

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И КАДРОВ

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

НАУЧНЫЙ ПОИСК МОЛОДЕЖИ XXI ВЕКА

Сборник научных статей по материалам
XVIII Международной научной конференции
студентов и магистрантов

Горки, 22–24 ноября 2017 г.

В трех частях

Часть 3

Горки
БГСХА
2018

УДК 63:001.31–053.81(062)

Сборник содержит материалы, представленные студентами и магистрантами Беларуси, России и Украины.

В статьях отражены результаты исследований и изучения актуальных проблем развития АПК.

Редакционная коллегия:

П. А. Саскевич (гл. редактор), А. А. Киселёв (отв. редактор),
А. В. Масейкина (отв. секретарь)

Рецензенты:

кандидат технических наук, доцент О. Н. Писецкая;
кандидат экономических наук, доцент С. М. Комлева;
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент В. В. Северцов;
кандидат филологических наук, доцент Н. С. Шатравко;
кандидат философских наук, доцент Ф. С. Приходько

Секция 9. СОВРЕМЕННОЕ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО, ЗЕМЕЛЬНЫЙ КАДАСТР И ИХ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

УДК 332.72(476.4)

Авилин В. В., студент 3-го курса

АНАЛИЗ РЫНКА НЕДВИЖИМОСТИ ГОРОДА ГОРКИ

Научный руководитель – **Крундикова Н. Г.**, ст. преподаватель
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Рынок недвижимости – совокупность участников (покупатель, продавец, управляющий недвижимостью, государственные регулирующие органы и т. д.) и сделок (покупка, продажа, аренда и т. д.) совершаемых между ними [1].

Цель работы – проанализировать рынок недвижимости г. Горки.

Материалы и методика исследований. Использовался монографический метод исследования.

Результаты исследования и их обсуждение. Все объекты недвижимости делятся на жилые и нежилые. Объекты нежилой недвижимости разделены по назначению на 7 категорий: административно-офисные объекты, объекты торговли, объекты сферы услуг, производственно-складские объекты, индивидуальные гаражи, социально-значимые объекты и прочие объекты. К социально значимым объектам отнесены объекты образования, здравоохранения, культуры и религиозные. К прочим отнесены объекты, не вошедшие в вышеуказанные категории, в том числе объекты специализированного и неустановленного назначения [2].

Рынок жилой недвижимости характеризуется сделками по купле-продаже, аренде квартир и домов. В данном анализе рассмотрены объекты жилой недвижимости (табл. 1).

Таблица 1. Количество и диапазон цен в сделках купли-продажи с одноквартирными жилыми домами

Период	Количество сделок	Диапазон цены 1 м ² общей площади (мин / макс), долл. США		Средняя цена 1 м ² общей площади, долл. США
		мин	макс	
2014 г.	19	282	476	343
2015 г.	6	262	446	337
2016 г.	8	203	326	278
Текущий период 2017 г.	2	305	345	325

За 2014 г. число сделок с одноквартирными жилыми домами составило 19, за 2015 г. – 6, за 2016 г. – 8, за текущий период 2017 г. – 2. Данная динамика представлена на рис. 1.



Рис. 1. Динамика изменения количества сделок с одноквартирными жилыми домами

Максимальное число сделок было в 2014 г.

Как видно из рис. 2, минимальная цена была в 2016 г. и составила 278 долл. США.



Рис. 2. Динамика изменения средних цен 1 м² общей площади в долл. США

Т а б л и ц а 2. Количество и диапазон цен в сделках купли-продажи с двухкомнатными квартирами

Период	Количество сделок	Диапазон цены 1 м ² общей площади (мин / макс), долл. США		Средняя цена 1 м ² общей площади, долл. США
		мин	макс	
2014 г.	38	58	901	530
2015 г.	36	155	837	490
2016 г.	22	173	741	379
Текущий период 2017 г.	1	321	321	321

Динамика изменения количества сделок купли-продажи с двухкомнатными квартирами г. Горки представлена на рис. 3.



Рис. 3. Динамика изменения количества сделок купли-продажи с двухкомнатными квартирами

Динамика изменения средних цен 1 м² общей площади в долл. США двухкомнатных квартир г. Горки отражена на рис. 4.



Рис. 4. Динамика изменения средних цен 1 м² общей площади в долл. США

В 2014 г. средняя цена за 1 м² была самой высокой и составила 530 долл. США (табл. 2). Это связано с тем, что в 2014 г. был более высокий спрос на недвижимость, в связи с чем возрастала конкурентоспособность, что вызвало повышение цен. Но с каждым годом количество сделок уменьшается, в связи с чем уменьшается и средняя цена 1 м².

Заключение. Данный анализ рынка недвижимости показал, что рынок недвижимости был наиболее развит в 2014 г. Количество сделок с двухкомнатными квартирами превышает количество сделок с одноквартирными жилыми домами в несколько раз. Средняя цена 1 м² общей площади у двухкомнатных квартир выше, чем у одноквартирных жилых домов.

Наиболее развитым сегментом рынка недвижимости г. Горки является рынок жилой многоквартирной недвижимости.

ЛИТЕРАТУРА

1. Рынок недвижимости [Электронный ресурс]. – 2017. – Режим доступа: <https://ru>. – Дата доступа: 28.05.2017.
2. Краткий анализ рынка недвижимости г. Горки [Электронный ресурс]. – 2017. – Режим доступа: <http://psa.by>. – Дата доступа: 30.05.2017.

УДК 528.4

Аскерко А. А., Тарасова А. В., студентки 4-го курса
**ОСОБЕННОСТИ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО
УЧАСТКА ГРАЖДАНАМ И УНИТАРНОМУ
КОММУНАЛЬНОМУ ДОЧЕРНЕМУ ПРЕДПРИЯТИЮ
ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА**

Научный руководитель – **Куцаева О. А.**, ст. преподаватель
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Одним из обязательных этапов процедуры предоставления земельного участка является разработка проекта его отвода, в котором обосновываются размер и границы будущего участка с учетом требований, которые установлены в рамках рационального использования смежных участков земли.

Цель работы – изучить особенности предоставления дополнительного земельного участка гражданам и унитарному коммунальному дочернему предприятию по обслуживанию жилищного фонда.

Материалы и методика исследований. В процессе исследования использовалась информация по разработанному проекту отвода земельного участка гражданам и унитарному коммунальному дочернему предприятию по обслуживанию жилищного фонда, а также справочная и нормативная литература. Методика исследования основана на анализе разработанных на производстве материалов по отводу земель.

Результаты исследования и их обсуждение. В проекте отвода определяются состав и качество земель, наличие сервитута, ограничений прав в использовании участка, срок и условия его использования, в том числе и сроки возврата, если участок предоставляется во временное пользование или аренду.

Кроме того, в проекте рассчитываются фактические размеры убытков, которые причиняются землепользователю, потери сельскохозяйственного и лесохозяйственного производства, условия использования плодородного слоя почвы на участке, права вырубki растительности

на нем и ее дальнейшего использования, условия восстановления нарушенных мелиоративных систем и сведения, касающиеся кадастровой стоимости участка земли.

Разработка проекта отвода земельного участка осуществляется организацией, занимающейся вопросами землеустройства, на основании заключенного с заинтересованным лицом договора подряда. При этом его разрабатывают на весь объект в целом, в том числе и на предметы инженерной и транспортной инфраструктуры, без которых эксплуатация этого объекта не является возможной.

Впрочем, проект может разрабатываться и на часть объекта, если в генеральном плане его строительства предусмотрена определенная очередность строительства этого объекта, в частности отдельно стоящих зданий и сооружений.

Разработка проекта отвода земельного участка осуществляется на основе:

- материалов предварительного согласования;
- копий генерального плана объекта строительства (вместе с инженерными сетями), согласованных в установленном порядке с соответствующими органами;
- схем проекта планировки района индивидуальной жилищной застройки с формированием первичной инженерно-транспортной инфраструктуры;
- проекта организации и застройки территории садоводческих товариществ или дачного кооператива;
- заключения государственной экспертизы;
- копий документов, которые подтверждают госрегистрацию юрлица или ИП, без нотариального засвидетельствования (или копии документа, в котором содержатся идентификационные сведения о гражданине).

В одну стадию проект отвода выполняется, если:

- не надо предварительного согласования месторасположения объекта, т. е. когда объект предусмотрен и утвержден генпланом развития населенного пункта и для него не требуется изъятия или выкупа земельного участка. Не требуется, если объект построен, но нет документов по отводу участка;
- когда предполагается расширение территории объекта без права застройки и изменения целевого назначения.

Когда участок предоставляется в постоянное или временное пользование и по его территории нужно возвести линейные сооружения: газопроводы, нефтепроводы, кабельные ЛЭП и т. д., – то нужно соста-

вить еще и график ведения работ [1].

Также разработка проекта требует предоставления документов, подтверждающих источники финансирования или инвестиций, для строительства объектов, под которые эти земельные участки запрашиваются, на момент подачи соответствующей заявки. Эти документы нужны в случае, если участок испрашивается юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем.

Проект отвода согласовывается с начальником землеустроительной службы, начальником отдела градостроительства и архитектуры, начальником природоохранных органов и экологии, начальником санэпидемстанции.

На основании проекта отвода земельного участка местным исполкомом принимается решение о предоставлении заинтересованному лицу данного участка.

Заключение. Таким образом, проект отвода является лишь составной частью межхозяйственного землеустройства, которое проявляется в различной направленности. Межхозяйственное землеустройство имеет не только техническое и юридическое, но и в первую очередь экономическое содержание. Оно является основным инструментом претворения в жизнь земельной политики государства, утверждения новых земельных отношений за счет перераспределения земель [2].

ЛИТЕРАТУРА

1. Об изъятии и предоставлении земельных участков: Указ Президента Республики Беларусь, 27 дек. 2007 г., № 667 [Электронный ресурс] / Нац. правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Минск, 2017.

2. Сулин, М. А. Землеустройство / М. А. Сулин. – СПб.: Изд-во «Лань», 2005. – С. 448.

УДК 332.3:528

Ахремчик А. С., магистрант

СОВРЕМЕННОЕ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО, ЗЕМЕЛЬНЫЙ КАДАСТР И ИХ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Научный руководитель – **Швед И. М.**, доцент, канд. с.-х. наук, доцент УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», Горки, Республика Беларусь

Введение. Ведение современного землеустройства, кадастра и их геодезическое обеспечение не стоит на месте, а движется вперед, в ногу со временем, о чем свидетельствует создание сайта «Геопортал

земельно-информационной системы Республики Беларусь» (далее – Геопортал ЗИС) (<http://gismap.by>).

Цель работы – изучение и анализ сайта Геопортала.

Материалы и методика исследований. Исследования выполнены с помощью электронного географического web-ресурса, размещенного в сети Интернет: «Геопортал земельно-информационной системы Республики Беларусь».

Геопортал ЗИС – это полнофункциональная геоинформационная система, предназначенная для автоматизации хранения, обработки и предоставления пространственной информации для поддержки принятия решений по организации эффективной работы в области землеустройства, геодезии, картографии, земельного, лесного кадастра и кадастра недвижимости, градостроительства и архитектуры, телекоммуникаций, обслуживания трубопроводов, добычи и транспортировки нефти и газа, электрических сетей, экологии и природопользования, геологии и геофизики, железнодорожного и автомобильного транспорта, банковского дела, образования, государственного управления. Разработанная система обеспечивает решение:

1. Информационно-справочных задач.
2. Аналитических задач.
3. Интерактивное редактирование геопространственной информации.

Геопортал ЗИС функционирует в двух режимах: основном и профилактическом.

В основном режиме все подсистемы выполняют свои основные функции – сбор, обработка и загрузка данных; хранение, представление данных, предоставление отчетности по показателям.

В профилактическом режиме система обеспечивает возможность проведения следующих работ: реструктуризация баз данных, техническое обслуживание, модернизация аппаратно-программного комплекса, устранение аварийных ситуаций.

Вход в Геопортал ЗИС осуществляется стандартным способом с рабочего места, оснащенного доступом к сети Интернет, через интернет-браузер. Для входа на сайт Геопортала ЗИС необходимо в адресной строке ввести адрес <http://gismap.by> [1].

После ввода адреса в браузере откроется сайт Геопортала ЗИС. На сайте можно посмотреть разделы «О Геопортале», «Наши услуги», «Новости», «Контакты», «Техподдержка». Внизу страницы расположены вкладки для открытия Геопортала и Геопортала открытых данных (публичная карта).

Для авторизации на Геопортале ЗИС необходимо войти в кабинет

пользователя Геопортала ЗИС с помощью логина и пароля. Меню личного кабинета пользователя представлено фамилией пользователя в правом верхнем углу экрана, при нажатии на которую открывается личный кабинет пользователя.

Доступ к информации, находящейся в кабинете пользователя, значительно облегчает и ускоряет землеустроительные и кадастровые работы. Это связано с тем, что тут собрана вся необходимая информация для быстрой и качественной работы соответствующих служб.

Например, для инженера по землеустройству есть возможность просмотра полной информации о зарегистрированных смежных земельных участках (землепользователи (ФИО), зарегистрированная площадь, кадастровый номер, местоположение и др.), возможность ввода координат, просмотр и печать сведений об ограничениях на использование земельных участков, создание и печать выкопировок (земельно-кадастрового плана), просмотр актуальной нормативно-правовой документации.

Необходимо отметить, что есть возможность использования публичной версии земельно-информационной карты Республики Беларусь, но она содержит только публичную информацию.

Например, подключая соответствующие слои, можем рассмотреть административно-территориальное деление, зарегистрированные земельные участки и неполные сведения о них (местоположение, кадастровый номер), земельно-информационную карту, а также ERSI снимки. Пользователь имеет возможность обратиться в техподдержку или воспользоваться встроенной инструкцией. Панель инструментов отображает доступные базовые функции: поиск, просмотр информации, рисование, определение координат, построение участка по координатам, поиск по кадастровому номеру, закладки, печать. Возможно интерактивное редактирование: добавление новых объектов, нанесение подписей, проведение измерений. Появилась возможность преобразования полученной информации для решения своих прикладных профессиональных задач.

Ведение подсистем с использованием современных ГИС и веб-технологий позволяет создавать и использовать единый банк данных земельных ресурсов землеустроительными службами, предприятиями системы Госкомимущество, иными заинтересованными организациями и ведомствами, качественно выполнять функции, возложенные на землеустроительные службы, автоматизировать рабочие процессы для их выполнения [2].

Заключение. Технологии формирования базы геоданных ЗИС, с

появлением новых знаний и программно-технических средств, постоянно развиваются. В настоящее время планируется совершенствование процедуры установления границ земельных участков путем использования геопространственной информации в онлайн-режиме при проведении геодезических измерений с использованием GPS-приемников; создание баз данных о свободных земельных участках для строительства гражданами жилья, в садоводческих товариществах, а также сведений о свободных инвестиционных площадках для строительства производственных и иных объектов инвесторами; обеспечение контроля за использованием баз данных, их актуализацией. Развитие геопортала способствует повышению эффективности управления государственными информационными ресурсами путем создания глобальной автоматизированной системы сбора, обработки и хранения геопространственных данных с целью их оперативного предоставления заинтересованным пользователям.

ЛИТЕРАТУРА

1. Геопортал земельно-информационной системы Республики Беларусь (Геопортал ЗИС). Руководство пользователя. УП «Проектный институт Белгипрозем». – Минск, 2017. – С. 34.
2. Б о б е р, Н. П. Создание геопортала земельно-информационной системы Республики Беларусь / Н. П. Бобер // GEOMATICS. – 2011. – № 3. – С. 85–95.

УДК 347.214.2(476.4)

Блохина О. И., студентка 4-го курса

АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ЗЕМЕЛЬ ГОМЕЛЬСКОГО РАЙОНА В РАЗРЕЗЕ КАТЕГОРИЙ

Научный руководитель – **Казакевич Н. А.**, ст. преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Земельные ресурсы в производственном потенциале агропромышленного комплекса играют важную роль. Они служат местом, базой расположения предприятий и других объектов. В сельском хозяйстве земля выступает предметом и средством труда. Как предмет труда земля выступает во время обработки ее верхнего почвенного горизонта орудиями труда. Человек использует механические, физические, химические и другие свойства земли и воздействует на культурные растения, обеспечивая необходимые условия для их роста и разви-

тия. В этом проявлении земля выступает как средство труда. Уровень плодородия почв в республике и применяемые способы хозяйствования на земле не обеспечивают стабильного получения высоких урожаев сельскохозяйственных культур. Следовательно, проблема сохранения и повышения продуктивности земель продолжает оставаться актуальной и особую остроту приобретает в данный период – период перехода к рыночным отношениям и преодоления продовольственного кризиса, отягченного выводом из сельскохозяйственного оборота значительных земельных массивов, загрязненных радионуклидами. Восполнение дефицита продуктивности земель может быть достигнуто повышением плодородия почв, главным образом - за счет рационального распределения земель.

Цель работы – изучение и анализ распределения земельного фонда Гомельского района.

Результаты исследования и их обсуждение. Все земли, находящиеся в границах Гомельского района, занимают площадь, равную 200 087 га. Они подразделяются на семь категорий. Главным критерием отнесения земель к той или иной категории является их основное целевое назначение и определенный правовой режим. Земли сельскохозяйственного назначения на 01.01.2017 г. составляют 88 868 га, земли населенных пунктов, садоводческих товариществ и дачных кооперативов – 15 991 га, земли промышленности, транспорта, связи, энергетики, обороны и иного назначения – 5423 га, земли природоохранного, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения – 294 га, земли лесного фонда – 81 736 га, земли водного фонда - 4766 га, земли запаса – 3009 га. Наибольший удельный вес в структуре земель района занимают земли сельскохозяйственного назначения (44,4 %) и земли лесного фонда (40,9 %). Наименьший удельный вес занимают земли природоохранного, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения (0,1 %). Площади земель остальных категорий колеблются в диапазоне от 1,5 % до 8 %.

Одной из особенностей состояния земельного фонда является его изменение с течением времени. По результатам анализа площадь сельскохозяйственных земель с 2012 по 2016 гг. уменьшилась на 4773 га (с 87 322 до 82 549 га). Площадь лесных земель увеличилась на 498 га (с 75 098 до 75 596 га). Площадь земель, занятых древесно-кустарниковой растительностью, увеличилась практически вдвое и составила 10 336 га. Площадь земель под болотами уменьшилась на

218 га (с 4200 до 3982 га). Площадь неиспользуемых земель уменьшилась на 506 га (с 6076 до 5570 га).

В Гомельском районе в разрезе видов на 1 января 2017 г. наибольший удельный вес в структуре земель занимают сельскохозяйственные земли. Их площадь составляет 82 549 га, или 42,2 %. Лесные земли имеют площадь 75 596 га, или 38,6 %. Под древесно-кустарниковой растительностью занято 10 336 га, или 5,3 % земель Гомельского района. Неиспользуемые земли занимают 5570 га – 2,9 %, болота – 3982 га, или 2 % от общей площади земель района.

На данный момент землевладельцами и землепользователями являются коммунальные сельскохозяйственные унитарные предприятия, подсобные хозяйства и граждане, ведущие крестьянское (фермерское) хозяйство, личное подсобное хозяйство. На землях сельскохозяйственного назначения Гомельского района на 1 января 2017 г. насчитывался 71 землевладелец и землепользователь.

К землям населенных пунктов относятся земли, расположенные в границах 187 н. п. К землям сельских населенных пунктов относятся земли, находящиеся в пределах их границ, установленных для этих пунктов в законодательном порядке.

Земли промышленности, транспорта, связи, энергетики, обороны и иного назначения представлены в пользование 341 землепользователю для осуществления возложенных на них задач.

На землях лесного фонда имеется 3 землепользователя.

Землями запаса являются все земли, не предоставленные в пользование, пожизненное наследуемое владение и не переданные в частную собственность [1]. Площадь земель запаса в Гомельском районе на 1 января 2017 г. составляет 3009 га. Эти земли предусматривается предоставлять для строительства и обслуживания жилых домов, ведения личного подсобного или крестьянского (фермерского) хозяйства и других сельскохозяйственных и несельскохозяйственных целей.

Заключение. Повышение эффективности землепользования связано с оптимальным распределением земель по сферам и отраслям народного хозяйства, радикальным улучшением результативности использования этого ресурса во всех без исключения сегментах экономики. Генеральным направлением в распределении земель в процессе хозяйственной деятельности остается учет необходимости максимального сохранения сельскохозяйственных земель, дальнейшее совершенствование их структуры. Однако сельскохозяйственное использование земель не всегда может быть признано как наиболее рациональное.

Интересы гармоничного развития экономики страны требуют отвода под промышленное, транспортное, жилищное строительство, на рекреационные цели все новых площадей. Задача в том, чтобы изъятие земель сводилось к минимуму и по возможности осуществлялось вовлечение в народнохозяйственный оборот ранее не используемых территорий.

ЛИТЕРАТУРА

1. Кодекс Республики Беларусь о земле от 23 июля 2008 г. // Нац. реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2008. – № 187. – 2/1522.

УДК 528.74

Бондаренко М. А., Шкуратова А. Г., студенты 4-го курса
**АЭРОКОСМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ГЕОГРАФИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЯХ**

Научный руководитель – **Куцаева О. А.**, ст. преподаватель
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. В географических исследованиях главную роль играют методы, основанные на регистрации параметров излучения в виде двумерного изображения или снимка. Помимо методов отраслевых географических наук и общегеографических методов, географы в своих исследованиях используют описательный, математический, картографический, а также аэрокосмический методы.

Цель работы – рассмотрение вопросов космической картографии, фонда космических снимков, создания аэрофотосъемки, технологии картографирования по космическим снимкам, оперативного картографирования и дешифрирования аэрокосмоснимков.

Материалы и методика исследований. Первый известный аэрофотоснимок был сделан в 1858 г. французским фотографом Гаспаром Феликсом Турнашоном. Еще в 1855 г. он запатентовал идею использования аэрофотосъемки в картографии и геодезии, но ему потребовалось около 3 лет экспериментов, прежде чем он смог получить первые успешные фотографии с воздуха. Дальнейшее развитие науки и техники делали процесс фотографирования проще, а фотокамеры компактнее. Первая аэрофотосъемка с самолета была произведена в 1909 г. Уилбером Райтом. Он был в Италии и занимался переговорами по

продаже самолетов итальянскому правительству, когда он взял с собой в полет пассажира, который сделал киносъемку по заказу военных над местностью Ченточелли (Centocelli) недалеко от Рима.

Созданные по национальным государственным и частично коммерческим программам современные и архивные фонды материалов космической съемки можно рассматривать как мировой фонд космических снимков. Широкое внедрение электронных каталогов снимков обеспечивает возможность ознакомления с ними и заказ по сети Интернет. Наиболее обширен фонд снимков в видимом и ближнем инфракрасном диапазоне, включающий в себя базовые фотографические снимки и оперативные сканерные и ПЗС-снимки. Главную часть фонда фотографических снимков составляют снимки с российских автоматических спутников системы «Ресурс», регулярно работавших с середины 1970-х гг.; LandSat – США (с 1972 г.) и SPOT – Франция. Важнейшая черта современного фонда космических снимков – информирование о программах и результатах съемок, а также получение материалов по сети Интернет.

Различают дешифрирование снимков общегеографическое (топографическое), ландшафтное и тематическое (отраслевое), геологическое, почвенное, лесное, гляциологическое, сельскохозяйственное и др. Они включают обнаружение, распознавание, интерпретацию, а также определение качественных и количественных характеристик объектов и отображение результатов в графической (картографической), цифровой или текстовой формах. Также выделяют полевое и камеральное дешифрирование. При полевом дешифрировании объекты опознают на местности, сличая их с местностью. При камеральном дешифрировании объект распознают по прямым и косвенным признакам без непосредственного выхода на местность.

Чтение (дешифрирование) космических снимков основано на опознавательных (дешифровочных) признаках. Основными из них являются форма объектов, их размеры и тон. Использование космических снимков в картографических целях начинают с определения их масштаба и привязки к карте. Сличая снимок с картой, можно узнать, что и как изображено на снимке, как это показано на карте и какие дополнительные сведения о местности дает фотоизображение земной поверхности из космоса. Составление карт по космическим снимкам выполняют так же, как и по аэрофотоснимкам. В картографии космические снимки используют, прежде всего, для создания мелкомасштабных карт. Также по ним составлено множество тематических карт.

При визуальном дешифрировании снимков исполнителю приходится на основе дешифровочных признаков определять, узнавать объекты, а также выделять одинаковые, однородные объекты. Для выполнения этих процедур с помощью компьютера применяют подход, основанный на спектральных признаках. Формальная задача компьютерного дешифрирования снимков сводится к классификации – последовательной «сортировке» всех пикселей цифрового снимка на несколько групп. Для этого предложены алгоритмы классификации двух видов – с обучением и без обучения, или кластеризации. При классификации с обучением пиксели многозонального снимка группируются на основе сравнения их яркостей в каждой спектральной зоне с эталонными значениями. При кластеризации же все пиксели разделяют на группы-кластеры по какому-либо формальному признаку, не прибегая к обучающим данным. Затем кластеры относят к тем или иным объектам.

Одно из основных преимуществ космической съемки – ее оперативность, возможность передачи информации в реальном режиме времени и регулярная повторяемость наблюдений. Это очень важно для изучения изменчивых явлений, оценки чрезвычайных ситуаций, обеспечения прогнозирования и требует адекватной оперативности обработки информации, что достигается высоким уровнем автоматизации. Для этих целей составляются динамические карты.

Заключение. Космические снимки, оперативно размещаемые в Интернете, становятся наиболее востребованной видеоинформацией о местности как для специалистов-профессионалов, так и для широких слоев населения. Разрешение и метрические свойства космических снимков открытого доступа быстро повышаются. Аналоговые фотографические снимки и традиционные технологии их обработки утрачивают свое прежнее монопольное значение. Основным обрабатываемым прибором для исполнителя стал компьютер, оснащенный специализированным программным обеспечением и периферией. Возрастающей популярности аэрокосмических снимков способствует появление в Интернете поисковой системы Google Maps.

ЛИТЕРАТУРА

1. Аэрофотосъемка: история возникновения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.sla.ru/news/aerophoto/>. – Дата доступа: 16.09.2017.
2. Фонд космических снимков [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://geolike.ru/page/gl_5786.htm. – Дата доступа: 16.11.2016.
3. Дешифрирование космических снимков для целей картографии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.ntsomz.ru/dzz_info/articles_dzz/deshifr_kosm_img. – Дата доступа: 17.09.2017.

4. Космическая картография [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://geomap.ru/books/item/f00/s00/z0000014/st032.shtml>. – Дата доступа: 16.09.2017.

5. Составление карт по картографическим и аэрокосмическим материалам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://diplomba.ru/work/127912>. – Дата доступа: 17.09.2017.

УДК 332.28(476)

Борейко Д. А., студентка 3-го курса

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОВЕДЕНИЯ АУКЦИОНОВ С ЗЕМЕЛЬНЫМИ УЧАСТКАМИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Научный руководитель – **Казакевич Н. А.**, ст. преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Аукцион по продаже земельных участков представляет собой особую форму проведения торгов, в процессе которых выявляется победитель (лицо, которое предложило наивысшую цену за предмет аукциона – земельный участок). Предметом аукциона является сформированный земельный участок.

На законодательном уровне аукционы по продаже земельных участков регулируются следующими нормативными правовыми актами: Указами Президента Республики Беларусь № 64, 58, 667, Постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 462, решениями областных и районных исполнительных комитетов.

Подбором и формированием земельных участков для выставления на аукционах занимаются районные исполнительные комитеты, их землеустроительные службы и организации по землеустройству. Решение о проведении аукциона принимает комиссия по организации и проведению аукционов.

Цель работы – проанализировать проведение аукционов с земельными участками в Республике Беларусь.

Материалы и методика исследований. Материалом для исследования является единая информационная база Госкомимущества по состоянию на 22.04.2017 г. В качестве метода исследования выступает теоретический метод описания.

Результаты исследования и их обсуждение. Аукцион начинается с объявления аукционистом порядка проведения аукциона, характеристики каждого земельного участка, выставленного на аукцион, цены

земельного участка и шага аукциона. Первая объявленная аукционистом цена земельного участка определяется в соответствии с шагом аукциона. Не допускаются начало торгов и продажа земельного участка по начальной цене. Если по объявленной аукционистом цене земельного участка аукционные номера подняли два участника аукциона и более, аукционист объявляет новую цену земельного участка в соответствии с шагом аукциона. Аукцион продолжается до тех пор, пока по новой объявленной аукционистом цене аукционный номер поднимет только один участник аукциона. Аукционист называет аукционный номер этого участника, трижды последнюю цену и объявляет о продаже земельного участка, а участника аукциона – победителем аукциона в отношении соответствующего земельного участка.

По состоянию на 22.04.2017 г. в единой информационной базе Госкомимущества числится 265 земельных участков, площадь которых варьируется от 0,0609 до 0,2500 га, предназначенных для продажи.

Согласно списку сформированных земельных участков для проведения аукционов по продаже земельных участков в частную собственность на 16.04.2017 г., размещенном на официальном сайте Минского областного исполнительного комитета, в Минской области для реализации на аукционах предлагалось 413 земельных участков, из них в Борисовском районе – 9, Вилейском районе (г. Вилейка) – 15, Воложинском – 16, Дзержинском – 58, Логойском – 68, Минском – 127, Молодечненском – 17, Пуховичском – 11, Узденском – 14, Смолевичском – 47, Мядельском – 11, Червенском – 9, Слуцком – 4, Солигорском – 3, Березинском – 1, Несвижском районе – 1, г. Жодино – 1 земельный участок. Анализ данного перечня земельных участков показал, что из предложенных к продаже на аукционах 413 участков большая их часть (216) выставялась на аукционы: 119 в 2016 г., 74 – в 2015 г., 23 – в 2014 г.

По информации на 1 января 2017 г. на аукционах реализовано 2450 земельных участков, в результате в местные бюджеты поступило более 396 млн. руб., что в 2,2 раза больше, чем в 2015 г. В то же время в Беларуси насчитывалось 33 372 свободных (незанятых) земельных участка, которые могут быть предоставлены гражданам для строительства и обслуживания многоквартирных, блокированных жилых домов, в том числе: в Брестской области – 4536, Витебской – 5706, Гомельской – 6866, Гродненской – 3584, Минской – 8578, Могилевской области – 4041, г. Минске – 61.

Наибольшим спросом пользуются земельные участки в городах и в сельских населенных пунктах, приближенных к столице и областным центрам, поэтому большинство участков в привлекательных местах реализуются на аукционах. Оставшиеся свободные земельные участки предоставляются в порядке очередности преимущественно нуждающимся в улучшении жилищных условий гражданам.

В тех сельсоветах, где не проводятся аукционы, участки предоставляются как нуждающимся в улучшении жилищных условий гражданам, так и ненуждающимся гражданам. Поэтому любой гражданин может обратиться в сельский исполнительный комитет одного из районов и написать заявление на предоставление ему земельного участка.

В настоящее время существует одна очередь, которая формируется с учетом даты постановки на учет. После принятия решения сельским исполкомом гражданину предложат выбрать участок в конкретном населенном пункте. Если земельный участок устроит заявителя, то можно писать заявление на его предоставление. Одновременно с этим идет процесс оформления участка.

Сейчас в Минской области насчитывается около 8 тыс. пустующих участков. Однако с учетом большой нагрузки на пригород свободные земли, которые определены для продажи, находятся в основном далеко от Минска, и ставится задача перераспределить спрос и направить граждан в те населенные пункты, где участки имеются в наличии.

Наиболее востребованной в регионе остается земля непосредственно под Минском.

Согласно официальным данным землеустроительной службы Минского областного исполнительного комитета, по состоянию на 1 июля 2017 г. спрос распределился следующим образом.

Лидирующую позицию занимает Минский район, где с начала года продано 236 участков, на втором месте – Дзержинский район (91 участок). В Смолевичском районе реализован 71 участок, в Логойском – 58, в Молодечненском – 23, Узденском – 20, Воложинском – 18, Борисовском – 16, Вилейском – 15, Мядельском – 10. Менее десяти участков – в Березинском, Несвижском, Слуцком, Червенском, Клецком, Крупском, Стародорожском районах.

Чтобы сместить спрос населения с ближайшего пригорода столицы на более отдаленные территории, Минским облисполкомом принимаются меры по решению вопросов обеспечения инженерно-транспортной инфраструктурой. Разрабатывается, в частности, норма-

тивный правовой акт, в соответствии с которым для строительства инфраструктуры планируется привлекать средства застройщиков.

На фоне существенно разнящегося в разрезе областей спроса на земельные участки отмечается тенденция к их удорожанию.

Так, по данным землеустроительной службы Минского облисполкома, за пять лет объем выручки от реализации участков вырос в 6,9 раза.

В 2010 году выручка от продажи земли в регионе составила 21,5 млрд. руб., в 2011 – 52,2 млрд. руб., в 2012 – 114 млрд. руб., 2013 – 194,1 млрд. руб. В 2014 г. по результатам аукционов заработано уже 150,2 млрд. руб. В 2015 г., по данным на 19 августа, выручка составила 164,2 млрд. руб., что почти на 14 млрд. больше, чем за весь прошлый год.

Такую динамику специалисты связывают как с повышением спроса на землю, так и с удорожанием участков.

Аналогичная ситуация складывается и в иных областях Беларуси. По данным Гомельского облисполкома, средняя стоимость земельного участка в регионе по сравнению с 2014 г. возросла с 82,5 до 83,6 млн. руб., а разница между начальной и конечной стоимостью лота увеличилась на 5,5 млн. руб.

Как отмечают специалисты, основным фактором, оказывающим непосредственное влияние на стоимость земли, остается привязка начальной стоимости лота к курсу доллара.

Заключение. Аукцион проводится в соответствии с Положением о порядке организации и проведения аукционов по продаже земельных участков в частную собственность, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 26.03.2008 г. № 462. В аукционе могут участвовать граждане Республики Беларусь. Порядок осмотра объекта осуществляется участником аукциона по согласованию с организатором торгов.

УДК 528.4

Бурая Л. К., студентка 6-го курса; **Борейко Д. А.**, студентка 3-го курса
**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТОЧНОСТИ УСТАНОВЛЕНИЯ
ГРАНИЦЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ГЕОДЕЗИЧЕСКИМ
И КОМБИНИРОВАННЫМ (АЭРОФОТОГЕОДЕЗИЧЕСКИМ)
СПОСОБАМИ**

Научный руководитель – **Шабрина Е. В.**, ст. преподаватель
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Работы по установлению границы земельного участка проводятся в целях определения геометрических размеров и положения границы земельного участка и должны обеспечивать:

- бесспорное определение границы земельного участка;
- возможность бесспорного восстановления фиксированной границы земельного участка в случае утраты (уничтожения) межевых знаков и граничных линий;
- правильное техническое оформление границы земельного участка в целях осуществления государственной регистрации в отношении земельного участка, прав, ограничений (обременений) прав на него, а также защиты прав землепользователей [1].

В связи с чем предстоит провести оценку точности установления границы земельного участка относительно используемого метода.

Цель работы – рассмотреть проблему точности установления границы земельного участка геодезическим и комбинированным (аэрофотогеодезическим) способами.

Материалы и методика исследований. Проанализировать причины различий в точности установления границы земельного участка при использовании геодезического, комбинированного и аэрофотогеодезического методов, индуктивного и дедуктивного методов.

Результаты исследования и их обсуждение. Согласно инструкции о порядке деления, слияния земельных участков и проведении работ по установлению (восстановлению) и закреплению границы земельного участка, а также по изменению границы земельного участка, работы по установлению (восстановлению) фиксированной границы земельного участка на местности могут выполняются геодезическим либо комбинированным (аэрофотогеодезическим) способами [1].

Независимо от выбранного способа установления (восстановления) границы земельного участка данные работы выполняются с использо-

ванием (при их наличии) материалов земельно-информационной системы Республики Беларусь (ЗИС).

Геодезической основой данных ЗИС Республики Беларусь являются:

- в плановом отношении – пункты государственной геодезической сети Республики Беларусь, геодезических сетей сгущения и съемочных геодезических сетей;

- в высотном отношении – пункты государственной нивелирной сети, пункты государственной геодезической сети Республики Беларусь и геодезических сетей сгущения, высоты которых определены геометрическим или тригонометрическим нивелированием, а также пункты съемочных геодезических сетей, высоты которых определены в установленной в Республике Беларусь государственной системе высот [2].

При наличии данных ЗИС на соответствующую территорию работы по установлению и закреплению на местности границы земельного участка могут проводиться комбинированным способом. При этом способе могут применяться методы:

- полевого дешифрирования;
- комбинированный, когда граница земельного участка определяется по аэрофотогеодезическим материалам с применением геодезических приборов и систем, а также опознаванием на фотоизображении или по ЗИС точек местности, используемых в качестве опоры, с определением координат поворотных точек границы земельного участка геодезическими или фотограмметрическими методами.

Пространственные данные Локальных ЗИС районов Республики Беларусь создаются с точностью топографической карты масштаба 1:10 000. Средние погрешности в плановом положении объектов местности и четких контуров относительно ближайших пунктов геодезической основы не должны превышать 5 м (0,5 мм в масштабе 1:10 000).

Пространственные данные Локальных ЗИС населенных пунктов Республики Беларусь создаются с точностью топографических планов масштаба 1:2 000. Средние погрешности в плановом положении объектов местности и четких контуров относительно ближайших пунктов геодезической основы не должны превышать 1 м (0,5 мм в масштабе 1:2 000). На территориях с капитальной и многоэтажной застройкой погрешности во взаимном положении точек близлежащих важных контуров (капитальных сооружений, зданий и т. п.) не должны превышать 0,8 м (0,4 мм в масштабе 1:2 000) [2].

Данные по допустимым погрешностям определения координат поворотных точек границы и площадей объектов базы данных ЗИС приведены в таблице.

Допустимые погрешности определения координат поворотных точек границ и площадей объектов базы данных ЗИС

Способ определения координат поворотных точек границ объектов		Допустимые расхождения координат соответствующих точек границ		Допустимая предельная относительная погрешность определения площади	
		в населенном пункте	вне населенного пункта	в населенном пункте	вне населенного пункта
Нового объекта	Смежных объектов				
Инструментальные методы	Инструментальные методы	0,2 м	1,0 м	1:700	1:300
	Аэрогеодезические или картометрические методы	0,4 м	2,0 м		
Аэрогеодезические или картометрические методы	Инструментальные методы	0,4 м	2,0 м	1:500	1:200
	Аэрогеодезические или картометрические методы	0,8 м	4,0 м		

Заключение. На основании вышеизложенного и по результатам исследований можно сделать вывод о том, что величина погрешности определения координат поворотных точек границ и площадей объектов напрямую зависит от выбранного метода определения координат поворотных точек границы объекта. В общем случае точность инструментального метода гораздо выше аэрогеодезического или картометрического метода, что говорит о предпочтительности использования инструментального метода.

ЛИТЕРАТУРА

1. Инструкция о порядке деления, слияния земельных участков и проведении работ по установлению (восстановлению) и закреплению границы земельного участка, а также по изменению границы земельного участка: утв. Гос. комитетом по имуществу Республики Беларусь 23.09.2016 г. – Минск: Управление землеустройства и регулирования земельных отношений Государственного комитета по имуществу Республики Беларусь. – 2016. – С. 47.
2. Земельно-информационная система Республики Беларусь. Порядок создания: ТКП 055-2006 (03150): утв. Гос. комитетом по имуществу Республики Беларусь

УДК 347.214.2

Витюнова С. В., студентка 3-го курса

ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА

Научный руководитель – **Казакевич Н. А.**, ст. преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Законом о государственной регистрации определена последовательность регистрации объектов недвижимого имущества. Первоначально осуществляется государственная регистрация создания земельных участков. Только после регистрации земельного участка может быть выполнена государственная регистрация создания расположенного на нем капитального строения (здания, сооружения) или создания незавершенного законсервированного капитального строения. В свою очередь, государственная регистрация создания изолированного помещения, машино-места осуществляется после государственной регистрации создания капитального строения (здания, сооружения), в котором они размещаются.

Материалы и методика исследований. Материалом для исследования являются сводные показатели регистрации создания, изменения, прекращения существования недвижимого имущества в г. Минске за 2010–2015 гг.

Результаты исследования и их обсуждение. Недвижимое имущество считается созданным, измененным, прекратившим существование с момента государственной регистрации, соответственно его создания, изменения, прекращения существования. Данное положение наряду с Законом о государственной регистрации отражено в ст. 20 Кодекса о земле.

Государственная регистрация изменения, прекращения существования недвижимого имущества, возникновения, перехода, прекращения прав на недвижимое имущество, сделки с недвижимым имуществом не может осуществляться ранее государственной регистрации создания соответствующего недвижимого имущества.

Проанализировав данные сводных показателей, можно сделать вывод, что в период 2012–2016 гг. была осуществлена государственная

регистрация создания 205 828 ед., изменения – 9084 ед. и прекращения существования – 2159 ед. объектов недвижимого имущества. Больше всего регистраций было осуществлено в 2015 г., их количество составляло 21,7 % от общего количества регистраций объектов недвижимого имущества. В г. Минске преобладает регистрация создания недвижимого имущества. По сравнению с 2012 г. количества осуществленных регистраций создания недвижимого имущества увеличилось с 38 828 до 42 394 ед., в то время как показатели осуществления государственной регистрации изменения и прекращения существования недвижимого имущества снижаются.

В 2012 г. было подано 2259 заявлений на регистрацию создания земельного участка, что составляет 20 % от общего числа заявлений. В 2016 г. было подано 2086 таких заявлений. Количество поданных заявлений на регистрацию выделения вновь образованного земельного участка за рассматриваемый период снизилось на 2 %.

Количество поданных заявлений на регистрацию капитального строения (здания, сооружения) стабильно и колеблется в пределах от 1104 ед. до 1484 ед. Исключением является 2015 г., когда число таких регистраций составило 1955 ед.

Наименьшее количество поданных заявлений на регистрацию изолированного помещения приходится на 2014 г. и составляет 30 283 ед. (18 %), а наибольшее – 35 622 ед. (22 %) приходится на 2015 г.

В Республике Беларусь с 1 января 2011 г. был введен новый объект недвижимого имущества – машино-место. Машино-места – это места стоянки, предназначенные для размещения транспортных средств и являющиеся частью капитального строения (здания, сооружения, в том числе автомобильной стоянки), принадлежащие юридическому или физическому лицу. Машино-место регистрируется как нежилое изолированное помещение. С 2011–2013 г. количество поданных заявлений на регистрацию создания машино-мест возрастало, а в 2014 г. по сравнению с 2013 г. снизилось на 872 ед. и составило 1987 ед.

Заключение. Проанализировав данные показатели, можно сделать вывод, что государственная регистрация создания, изменения, прекращения существования недвижимого имущества не стоит на месте. С каждым годом заявлений на регистрацию становится немного меньше, что является следствием отлаженной работы предприятий по государственной регистрации и земельному кадастру.

УДК 332.834.13(476)

Волков А. Д., студент 2-го курса

Льготное кредитование жилья в Республике Беларусь

Научный руководитель – **Крундикова Н. Г.**, ст. преподаватель
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Льготный кредит – это кредит по государственной целевой программе. По этим программам финансируется поддержка семей, отраслей экономики, некоторых наиболее важных предприятий.

Льготный кредит отличается низкой ставкой, а в некоторых случаях полным ее отсутствием.

Цель работы – проанализировать процессы льготного – кредитования жилья в Республике Беларусь.

Материалы и методика исследований. Использовался монографический метод исследования.

Результаты исследования и их обсуждение. Основным документом, регулирующим получение льготного кредита, является Указ Президента Республики Беларусь № 13 от 6 января 2012 г. «О некоторых вопросах предоставления гражданам государственной поддержки при строительстве (реконструкции) или приобретения жилых помещений».

Согласно Указу, право на получение льготных кредитов на строительство (реконструкцию) или приобретение жилых помещений предоставляется: военнослужащим; гражданам, имеющим в соответствии с законодательными актами право на внеочередное получение жилых помещений социального пользования государственного жилищного фонда; трудоспособным совершеннолетним членам семьи нанимателя жилого помещения по договору найма жилого помещения социального пользования государственного жилищного фонда в случае его смерти или выезда на постоянное проживание в другое жилое помещение, не имеющим в пользовании жилого помещения государственного жилищного фонда на основании договора найма либо в собственности другого жилого помещения в данном населенном пункте общей площадью 15 м² и более (в г. Минске – 10 м² и более) на одного человека, отвечающего установленным для проживания санитарным и техническим требованиям, – в течение срока действия заключенного в соответствии

с законодательными актами с одним из них договора найма жилого помещения социального пользования государственного жилищного фонда; совершеннолетним членам семьи умершего (погибшего, признанного безвестно отсутствующим) нанимателя служебного жилого помещения государственного жилищного фонда – в течение срока действия заключенного в соответствии с законодательными актами договора найма служебного жилого помещения государственного жилищного фонда; малообеспеченным гражданам Республики Беларусь, состоящим на учете нуждающихся в улучшении жилищных условий (за исключением граждан, признанных нуждающимися в улучшении жилищных условий по дополнительным основаниям, предусмотренным организациями в коллективных договорах), из числа: многодетных семей; граждан, в составе семей которых имеются дети-инвалиды, а также инвалиды с детства I и II группы; граждан, заболевших и перенесших лучевую болезнь, вызванную последствиями катастрофы на Чернобыльской АЭС, других радиационных аварий, инвалидов, в отношении которых установлена причинная связь увечья или заболевания, приведших к инвалидности, с катастрофой на Чернобыльской АЭС, другими радиационными авариями; ветеранов боевых действий на территории других государств; граждан, проживающих в жилых помещениях, признанных в установленном порядке непригодными для проживания; совершеннолетних молодых граждан, являющихся лауреатами специального фонда Президента Республики Беларусь по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов и (или) специального фонда Президента Республики Беларусь по поддержке талантливой молодежи, – по согласованию с Министерством образования, Министерством культуры и в соответствии с документами, подтверждающими такое звание. Молодыми гражданами считаются лица в возрасте до 31 года; граждане, проживающие не менее 10 лет в общежитиях, в жилых помещениях государственного жилищного фонда по договорам поднайма жилого помещения, в жилых помещениях частного жилищного фонда по договорам найма жилого помещения, у которых, включая совместно проживающих членов семьи и отдельно проживающих супругов, не имеется в собственности жилых помещений (общей площади жилых помещений, приходящейся на долю в праве общей собственности на жилые помещения), в том числе расположенных в иных населенных пунктах Республики Беларусь; граждан, осуществляющих строительство (реконструкцию)

или приобретение жилых помещений в населенных пунктах с численностью населения до 20 тыс. человек; судей и прокурорских работников; молодых семей, имеющих двоих несовершеннолетних детей на дату утверждения списков на получение льготных кредитов.

Условия и порядок отнесения граждан к категории малообеспеченных граждан для предоставления льготных кредитов, субсидий и иных форм государственной поддержки для строительства (реконструкции) или приобретения жилого помещения определяются Советом Министров Республики Беларусь.

Одноразовые субсидии на строительство (реконструкцию) или приобретение жилых помещений вне очереди предоставляются гражданам, имеющим право на внеочередное получение льготных кредитов на указанные цели.

Молодые семьи, а также граждане, постоянно проживающие и работающие в сельских населенных пунктах, имеют право на получение одноразовой субсидии на погашение задолженности по льготному кредиту, полученному на строительство (реконструкцию) или приобретение жилого помещения.

Льготные кредиты на строительство (реконструкцию) или приобретение жилых помещений предоставляются открытым акционерным обществом «Сбергательный банк «Беларусбанк» [1].

Заключение. Для того чтобы попасть в списки на получение льготного кредита на строительство (реконструкции) или приобретение жилья, гражданину необходимо обратиться в районный исполнительный комитет. Далее районный исполнительный комитет направляет запрос в Горецкий филиал РУП «Могилёвское агентство по государственной регистрации и земельному кадастру» для получения справки о находящихся в собственности гражданина жилых помещениях. За 2014 г. Горецким филиалом было выдано 3431 справка о находящихся в собственности жилых помещениях, за 2015 г. – 3793 справки, за 2016 г. – 2306 справок.

ЛИТЕРАТУРА

1. О некоторых вопросах предоставления гражданам государственной поддержки при строительстве (реконструкции) или приобретении жилых помещений: Указ Президента Республики Беларусь, 6 января 2012 г., № 13 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://president.gov.by/ru>. – Дата доступа: 20.05.2017.

УДК 004.65:528:631.115.1

Горбацевич А. А., студент 5-го курса

ПРОЕКТИРОВАНИЕ БАЗЫ ГЕОДАННЫХ ЗИС КРЕСТЬЯНСКОГО (ФЕРМЕРСКОГО) ХОЗЯЙСТВА

Научный руководитель – **Мыслыва Т. Н.**, д-р с.-х. наук, профессор
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Земельно-информационная система (ЗИС) – это комплекс программно-технических средств, баз пространственно-атрибутивных данных, каналов информационного обмена и других ресурсов, обеспечивающий автоматизацию накопления, обработки, хранения и предоставления сведений о состоянии, распределении и использовании земельных ресурсов в электронном виде, в том числе средствами геоинформационных технологий. Создание локальных земельно-информационных систем является одним из эффективных инструментов рационального использования и охраны земельных ресурсов.

Цель работы – освоить алгоритм формирования базы геоданных (БД) земельно-информационной системы крестьянского (фермерского) хозяйства в среде ArcCatalog ГИС ArcGIS версии 10.2.

Материалы и методика исследования. Формирование базы геоданных для создания земельно-информационной системы крестьянского (фермерского) хозяйства выполнялось с использованием проприетарной ГИС ArcGIS версии 10.2. с учетом требований ТКП 055-2006 (03150) Земельно-информационная система Республики Беларусь. Порядок создания.

Результаты исследования и их обсуждение. Современные проприетарные и оупенсорские геоинформационные системы позволяют проектировать базы данных, оперирующие геопространственными данными и позволяющие создавать информационные слои и цифровые изображения территорий землепользования на любом уровне. ЗИС Республики Беларусь создается и используется для информационного обеспечения и автоматизации землеустроительных работ, определенных Кодексом Республики Беларусь о земле [1]. Она создается в границах: 1) районов и населенных пунктов (городов и поселков городского типа); 2) областей и города Минск; 3) территории Республики Беларусь, имеет соответствующую трехуровневую структуру и состо-

ит из: а) локальных земельно-информационных систем (Локальных ЗИС); региональных земельно-информационных систем (Региональных ЗИС); центральной земельно-информационной системы (Центральной ЗИС).

Информационное содержание ЗИС Республики Беларусь составляют: БД ЗИС Республики Беларусь как сумма БД Центральной, Региональных и Локальных ЗИС; наборы нормативно-справочной информации, шрифтов, легенд и условных знаков в цифровой форме.

Локальная ЗИС, формируемая в пределах отдельного крестьянского (фермерского) хозяйства, по аналогии к ЗИС Республики Беларусь должна содержать информацию о современном, перспективном (прогнозируемом) и ретроспективном состоянии и использовании земельных ресурсов сельскохозяйственного предприятия и состоять из пространственных и атрибутивных данных землеустроительного, земельно-кадастрового и топографического содержания:

- земельных участков, их границ;
- зон ограничения землепользования;
- сведений о землевладельцах и землепользователях;
- видов, подвидов и разновидностей земель, их мелиоративного состояния и состояния почвенного покрова;
- распределения земель по категориям;
- текущих изменений в составе и распределении земель;
- элементов пространственной (топографической) основы.

В качестве дополнительного элемента ЗИС крестьянского (фермерского) хозяйства нами предлагается ввести сведения о качественном состоянии пахотных земель: содержании в них гумуса, основных макро- и микроэлементов, pH почвенного раствора.

ЗИС Республики Беларусь создается в равноугольной поперечно-цилиндрической проекции Гаусса, вычисляемой в трехградусных зонах по параметрам эллипсоида Красовского, в СК-1963. Пространственные данные Локальной ЗИС создаются с точностью топографической карты масштаба 1:10 000. Средние погрешности в плановом положении объектов местности и четких контуров относительно ближайших пунктов геодезической основы не должны превышать 5 м (0,5 мм в масштабе 1:10 000) [2].

Структурно база геоанных для создания ЗИС крестьянского (фермерского) хозяйства состоит из двух наборов пространственных данных – ALLMS и Objects. В наборе классов пространственных объектов

ALLMS создается 12 классов пространственных объектов, в наборе классов пространственных объектов Objects – 5 (таблица).

**Перечень классов пространственных объектов базы геоданных ЗИС
крестьянского (фермерского) хозяйства**

Название класса пространственных объектов	Тип геометрии класса пространственных объектов
Набор классов пространственных объектов ALLMS	
Admi	Полигон
Lots1	Точка
Lots2	Линия
Lots3	Полигон
Serv	Полигон
Land	Полигон
Meleo	Полигон
CrosTab	Полигон
Agro1	Полигон
Agro2	Полигон
Agro3	Полигон
Agro4	Полигон
Набор классов пространственных объектов Objects	
Comm	Линия
Fence	Линия
Obj	Точка
Texts	Точка
MapLis	Полигон

Заключение. Использование возможностей ГИС-продуктов для создания локальных ЗИС позволяет повысить эффективность использования земель сельскохозяйственного назначения.

ЛИТЕРАТУРА

1. Кодекс Республики Беларусь о земле от 23 июля 2008 г. (с изм. и доп.) [Электронный ресурс]. Нац. реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2008. – № 187. – 2/1522; 2011. – № 6. – 2/1784. – Режим доступа: [http:// www. pravo. by](http://www.pravo.by).
2. Курлович, Д. М. ГИС-картографирование земель: учеб.-метод. пособие / Д. М. Курлович. – Минск: БГУ, 2011. – С. 244.

УДК 528

Грунтов В. А., студент 3-го курса

УСТАНОВЛЕНИЕ ФИКСИРОВАННОЙ ГРАНИЦЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Научный руководитель – **Исаева Я. В.**, ассистент

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Работы по установлению фиксированной границы земельного участка выполняются в целях определения геометрических размеров и местоположения границы земельного участка и должны обеспечивать бесспорное определение границы земельного участка на местности и возможность последующего восстановления этой границы.

Цель работы – изучить методику установления фиксированной границы земельного участка.

Материалы и методика исследования. Материалами исследования данной темы являются методика установления границы земельного участка. В качестве метода исследования выступает теоретический, метод описания.

Результаты исследования и их обсуждение. Работы по установлению фиксированной границы земельного участка выполняются геодезическим способом. При установлении фиксированной границы земельного участка в обязательном порядке используются координаты точек поворота ранее установленных границ смежных земельных участков (при условии соблюдения допустимых расхождений), а также правоудостоверяющие документы на земельные участки, выданные землепользователям смежных земельных участков. Допускается несовмещение (несведение или наложение) границ земельных участков, определение координат точек поворота которых выполнено разными способами (геодезическим или аэрофотогеодезическим, картометрическим), на величину, не превышающую погрешность, установленную техническим кодексом установившейся практики 012-2006 (04030) «Земельно-информационная система Республики Беларусь. Порядок эксплуатации». Не допускается несовмещение (несведение или наложение) границ земельных участков, определение координат точек поворота которых выполнено одним способом. Установление границы земельного участка выполняется с использованием материалов ЗИС, а также материалов и данных государственного картографо-

геодезического фонда Республики Беларусь, получение и использование которых осуществляются в установленном порядке.

Присутствие землепользователей смежных земельных участков при установлении фиксированной границы земельного участка на местности и подписание ими акта не требуется в случаях, если: смежный земельный участок находится в государственной собственности и не предоставлялся в установленном порядке землепользователям (земли запаса, земли общего пользования); устанавливаемая граница земельного участка совмещается с фиксированной границей смежного земельного участка, зарегистрированного в регистре недвижимости; установление границы земельного участка осуществляется на основании судебного постановления; установление границы земельного участка осуществляется по результатам рассмотрения земельного спора местным исполнительным комитетом; осуществляется одновременное установление границ земельных участков, предоставленных гражданам для строительства и обслуживания многоквартирных, блокированных жилых домов в квартале (районе) индивидуальной жилой застройки, для коллективного садоводства и дачного строительства согласно утвержденным в установленном порядке генеральному плану (схеме проекта планировки районов индивидуального жилищного строительства с формированием первичной инженерно-транспортной инфраструктуры) населенного пункта (при размещении земельного участка в границах сельского населенного пункта, поселка городского типа), градостроительному проекту детального планирования (при размещении земельного участка в границах города), проекту организации и застройки территории садоводческого товарищества (при размещении земельного участка в садоводческом товариществе), дачного кооператива (при размещении земельного участка в дачном кооперативе). Ознакомление лиц, присутствующих при установлении фиксированной границы земельного участка на местности, с установленной границей осуществляется путем визуального обозрения точек поворота границы земельного участка. Если при установлении границы земельного участка усматриваются признаки самовольного занятия земельных участков, ограждения, их части, не принадлежащие кандидату в правообладатели в отношении земельного участка или самовольно им возведенные (реконструированные), исполнитель работ письменно уведомляет об указанных фактах местный исполнительный комитет для принятия мер в соответствии с законодательством, при этом дальнейшие работы по установлению границы земельного участка прекра-

щаются. Землеустроительное дело по установлению границы земельного участка приобщается исполнителем работ к материалам об изъятии и предоставлении земельного участка и передается на хранение в землеустроительную службу местного исполнительного комитета. Также землеустроительное дело может быть изготовлено в электронном виде, в том числе в случаях оказания исполнителем работ, услуг по обращению за государственной регистрацией в отношении соответствующих земельных участков. Исполнитель работ создает (при необходимости) копии землеустроительного дела по установлению границы земельного участка и землеустроительного дела по изменению границы земельного участка и хранит эти копии в архиве исполнителя работ.

Заключение. Работы по установлению границы земельного участка выполняются в целях дальнейшей государственной регистрации изменения этого земельного участка на основании изменения его границы.

ЛИТЕРАТУРА

1. Постановление государственного комитета по имуществу Республики Беларусь № 18 от 30.09.2016 г. [Электронный ресурс]. – Минск 2016 г. – Режим доступа: <http://Geom.By/Ustanovlenie-Granichuchastka>. – Дата доступа: 25.09.2017.
2. Инструкции о порядке деления, слияния и закрепления границ земельного участка. [Электронный ресурс]. – Минск 2016 г. – Режим доступа: http://www.pravo.by/upload/docs/op/W21631409_1479157200.pdf. – Дата доступа: 25.09.2017.
3. Кодекс Республики Беларусь о Земле № 425-3 от 23.07.2008 г. Принят Палатой представителей 17.06.2008 г. Одобрен Советом Республики 28.06.2008 г.

УДК 332.28(476)

Губский Г. А., студент 2-го курса

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ И ВЕДЕНИЯ КРЕСТЬЯНСКОГО (ФЕРМЕРСКОГО) ХОЗЯЙСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Научный руководитель – **Казакевич Н. А.**, ст. преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Крестьянским (фермерским) хозяйством называется коммерческая организация по производству сельскохозяйственной продукции, ее хранению, транспортировке и реализации. Такое хозяй-

ство может создать как один гражданин, так и члены одной семьи, а также лица, не связанные родственными связями, для осуществления предпринимательской деятельности и использования земельного участка. Деятельность крестьянских (фермерских) хозяйств и их создание подчиняются Закону Республики Беларусь о крестьянском (фермерском) хозяйстве, актам Президента Республики Беларусь, гражданскому законодательству, законодательству об охране и использовании земель и иным актам законодательства.

Цель работы – проанализировать особенности организации ведения крестьянского (фермерского) хозяйства в Республике Беларусь.

Материалы и методика исследований. Материалами для исследования являются литературные источники с описанием организации ведения крестьянского (фермерского) хозяйства в Республике Беларусь. В качестве метода исследования выступает теоретический метод описания.

Результаты исследования и их обсуждение. Создать свое крестьянское (фермерское) хозяйство может каждый дееспособный гражданин, а также иностранный гражданин (на праве аренды), обладающий достаточными навыками и знаниями в области сельского хозяйства, а также квалификацией или опытом работы в данной сфере. Гражданин, уже проживающий в сельской местности, обладает преимуществом при создании крестьянского (фермерского) хозяйства.

Для создания крестьянского (фермерского) хозяйства необходимо пройти два этапа. Первый этап – это предоставление земельного участка. Для этого гражданин, заинтересованный в предоставлении земельного участка, подает заявление в районный исполнительный комитет. В заявлении указывается площадь земельного участка, другие сведения, а также прилагается программа ведения крестьянского (фермерского) хозяйства. Программа должна содержать следующие сведения: направление сельскохозяйственной деятельности (специализация), ориентировочные объемы, структуру производства, обеспеченность материально-техническими и иными ресурсами, состав членов крестьянского хозяйства.

Заявление рассматривается районным исполнительным и распорядительным органом, и решается вопрос о предоставлении или же об отказе в предоставлении земельного участка. На решение влияют также рекомендации об оценке уровня квалификации гражданина и его возможностей вести такое хозяйство. При отказе в предоставлении

земельного участка такое решение может быть обжаловано как в вышестоящем органе, так и в суде.

В Законе Республики Беларусь «О крестьянском (фермерском) хозяйстве» указывается размер предоставляемого земельного участка – на праве пожизненного наследуемого владения до 100 га сельскохозяйственных земель, на праве постоянного пользования или аренды размер определяется решением районного исполнительного комитета в соответствии с проектом отвода и зависит от местных условий и особенностей и волеизъявления заинтересованного лица. В этот размер не включается размер земельного участка, предоставленного для строительства и обслуживания жилого дома и ведения личного подсобного хозяйства.

Земельные участки для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства предоставляются из земель запаса, а при их отсутствии или недостатке предусмотрено создание специального фонда перераспределения земель. Земельный участок создается районными исполнительными и распорядительными органами за счет нерационально используемых земель, земель, используемых не по целевому назначению, земель сельскохозяйственного назначения, выбывших из оборота или переведенных в менее ценные земли, за счет земель лесного фонда, пригодных для использования в качестве сельскохозяйственных земель.

Как только проведена государственная регистрация земельного участка, крестьянское (фермерское) хозяйство считается созданным. Следовательно, только решение райисполкома о предоставлении земельного участка может быть достаточным основанием для создания крестьянского (фермерского) хозяйства. Хозяйство становится юридическим лицом, и сведения о нем заносятся в похозяйственную книгу.

Заключение. Право на создание крестьянского (фермерского) хозяйства имеет каждый дееспособный гражданин Республики Беларусь. Земельный участок предоставляется на основании заявления гражданина и решения районного исполнительного и распорядительного органа.

ЛИТЕРАТУРА

1. Национальный центр законодательства и правовых исследований Республики Беларусь // Комментарий к новой редакции Закона Республики Беларусь «О крестьянском (фермерском) хозяйстве» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.center.gov.by/article4.html>. – Дата доступа: 15.09.2017.

УДК 528

Данилюк И. В., студент 4-го курса

МЕТОДИКА ИЗМЕНЕНИЯ ГРАНИЦЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Научный руководитель – **Исаева Я. В.**, ассистент

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Изменение границ земельного участка довольно сложный процесс, который требует больших затрат сил и времени, так как необходимо большое количество информации и согласований с владельцами соседних участков. Для правильного изменения границы земельного участка следует учесть границы всех ближайших земельных участков для того, чтобы избежать пересечения земельных участков. Данную деятельность осуществляет инженер-землеустроитель.

Цель работы – изучить методику изменения границы земельного участка.

Материалы и методика исследования. Материалами исследования данной темы являются методика изменения границы земельного участка. В качестве метода исследования выступает теоретический, метод описания.

Результаты исследования и их обсуждение. Работы по изменению границы земельного участка выполняются в целях дальнейшей государственной регистрации изменения этого земельного участка на основании изменения его границы. Изменение границы возможно в отношении земельных участков с фиксированными границами. Изменение границы земельного участка, находящегося в государственной собственности, возможно только без изменения его площади. В случае устранения ошибок, допущенных при выполнении землеустроительных работ по установлению границы земельного участка в вычислении координат, определении местоположения точек поворота границы земельного участка, а также несведения, наложения границ земельных участков и изменения границы земельного участка, находящегося в частной собственности, возможно изменение площади таких земельных участков с учетом требований, установленных ст. 36 Кодекса о земле. Не допускается изменение границы земельного участка, предоставленного по результатам аукциона на право заключения договора аренды земельного участка, аукциона с условиями на право проектирования и строительства капитальных строений (зданий, сооружений)

и аукциона по продаже земельных участков в частную собственность, предусматривающее увеличение размера такого земельного участка, за исключением случая, когда для реконструкции существующих капитальных строений (зданий, сооружений), изолированных помещений в капитальных строениях (зданиях, сооружениях) требуется изменение его площади с соблюдением предельного размера, установленного ст. 36 Кодекса о земле, а также при наличии фактов несоответствия фактического использования земельного участка его целевому назначению, несоответствия фактической границы земельного участка границе, указанной в правоудостоверяющих документах, фактов наличия самовольно возведенных капитальных строений (зданий, сооружений). Изменение границы земельного участка предусматривает: разработку проекта изменения границы земельного участка (далее, если не предусмотрено иное, – проект изменения границы), за исключением случаев изменения границы земельного участка, расположенного в границах садоводческого товарищества, дачного кооператива, приведения фиксированной границы земельного участка в соответствие с проектной документацией (градостроительным проектом детального планирования, генеральным планом населенного пункта, схемой проекта планировки районов индивидуального жилищного строительства с формированием первичной инженерно-транспортной инфраструктуры), а также случаев изменения границы земельного участка, связанного с исправлением ошибок, допущенных при выполнении землеустроительных работ по установлению границы земельного участка в вычислении координат, определении местоположения точек поворота границы земельного участка, а также несведения, наложения границ земельных участков; внесение в установленном порядке изменений в проект организации и застройки территории садоводческого товарищества, дачного кооператива – в случае изменения границы земельного участка, расположенного в границах садоводческого товарищества, дачного кооператива; установление границы земельного участка; государственную регистрацию изменения земельного участка на основании изменения его границы либо внесение в регистр недвижимости исправлений, связанных с исправлением ошибок, допущенных при выполнении землеустроительных работ по установлению границы земельного участка в вычислении координат, определении местоположения точек поворота границы земельного участка, а также несведении, наложении границ земельных участков.

Работы по изменению границы земельного участка осуществляют-

ся при наличии согласия всех заинтересованных лиц.

При необходимости устранения ошибки, допущенной при установлении фиксированной границы земельного участка в вычислении координат, определении местоположения точек поворота границы земельного участка или несведении, наложении границ земельных участков, исполнитель работ вносит изменения в ранее оформленное землеустроительное дело по установлению границы этого земельного участка, дополняя его документами, являющимися основанием для выполнения работ, пояснительной запиской с указанием необходимости изменения границы земельного участка, каталогом координат точек поворота границы земельного участка, планом границы земельного участка и схемой связи с объектами местности точек поворота границы земельного участка, а также актом об ознакомлении заинтересованных сторон с установленной границей земельного участка на местности, согласованным с землепользователем земельного участка, подготовленными в соответствии с требованиями.

Заключение. Работы по изменению границы земельного участка являются очень сложным и трудоемким процессом, от которого зависит эффективность и правильность использования земельных ресурсов, поэтому к данному виду работ следует относиться с особой внимательностью.

ЛИТЕРАТУРА

1. Постановление государственного комитета по имуществу Республики Беларусь № 18 от 30.09.2016 г. [Электронный ресурс]. – Минск 2016 г. – Режим доступа: <http://geom.by/ustanovlenie-granicuchastka>. – Дата доступа: 12.10.2017.
2. Инструкции о порядке деления, слияния и закрепления границ земельного участка. [Электронный ресурс]. – Минск 2016 г. – Режим доступа: http://www.pravo.by/upload/docs/op/W21631409_1479157200.pdf. – Дата доступа: 12.10.2017.
3. Кодекс Республики Беларусь о Земле № 425-3 от 23.07.2008 г. Принят Палатой представителей 17.06.2008 г. Одобрен Советом Республики 28.06.2008 г.

УДК 332.38(476.6)

Ерохина Л. М., студентка 4-го курса

УСТАНОВЛЕНИЕ СОСТАВА И СООТНОШЕНИЯ ЗЕМЕЛЬ В СПК «ОЛЕКШИЦЫ» БЕРЕСТОВИЦКОГО РАЙОНА

Научный руководитель – **Пшибыш Е. В.**, ст. преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Установление состава и площадей земель, их соотношения (структуры) и размещение на перспективу – главные задачи организации земель.

Цель работы – установление состава и соотношения земель в СПК «Олекшицы» Берестовицкого района Гродненской области.

Материалы и методика исследования. Исходными данными для исследования послужили земельно-кадастровые данные, нормативная и справочная литература. В процессе исследования применялись следующие методы: диалектический, абстрактно-логический, индукции, дедукции, аналогии, анализа, синтеза.

Результаты исследования и их обсуждение. При освоении новых земель и включении их в сельскохозяйственный оборот особенно важно добиться расширения пахотных земель и улучшения конфигурации отдельных участков спрямлением их границ, ликвидации мелкой контурности и раздробленности земель.

В основе внутривоспроизводственного землеустройства лежит научно обоснованный проект, без которого нельзя рационально организовать производство и территорию. Он ориентирован на максимальное удовлетворение экономических интересов землепользователей и направлен на организацию рационального и высокоэффективного использования земель сельскохозяйственных предприятий.

Состав сельскохозяйственных земель и их площадь взаимосвязаны со специализацией хозяйства, его ресурсами, степенью их концентрации и интенсификации производства.

Мероприятия по трансформации проводятся в направлениях [1]:

- увеличения площадей сельскохозяйственных земель, особенно пахотных, за счет пригодных, но не используемых в сельском хозяйстве;
- повышения интенсивности использования сельскохозяйственных земель за счет менее продуктивных;

- ликвидации мелкой контурности и укрупнения участков для повышения производительности техники;
- выделения участков для инженерных сооружений, а также для противоэрозионных и других природоохранных мероприятий.

Одним из важных направлений трансформации является максимальное увеличение площади сельскохозяйственных земель.

При освоении новых земель и включении их в сельскохозяйственный оборот особенно важно добиться расширения пахотных земель и улучшения конфигурации отдельных участков спрямлением их границ, ликвидацией мелкой контурности, раздробленности земель.

При проведении трансформации были учтены природоохранные требования, результаты зонирования территории, расположение контуров, видов земель, почвенный покров и другие факторы.

В результате трансформации были уточнены площади пахотных и луговых земель. Так, участок пахотных земель площадью 0,2 га, расположенный в приделах прибрежной полосы вдоль реки Веретейка, был переведен в луговые земли для сенокосения. Вдоль дороги п. Пограничный – г. Гродно массив луговых земель для выпаса сельскохозяйственных животных площадью 3,7 га был переведен в луговые земли для сенокосения. В пахотные земли предусмотрено перевести контуры земель под древесно-кустарниковой растительностью общей площадью 4,2 га. Участок луговых земель для сенокосения площадью 33,5 га будет переведен в луговые земли для выпаса сельскохозяйственных животных. Излишки луговых земель для выпаса сельскохозяйственных животных намечается трансформировать в луговые земли для сенокосения.

Размещение земель произведено с учетом их фактического расположения, трансформации, рельефа местности, почвенных условий, расположения населенных пунктов, животноводческих ферм, а также требований внутреннего устройства их территории.

Исходя из принятого на перспективу размещения скота по производственным центрам, потребности ферм в зеленом корме, а также наличия и расположения луговых земель намечена система содержания каждого вида и группы животных в пастбищный период и распределены между фермами луговые земли.

В хозяйстве сформировано 7 гуртов крупного рогатого скота. Для них выделены массивы и участки, пригодные для выпаса. При этом учитывались факторы, ограничивающие пастбищное использование земель: удаленность, условия связи с фермой и населенным

пунктом, тип, гранулометрический состав и степень увлажненности почв, рельеф, ограничения для выпаса скота в охраняемых зонах. Гуртовые участки для выпаса коров расположены вблизи ферм, на расстоянии не более 2 км. Гуртовые участки для выпаса молодняка крупного рогатого скота расположены на расстоянии 2–3 км от фермы.

800 голов молодняка крупного рогатого скота будет находиться на стойловом содержании. Для обеспечения скота кормами в стойловый период проектом намечается использовать посевы многолетних трав на пахотных землях.

Также по проекту предусматривается выделение луговых земель для выпаса скота личной собственности и лошадей. За скотом закреплено 446,8 га луговых земель для выпаса сельскохозяйственных животных.

Для лошадей и для скота личной собственности также закреплены луговые земли для сенокосения вблизи населенных пунктов и производственных центров.

За СПК «Олекшицы» закреплено 3109,0 га земель, в том числе 2605,4 га сельскохозяйственных земель, что составляет 86 % от общей площади землепользования, и 503,6 га несельскохозяйственных земель, что составляет 14 %.

Заключение. При установлении структуры и соотношения земель в СПК «Олекшицы» была учтена в первую очередь специализация хозяйства, а также тип кормления и содержание скота. Кроме того, учитывались природно-экономические условия пахотных земель, а именно почвенные разновидности, наличие вкрапленных контуров. Большое значение имеет исторически сложившееся территориальное размещение пахотных земель.

ЛИТЕРАТУРА

1. Волков, С. Н. Землеустройство. Землеустроительное проектирование. Внутрихозяйственное землеустройство / С. Н. Волков. – М.: Колос, 2001. – Т. 2 – 648 с.
2. Внутрихозяйственное землеустройство. Организация территории сельскохозяйственных земель: метод указания к лабораторным занятиям и курсовому проектированию / А. В. Колмыков [и др.]. – Горки: БГСХА, 2013. – 96 с.

УДК 528.9

Ершевич А. Ю., студент 4-го курса

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОЛИНОМОВ ДЛЯ ПРИВЯЗКИ АЭРОФОТОСНИМКОВ В ГИС ArcGIS

Научный руководитель – Другаков П. В., канд. техн. наук, доцент
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Значительная часть картографических данных в ЗИС получена фотограмметрическими методами [1]. Сейчас для этого используется специальное программное обеспечение – цифровые фотограмметрические системы (ЦФС), такие как Photomod. В результате фотограмметрической обработки в ЦФС получают ортофототрансформированные изображения. Также трансформирование снимков можно выполнить и средствами ГИС. Современные ГИС поддерживают различные методы трансформирования растров. Так в ГИС ArcGIS имеется специальный инструмент привязки растровых изображений. Он позволяет выполнять трансформирование с использованием полиномов первого, второго и третьего порядка.

Цель работы – провести работы по трансформированию аэрофотоснимков без использования ЦФС средствами ГИС и проанализировать возможные остаточные искажения трансформированного изображения.

Материалы и методика исследований. В качестве исходных данных для обновления выступали 2 аэрофотоснимка. Масштаб аэрофотосъемки – 1:20 000, фокусное расстояние АФА – 153.104 мм, формат аэрофотоснимков – 228×228 мм, продольное перекрытие снимков – 63,5 %, поперечное – 33 %. Полученные снимки отсканированы на фотограмметрическом сканере, и их пространственное разрешение составляет 0,23 м на пиксель изображения.

Преобразование 1-го порядка является линейным, и его обычно используют для перевода исходного изображения в прямоугольную систему координат и преобразования одной прямоугольной системы координат в другую. Обычно это преобразование используется для относительно небольших фрагментов, не имеющих серьезных искажений.

Для аэрофотоснимков, имеющих размер на местности 4,5×4,5 км, при достаточно сильно выраженном рельефе это преобразование не подходит. По этой причине использовались полиномиальные преобразования 2-го и 3-го порядков

Преобразования 2-го и более порядка относят к нелинейным. Эти преобразования могут корректировать нелинейные искажения. Преоб-

разования 2-го порядка могут быть использованы для преобразования данных в географической системе координат (широта, долгота) в прямоугольную, для преобразования данных больших областей (для учета кривизны Земли), для точной привязки искаженных по той или иной причине данных (например, из-за искажений линз камеры, плохо отсканированных материалов) и т. д.

Полиномы 3-го порядка используются для компенсации сложных искажений, которые могут возникать из-за влияния рельефа.

Для определения наилучшего способа трансформации для каждого снимка было задано по 17–18 точек с известными координатами. Точки на каждом снимке были расположены относительно равномерно. В качестве таких точек выступали объекты, которые имеют стабильное положение в пространстве в течение длительного времени: опоры линий электропередач, углы зданий и сооружений, пересечения дорог. В порядке исключения выбирались контуры растительности.

Результаты исследования и их обсуждение. При трансформировании полиномами 2-го порядка величины остаточных деформаций на контрольных очагах достигали 14 м. А при трансформировании полиномами 3-го порядка не превысили 4 м.

По результатам трансформирования снимки приобрели форму трапеций, ориентированных по направлению съемки. Таким образом, при трансформировании были устранены искажения за наклон снимков.

В зоне перекрытия 2 снимков на участках с большим перепадом высот (русло реки, овраги) расхождение координат идентичных точек, оцифрованных по смежным снимкам, достигало 9 м. Таким образом, не удалось полностью устранить искажение снимков за рельеф.

Заключение. По результатам исследований можно сделать вывод, что снимки, которые были трансформированы полиномами 3-го порядка, вполне удовлетворяют предъявляемым требованиям при формировании ЗИС [2] масштаба 1:10 000.

ЛИТЕРАТУРА

1. ТКП 010-2005 Земельно-информационная система Республики Беларусь. Основные положения: утв. Комитетом по земельным ресурсам, геодезии и картографии при Совете Министров Респ. Беларусь 10.08.2005 г., № 141, внесен Госстандартом Респ. Беларусь в Реестр государственной регистрации 17.08.2005 г., № 35.

2. ТКП 055-2006 Земельно-информационная система Республики Беларусь. Порядок создания: утв. Государственным комитетом по имуществу Респ. Беларусь 30.12.2006 г., № 314, внесен Госстандартом Респ. Беларусь в Реестр государственной регистрации 18.01.2007 г., № 154.

УДК 528

Железовский Г. Г., Хохленок А. Ю., студенты 1-го курса

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ В ГЕОДЕЗИИ

Научный руководитель – **Писецкая О. Н.**, канд. техн. наук, доцент
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. В настоящее время геодезическая и маркшейдерская службы в строительстве промышленных зданий, инженерных сооружений, проектировании и проведении горных выработок, при выполнении топографических съемок и решении специальных инженерных задач со своими традиционными методами и инструментами не всегда соответствуют уровню механизации строительства (при проектировании и геодезическом и маркшейдерском контроле). Здесь имеется в виду, что к традиционным геодезическим инструментам и методам пока мы относим оптические приборы различных конструкций, а также специфическую камеральную обработку полевых результатов измерений и графическую подготовку отчетной документации. К сожалению, промышленность Российской Федерации (приборостроение) не обеспечивает в полной мере потребности в геодезических приборах нового поколения. Выпускались и выпускаются оптико-электронные приборы: теодолиты, тахеометры, светодальномеры, нивелиры, лазерные приборы и др. Многие из них нашли широкое применение в геодезическом и маркшейдерском производстве. Речь идет о массовом применении оптико-электронных приборов нового поколения, значительно облегчающих полевые измерения и практически исключающих камеральные работы, в том числе и графические. Имеются приборы, которые позволяют после грубой первичной установки полностью автоматически измерять направления (углы) и расстояния.

Цель работы – рассмотреть и проанализировать используемые в геодезии оптические и оптико-электронные приборы.

Материалы и методика исследования. Использован метод анализа научной литературы.

Результаты исследований и их обсуждение. Современный рынок геодезических приборов представлен в большинстве своем зарубежными образцами различного назначения и точности. При их сравнительно высокой стоимости не все геодезические и маркшейдерские

службы на предприятиях имеют возможность приобрести такое оборудование.

Совершенствование геодезических приборов нового поколения идет такими высокими темпами, что через 10–15 лет, а то и менее, на смену современным оптико-электронным приборам придут новые приборы с большими возможностями автоматизации полевых и камеральных работ. Так как это случилось за короткий срок в области электронно-вычислительной техники, телекоммуникаций и др. все эти превращения произошли на глазах нашего старшего поколения. В представлении студентов и молодых специалистов телевизоры были всегда, калькуляторы – тоже, и в космос человек полетел исторически давно, а не 4045 лет назад. Это естественно для человека. И о приборах нового поколения, часть из которых рассмотрим, через 10–15 лет будут говорить как о давно прошедшем времени.

В геодезии существует ряд оптических и оптико-электронных приборов. Рассмотрим некоторые из них: тахеометры, нивелиры, теодолиты.

Тахеометр – это инструмент геодезиста. Его основное предназначение – измерение расстояний и углов как горизонтальных, так и вертикальных. Если говорить об области применения, то этот прибор более популярен не столько как геодезический, сколько как строительный. При классификации тахеометров их вид зависит от тех свойств, которые авторами положены в основу классификации. Но строгой классификации нет, разве что деление на безотражательные и с отражателями.

По применению обычно выделяют приборы строительные, технические и инженерные. Но некоторые специалисты выделяют инженерные, технические и роботизированные тахеометры. При этом инженерные приборы отличаются от технических точностью и функциональностью, которые более высокие, естественно, у инженерного инструмента.

Точность тахеометра при измерениях и устройство тахеометра – это взаимосвязанные понятия, но на этот параметр существенно влияют и условия работы: температура, влажность, давление и прочее. Принцип работы тахеометра основан на фазовом или импульсном методах. В первом случае замеряется разность фаз между лучами – проецируемым и возвращенным, а во втором – время прохождения луча к отражателю и обратно. Дальность линейных измерений инструмента обычно не менее 5 км [1].

Нивелир – геодезический инструмент для нивелирования, т. е. определения разности высот между несколькими точками земной поверхности. Его основное предназначение – измерение расстояний и превышений. В зависимости от группы точности они делятся на высокоточные (используется для проведения инженерных работ, требующих высокой точности), точные и технические, которые наиболее часто применяются. По принципу действия их делят на оптические и лазерные приборы. По конструктивным особенностям оптические устройства можно разделить на две группы: с ручной установкой визирного луча в горизонтальное положение с помощью элевационного винта и с автоматическим компенсатором, устанавливающим зрительную ось прибора в рабочее положение.

Теодолит – измерительный прибор для определения горизонтальных и вертикальных углов при топографических съёмках, геодезических и маркшейдерских работах, в строительстве и т. п. Основной рабочей мерой в теодолите являются лимбы с градусными и минутными делениями (горизонтальный и вертикальный). Теодолит может быть использован для измерения расстояний нитяным дальномером [1] и для определения магнитных азимутов с помощью буссоли.

Электронный теодолит – являющиеся высокоточными и очень удобными в работе приборами электронные геодезические теодолиты завоевывают все большую популярность. Эти инструменты оснащены электронными датчиками снятия показаний измерений с последующим выводом их результатов на дисплей для пользователя. Несложные в эксплуатации электронные теодолиты стали незаменимыми на строительной площадке при возведении объектов инфраструктуры любой степени сложности и при производстве различных работ.

Так же, как и другие типы теодолитов (оптические и лазерные), их электронные собратья подразделяются по показателю средней квадратической ошибки (СКО):

- высокоточные или инженерные (СКО составляет 0,5"–1");
- точные или строительные (2"–10");
- технические (15"–30").

Электронные нивелиры (цифровой нивелир *Trimble DiNi*) – это уникальный высокоточный оптико-электронный прибор, предназначенный для определения превышений и расстояний. Он оснащен автоматическим компенсатором и имеет яркий эргономичный корпус с крупными клавишами и информативным дисплеем. Установку и контроль пузырькового уровня можно выполнять, практически не отрыва-

ясь от производства, благодаря системе зеркал. Модельный ряд представлен двумя моделями с разной точностью (0,3 и 0,7), это отражено в названии приборов. Работы на нивелире DiNi можно выполнять в нескольких режимах: электронные измерения на инварную штрих-кодую рейку – данным способом можно получить самый точный результат; электронные измерения на фиброглассовую штрих-кодую рейку – такой способ дает менее точный результат, но стоимость фиброглассовой рейки значительно ниже инварной; визуальные измерения на обычную рейку – этот способ наименее точный.

Заключение. Сегодня в геодезии широкое применение нашли оптико-электронные приборы благодаря высокой производительности и точности выполнения измерений. Но не утратили своей актуальности и оптические приборы, на основе которых студентам достаточно просто изучать методику и технологию выполнения геодезических измерений.

ЛИТЕРАТУРА

1. Тахеометры [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http:// www. artosoft. by / product-ts. php](http://www.artosoft.by/product-ts.php). – Дата доступа: 10.10.2017.
2. Теодолит [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http:// ru. Wikipedia / org / wiki/](http://ru.Wikipedia.org/wiki/). – Дата доступа: 10.10.2017.

УДК 528.46:332.3

Жоров А. Н., студент 5-го курса

ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ (ВОССТАНОВЛЕНИЮ) ГРАНИЦЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Научный руководитель – **Шулякова Т. В.**, канд. техн. наук, доцент
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. В соответствии со ст. 1 Кодекса Республики Беларусь о земле граница земельного участка – условная линия на поверхности земли и проходящая по этой линии условная вертикальная плоскость, отделяющие земельный участок от других земель, земельных участков. Граница земельного участка – один из обязательных юридических признаков земельного участка как объекта правового регулирования. Определение границ земельного участка происходит в процессе изъятия и предоставления земельного участка при разработке соответствующей землеустроительной документации.

Цель работы – изучить методику выполнения полевых работ при установлении (восстановлении) границы земельного участка.

Материалы и методика исследования. В процессе исследования использовалась информация различных литературных источников. По итогам исследования проанализирована актуализация работ по установлению (восстановлению) границ земельного участка. Методика исследования основана на изучении литературы и её теоретическом анализе.

Результаты исследования и их обсуждение. Полевые работы по установлению, восстановлению и закреплению на местности границ предоставленного земельного участка включают:

- рекогносцировку участка;
- перенесение на местность границ предоставленного земельного участка;
- закрепление поворотных точек границы предоставленного земельного участка межевыми знаками установленного образца;
- прорубку в установленном порядке в залесенных и закустаренных местах просек, обеспечивающих взаимную видимость смежных межевых знаков;
- проведение необходимых геодезических измерений с целью определения координат установленных межевых знаков и осуществления связи их с твердыми контурами местности;
- ознакомление на местности заинтересованных сторон или их представителей с установленными границами земельного участка.

Граница земельного участка может также устанавливаться (восстанавливаться) по планово-картографическим материалам с точностью, определяемой их масштабами, без закрепления ее поворотных точек межевыми знаками на местности на основании решения об изъятии и предоставлении земельного участка (нефиксированная граница).

Перенесение рабочего проекта на местность производится способом промеров длин рулеткой, лентой, светодальномером, электронным тахеометром; инструментальным способом – теодолитом с измерением длин линий светодальномерной насадкой, светодальномером, оптическим дальномером, лентой, рулеткой, электронным тахеометром. Способ промеров применяется в открытой местности, когда проектные точки границы земельного участка находятся в створе опорных пунктов плановой геодезической сети или хорошо опознанных точек.

В настоящее время активно применяются GPS-приборы для определения координат точек. Одним из таких примеров является прибор

GPS-приемник HiPerV. Спутниковый приемник HiPer обеспечивает прием сигналов спутниковых навигационных систем и является наиболее современным и компактным устройством, предлагаемым для геодезических работ. Этот приемник многофункционален, универсален и предназначен для высокоточных измерений. Прием сигналов в нескольких диапазонах от нескольких спутниковых систем позволяет обеспечивать точность определения всех видов координат для всех видов съемки. В процессе работы также используются 50-метровая рулетка и тахеометр TrimbleM3.

Для определения координат пунктов опорной геодезической сети используют спутниковое оборудование, геодезические сети, прямые, обратные, комбинированные засечки, теодолитные ходы.

Способы перенесения на местность границ предоставленного земельного участка указаны в инструкции.

Основные способы установления (восстановления) границ земельного участка на местности:

1. Последовательное установление поворотных точек в одном направлении.
2. Последовательное установление поворотных точек во встречных направлениях.
3. Полярный способ.
4. Перенесение на местность границ земельного участка с использованием элементов ситуации местности.
5. Перенесение на местность опорных точек по заданным углам и расстояниям с последующим выносом остальных элементов.

Заключение. Полевые работы по установлению, восстановлению и закреплению на местности границы предоставленного земельного участка включают: перенесение на местности границы земельного участка; закрепление поворотных точек границы земельного участка межевыми знаками; проведение необходимых геодезических измерений с целью определения координат установленных межевых знаков и осуществления связи их с твердыми контурами местности; ознакомление на местности представителей заинтересованных сторон с установленной границей земельного участка. Применение электронных тахеометров в сочетании с GPS-оборудованием на полевых работах при установлении границы земельного участка позволяет существенно изменить методику полевых работ, обеспечить требуемую точность и повысить эффективность производства геодезических работ.

ЛИТЕРАТУРА

1. Инструкция о порядке деления, слияния и закрепления границ земельного участка. [Электронный ресурс]. – Минск 2016 г. – Режим доступа: http://www.pravo.by/upload/docs/op/W21631409_1479157200.pdf. – Дата доступа: 12.10.2017.

УДК 657.922:311.312

Засоба И. А., студент 3-го курса

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА В ГОРЕЦКОМ ФИЛИАЛЕ РУП «МОГИЛЕВСКОЕ АГЕНТСТВО ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ И ЗЕМЕЛЬНОМУ КАДАСТРУ»

Научный руководитель – **Крундикова Н. Г.**, ст. преподаватель
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Государственная регистрация недвижимого имущества, прав, ограничений (обременений) прав на недвижимое имущество – юридический акт признания и подтверждения государством создания, изменения, прекращения существования недвижимого имущества, возникновения, перехода, прекращения прав, ограничений (обременений) прав на него.

Государственная регистрация сделки с недвижимым имуществом – юридический акт признания и подтверждения государством факта совершения сделки [1].

Цель работы – проанализировать результаты выполненных работ по государственной регистрации недвижимого имущества в Горецком филиале РУП «Могилевское агентство по государственной регистрации и земельному кадастру».

Материалы и методика исследований. Использовался монографический метод исследования.

Результаты исследования и их обсуждение. Одним из основных видов услуг, предлагаемых в Горецком филиале РУП «Могилевское агентство по государственной регистрации и земельному кадастру», является государственная регистрация недвижимого имущества. Данный вид услуг предоставляется на основании заявительного принципа, который отражён в Гражданском кодексе Республики Беларусь. Согласно ему, удостоверение произведённой регистрации

осуществляется по ходатайству правообладателя. Для любого регистрационного действия необходимо заявление. Исключением является предписание судов и других государственных органов.

Государственная регистрация осуществляется как по заявлениям юридических лиц, так и по заявлениям физических лиц.

Капитальные строения и сооружения являются одними из основных объектов недвижимости, в отношении которых проводится государственная регистрация. Показатели государственной регистрации недвижимости представлены за период 2014–2016 гг. (таблица).

Типы работ и их количественные показатели, выполняемые организацией в области государственной регистрации за 2014–2016 гг.

Год	Заказы физических и юридических лиц	Заказы физических лиц	Заказы юридических лиц
2014	593	278	314
2015	451	310	112
2016	404	307	97

Наибольшее число заказов приходится на 2014 г., а наименьшее – на 2016 г. За 2015 и 2016 гг. заказы физических лиц преобладают над заказами юридических лиц.

Заказы, выполняемые в отношении юридических лиц, преобладают над заказами от физических лиц в 2014 г. в 1,1 раза (рис. 1).



Рис. 1. Процентное соотношение работы по государственной регистрации в отношении капитальных строений и сооружений по заказам физических и юридических лиц за 2014 г.

Заказы, выполняемые в отношении физических лиц, преобладают над заказами от юридических лиц в 2015 г. в 2,8 раза (рис. 2).



Рис. 2. Процентное соотношение работы по государственной регистрации в отношении капитальных строений и сооружений по заказам физических и юридических лиц за 2015 г.

Заказы, выполняемые в отношении физических лиц, преобладают над заказами от юридических лиц в 2016 г. в 3,2 раза (рис. 3).



Рис. 3. Процентное соотношение работы по государственной регистрации в отношении капитальных строений и сооружений по заказам физических и юридических лиц за 2016 г.

Заключение. В связи со сложившейся экономической ситуацией в республике выдача льготных кредитов уменьшается. Также с каждым годом уменьшается и количество обращений физических и юридических лиц в Горецкий филиал РУП «Могилёвское агентство по государственной регистрации и земельному кадастру». Тем не менее предприятие является прибыльным и выполняет все возложенные на него функции.

ЛИТЕРАТУРА

1. Закон о государственной регистрации недвижимого имущества, прав на него и сделок с ним от 22.07.2002 г. № 133-З [Электронный ресурс]. – 2017. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>. – Дата доступа: 01.06.2017.

УДК 556.53

Зеленковский Р. В., Наркевич А. В., студенты 4-го курса
**ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИРОВАНИЯ БАССЕЙНОВ
ВОДОТОКОВ В СРЕДЕ ГИС ArcGIS**

Научный руководитель – **Мыслыва Т. Н.**, д-р с.-х. наук, профессор
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Современные геоинформационные системы имеют довольно широкий инструментарий для моделирования речных бассейнов на базе цифровых моделей рельефа [1]. К настоящему времени разработан широкий спектр подходов и соответствующих математических моделей для качественного описания и численного моделирования гидрологических систем. Однако довольно часто такие подходы не имеют универсального характера и ориентированы на моделирование конкретных речных бассейнов или отдельных процессов, формирующих сток [2]. Кроме того, зачастую алгоритмы моделирования не содержат элементов классификации речной сети, являющейся важной составляющей определения физических, гидрологических и гидрохимических характеристик того или иного участка водотока.

Цель работы – создание универсальной модели геообработки данных, пригодной для построения гидрологической сети и водосборных бассейнов на основании ЦМР территории.

Материалы и методика исследования. Исследования выполнялись с использованием приложения Model Builder и модулей Инструменты пространственного анализа (Spatial Analyst Tools) и Гидрология (Hydrology) демо-версии проприетарной ГИС ArcGIS. В качестве исходных данных была использована цифровая модель рельефа, полученная с сайта SRTM Tile Grabber.

Результаты исследования и их обсуждение. Алгоритм создания модели предусматривал выполнение следующих действий: 1) исправление ошибок ЦМР и заполнение некорректных понижений рельефа (инструмент «Заполнение»); 2) построение грида направления стока (инструмент «Направление стока»); 3) генерация аккумуляции водотока с установлением точности разрешения в пикселах (инструмент «Суммарный сток»); 4) генерация водосборных бассейнов в формате растра (инструмент «Водосборная область»); 5) переформатирование водосборных бассейнов из растрового в векторный формат (шейп-файл полигонального класса пространственных объектов) (инструмент «Растр в полигоны»); 6) генерация речной сети в формате растра (инструмент «Водоток в пространственный объект»); 7) переформатирование речной сети из растрового в векторный формат (шейп-файл класса пространственных объектов «полилинии») (инструмент «Растр в линии»); 8) кодификация речной сети по Н. А. Ржаницыну (инстру-

мент «Порядок водотоков»). В результате реализации алгоритма была построена универсальная модель, позволяющая моделировать систему водотоков и их бассейнов (рис. 1).

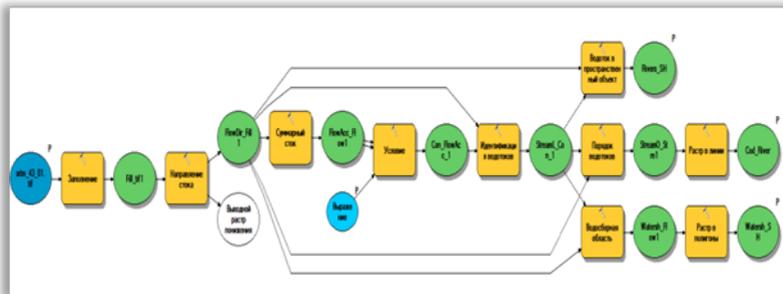


Рис. 1. Модель, позволяющая моделировать систему водотоков и их бассейнов, созданная с помощью приложения Model Builder (в модели синим цветом обозначены исходные данные, желтым – процесс, зеленым – результат)

После верификации работы модели, поиска ошибок и их устранения было выполнено моделирование речной сети и водосборной площади рек Днепр, Припять и Неман в пределах территории Республики Беларусь. В результате были получены векторные изображения водосборных бассейнов и речной сети (рис. 2 и 3).



Рис. 2. Элемент созданного векторного изображения водосборных бассейнов

Используя опцию «Вычислить геометрию», можем вычислить площадь любого объекта из атрибутивной таблицы в требуемых единицах измерения. В частности, по результатам реализации модели были идентифицированы 4477 водосборных бассейна, минимальная площадь идентифицированного бассейна составила 0,032 км², максимальная – 324,62 км². По результатам моделирования было также идентифицировано 9638 водотоков, минимальная длина которых составляет 0,053 км, а максимальная – 48,84 км (рис. 3).

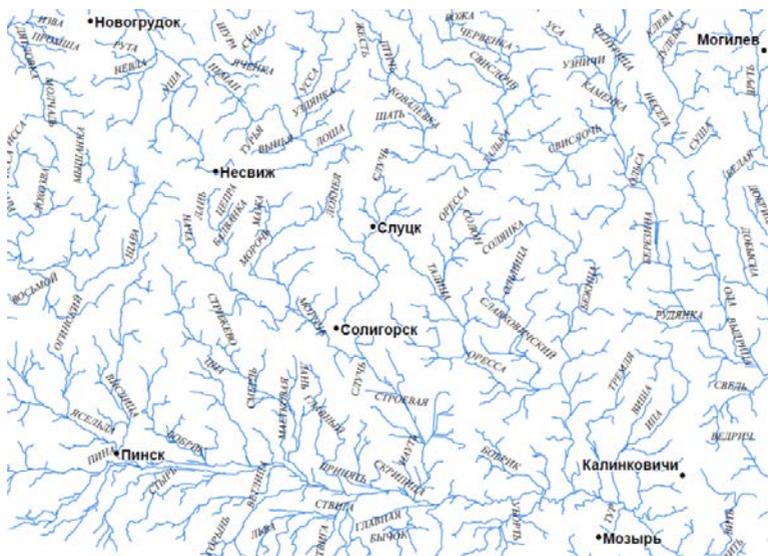


Рис. 3. Элемент созданного векторного изображения речной сети

Существуют различные модели строения и классификации речных систем: монотонические (классификация Гравелюса), дихотомические (классификация Хортон), классификации Шейдеггера (для нумерации потоков используются только четные цифры), классификации Шrove, Бефани, Страхлера, Пфафстеттера и др. [3]. В основе всех моделей лежит принцип деления сети по ярусам или порядкам приточности. Руслу одного порядка имеют близкие гидравлические, гидрологические и морфометрические характеристики, которые взаимосвязаны между собой и отражают особенности водотоков данного порядка. В нашем случае была использована классификация Ржаницына, явля-

ющаяся переходной между моно- и дихотомической и наиболее полно отражающая системный принцип гидрологической структуры речной сети (рис. 4).

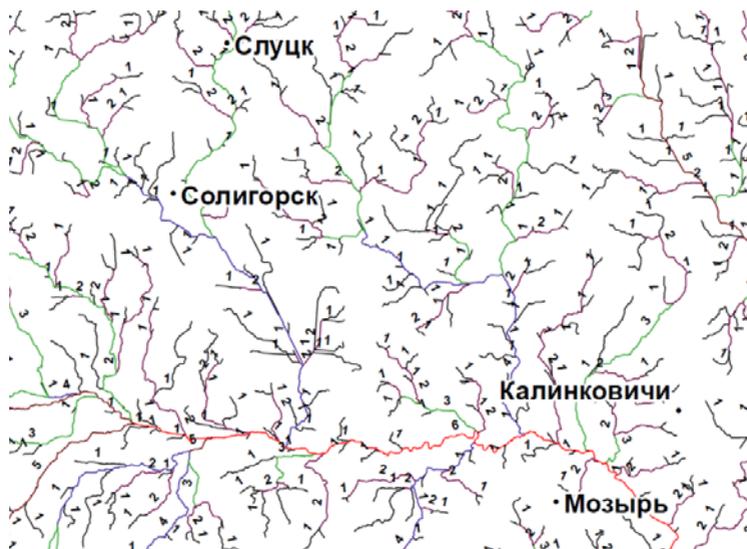


Рис. 4. Элемент созданного векторного изображения речной сети, кодифицированной по Н. А. Ржаницыну

Заключение. В целом возможности современных GIS позволяют осуществлять комплексную оценку, моделирование и прогнозирование состояния речных бассейнов и могут с успехом использоваться при проектировании территорий и для принятия управляющих решений по охране земельных ресурсов и рациональному природопользованию.

ЛИТЕРАТУРА

1. Использование ГИС-моделирования для оценки гидрологических процессов / Д. М. Курлович [и др.] // Вестник БГУ. Сер. 2. – 2013. – № 2. – С. 75–80.
2. К а щ а в ц е в а, А. Ю. Моделирование речных бассейнов средствами ArcGIS 9.3 / А. Ю. Кашавцева, В. Д. Шипулин // Ученые записки Таврического национального университета им. В. И. Вернадского. Сер. «Географическая». – 2011. – Т. 24(63). – № 3. – С. 85–92.

УДК 332.334.4:631.1:336.226.2(470.47)

Землянская О. А., магистрантка

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНО-КАДАСТРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ В СИСТЕМЕ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ В КЕТЧЕНЕРОВСКОМ РАЙОНЕ РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ

Научный руководитель – **Боровой Е. П.**, д-р с.-х. наук, профессор
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет»,
Волгоград, Российская Федерация

Введение. В настоящее время исследование взаимосвязи процессов определения налогооблагаемой базы в зависимости от результатов государственной кадастровой оценки приобретает как теоретическую, так и практическую значимость. Данный вид исследований в особенности актуален для Республики Калмыкия, так как особенностью сельскохозяйственных земель в регионе является существенное различие их в зависимости от местоположения, природно-климатических условий и других факторов, влияющих на показатели кадастровой оценки земель, и в результате – на формирование налогооблагаемой базы. Особое место в ходе исследования отведено мониторингу результатов кадастровой оценки земель в Кетченеровском районе, проведенной в 2006 и 2012 гг.

Цель работы – выявить взаимосвязи результатов государственной кадастровой оценки земель с формированием налогооблагаемой базы и расчетной величины земельного налога в границах сельских муниципальных образований Кетченеровского района.

Материалы и методика исследований. В процессе написания статьи применялись методы статистического, сравнительно-аналитического и системного анализов.

Результаты исследований и их обсуждение. В работе исследованы, описаны и проанализированы результаты кадастровой оценки земель сельскохозяйственного назначения, проведенной на территории Кетченеровского района Республики Калмыкия за 2006 и 2012 гг. Проведенный анализ показал, что при условии, что в районе оценено подавляющее большинство земель сельскохозяйственного назначения, используются и подвергаются налогообложению только 345 тыс. га из 621 тыс. га общей площади земель сельскохозяйственного назначения. Таким образом, налогообложением не охвачено более 275 тыс. га земель сельскохозяйственного назначения района.

В процессе анализа показателей оценки земель по району установлено: отсутствие полных и четких перечней земельных участков по сельским муниципальным образованиям Кетченеровского района, что связано с отсутствием достоверных сведений о них в ЕГРН; отсутствуют точные сведения о современном качественном состоянии и использовании земель на территории района, вследствие чего не представляется возможным наиболее полно проследить динамику состояния земель на территории сельских муниципальных образований, влияющих на удельный показатель кадастровой стоимости земель.

Согласно Административному регламенту, списки земельных участков должны формироваться Росреестром до проведения кадастровой оценки. Однако на практике такое формирование часто происходит в рабочем порядке непосредственно в момент проведения оценки. Из этого следует, что в настоящее время в регионе отсутствует возможность проведения анализа результатов кадастровой оценки с целью выявления и устранения возможных ошибок на стадии проведения расчетов.

Наблюдается высокий уровень охвата земель сельскохозяйственного назначения в районе: 98,8 % земель было подвержено государственной кадастровой оценке. Однако используется и подвергается налогообложению из них только 55,5 % земель. Справедливо отметить, что в районе увеличивается количество используемых и соответственно налогооблагаемых земельных участков. Так, в 2012 г. было обложено земельным налогом 225 367 га, а в 2016 г. уже 344 716 га.

Стоит отметить, что в процессе написания работы было выявлено, что до 01.01.2013 г. на территории района использовался единый для всех сельскохозяйственных земель удельный показатель кадастровой стоимости земель, а также единая налоговая ставка, что не позволяло в должной мере наиболее пропорционально состоянию земель распределять нагрузку по земельному налогу.

Информация по качественному состоянию земель по сельским муниципальным образованиям Кетченеровского района крайне скудна и не всегда является актуальной. Исследование почвенных показателей на территории Республики Калмыкия возложено на ФГБУ «Станция агрохимической службы «Калмыцкая». Однако последние исследования по Кетченеровскому району, датированные по различным показателям в 2008 и 2014 гг., проводились выборочно, без систематизации информации по сельским муниципальным образованиям.

В работе определена расчетная величина земельного налога в целом по Кетченеровскому району и, в частности, по сельским муниципальным образованиям. Сделан важный вывод о том, что при условии поддержания уровня надлежащего учета земель, повышения площади используемых земель и учета актуальных сведений о качественном состоянии земель можно повысить точность дифференциального распределения земельного налога в сельских муниципальных образованиях, а также увеличить ежегодные поступления земельных платежей в районе на 5,1 млн. руб.

Заключение. Выводы, полученные в результате анализа данных, представленных в работе, могут быть использованы в учебном процессе с включением в рабочие программы дисциплин «Управление земельными ресурсами» и другие, а также органами местного самоуправления при разработке программ социально-экономического развития муниципальных образований Кетченеровского района.

ЛИТЕРАТУРА

1. Федеральный закон от 29.07.1998 № 135-ФЗ (ред. от 01.01.2017) «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» [Электронный ресурс] // Консультант Плюс. – Режим доступа: www.consultant.ru. – Дата доступа: 30.09.2017.
2. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ (в ред. от 03.07.2016) [Электронный ресурс] // Кодексы и Законы РФ.
3. Постановление Правительства Республики Калмыкия № 431, от 27.11.2014 г. «О нормативной цене земельных участков» [Электронный ресурс] // Консультант Плюс. – Режим доступа: www.consultant.ru. – Дата доступа: 30.09.2017.
4. Официальный отчет Правительства РК по инвентаризации земельных участков, расположенных в Кетченеровском районном муниципальном образовании Республики Калмыкия за 2013 г. [Электронный ресурс] // Официальный сайт Правительства РК. – Режим доступа: <http://kalmregion.ru/>. – Дата доступа: 30.09.2017.
5. Б о р л и к о в, Г. М. Эколого-экономические проблемы аграрного землепользования в Республике Калмыкия / Г. М. Борликов, Т. И. Бакинова, А. Г. Зеленский // Юг России: экология, развитие. – Т. 10, № 2. – Элиста, 2015. – 156 с.
6. Ш е у д ж е н, З. Р. Кадастровая оценка земель сельскохозяйственного назначения: учеб. пособие / З. Р. Шеуджен, В. Д. Жуков. – 2015. – 35 с.
7. Х а д ж и е в а, В. В. Проведение локального почвенно-экологического мониторинга сельскохозяйственных земель Республики Калмыкия / В. В. Хаджиева, З. Б. Бадмаева // Вестник Калмыцкого университета. – 2012. – № 3(12). – С. 26.

УДК 347.2: 004.45

Кобрин В. Д., студент 2-го курса

**ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ
В СИСТЕМЕ АГЕНТСТВ ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ И ЗЕМЕЛЬНОМУ КАДАСТРУ**

Научный руководитель – **Ласточкина С. И.**, канд. с.-х. наук

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Основными целями технической инвентаризации и проверки характеристик недвижимого имущества являются государственный контроль над градостроительной деятельностью, совершенствование планирования развития территорий, обеспечение органов государственной власти достоверной информацией. Данные технической инвентаризации широко используются в народном хозяйстве, для юридических сделок, финансовых органов, органов статистики, архитектурных и коммунальных организаций [1].

Цель работы – изучение правовых основ, порядка проведения технической инвентаризации и программного обеспечения (САПР AutoCAD, ПК Credo_Dat 3.10, ПП NKA_RH), применяемых при ведении технической документации в системе агентств по государственной регистрации и земельному кадастру.

Материалы и методика исследований. Законом Республики Беларусь от 22.07.2002 г. № 133-З «О государственной регистрации недвижимого имущества, прав на него и сделок с ним» определено, что техническая инвентаризация недвижимого имущества – это сбор, установление и обработка сведений об объекте, а именно: наличие, местонахождение, состав, площадь и др., а также состояние и стоимость недвижимого имущества на основе результатов его первичного визуального обследования [2].

Цель, основания назначения и требования к проведению технической инвентаризации и проверки характеристик видов объектов недвижимого имущества, расположенных на территории Республики Беларусь, определяет Инструкция о назначении и требованиях к проведению технической инвентаризации и проверки характеристик недвижимого имущества, разработанная на основании Закона Республики Беларусь «О государственной регистрации недвижимого имущества, прав на него и сделок с ним» [3].

В соответствии со ст. 10 «Последовательность государственной регистрации» Закона Республики Беларусь «О государственной регистрации недвижимого имущества, прав на него и сделок с ним» [2] назначение регистратором технической инвентаризации или проверки характеристик недвижимого имущества производится в следующем порядке:

- принятие решения о назначении технической инвентаризации или проверки характеристик недвижимого имущества;
- приостановление регистрационных действий на срок не более одного месяца;
- уведомление лица, обратившегося за совершением регистрационных действий в отношении недвижимого имущества, прав на него и сделок с ним, о приостановлении регистрационных действий в соответствии с пунктом 5 ст. 35 Закона Республики Беларусь «О государственной регистрации недвижимого имущества, прав на него и сделок с ним» и необходимости проведения технической инвентаризации или проверки характеристик недвижимого имущества и подачи заявления на выполнение этих работ.

При формировании инвентарного дела оформляется технический паспорт, который составляется по результатам технической инвентаризации или проверки характеристик сооружения организацией по государственной регистрации в двух экземплярах со снятием одной копии. Один экземпляр технического паспорта выдается заявителю, другой экземпляр хранится в составе инвентарного дела соответствующего сооружения, копия хранится в составе регистрационного дела соответствующего сооружения [3].

Процесс государственной регистрации недвижимого имущества является автоматизированным, поскольку при проведении работ по технической инвентаризации необходимо решать широкий спектр задач при относительно небольших затратах времени. В настоящее время в организациях системы государственной регистрации для целей технической инвентаризации используются САПР AutoCAD [4] и ПК Credo_Dat 3.10. Кроме перечисленных программ, Национальное кадастровое агентство внедрило программный пакет собственной разработки NKA_RH. Главной особенностью программы NKA_RH является единая форма технического паспорта на все виды недвижимого имущества. Программа NKA_RH в отношении одного объекта недвижимого имущества обеспечивает внесение нескольких видов стоимости.

Результаты исследования и их обсуждение. Сформулированы следующие выводы:

1. Осуществление технической инвентаризации в системе агентств по государственной регистрации и земельному кадастру в обязательном порядке должно сопровождаться нормативно-правовыми актами и исполняться на законодательном уровне.

2. Составление технических паспортов, ведомостей и иных технических документов должно быть полностью автоматизированным, о чем и свидетельствует внедрение и использование в процессе государственной регистрации недвижимого имущества новейшего программного обеспечения: САПР AutoCAD, ПК Credo_Dat 3.10, ПП NKA_RH.

Вывод. Правильная расстановка приоритетов при проведении работ по технической инвентаризации и составлению технической документации с применением новейших программных пакетов, при увеличении производительности труда способствует повышению качества разработки технической документации и сокращению сроков кадастровых работ.

ЛИТЕРАТУРА

1. Об утверждении программы развития системы государственной регистрации недвижимого имущества, прав на него и сделок с ним на 2009–2013 гг.: Пост. Сов. Мин. Респ. Беларусь от 9.03.2009 г. № 294 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – Минск, 2002.

2. Закон Республики Беларусь от 22.07.2002 г. «О государственной регистрации недвижимого имущества, прав на него и сделок с ним» // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2002. – № 87, 2/882.

3. Инструкция об основаниях и порядке технической инвентаризации недвижимого имущества, а также проверки характеристик недвижимого имущества при совершении регистрационных действий: утверждена Постановлением Государственного комитета по имуществу Республики Беларусь от 24.03.2015 г. № 11 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2015. – № 8/30334.

4. САПР // Национальный Интернет-портал Республики Беларусь. [Электронный ресурс]. – Минск, 2013. – Режим доступа: <http://www.stroyrec.com.ua/html>. – Дата доступа: 25.10.2013.

УДК 347.214.2

Ковалевская Е. С., студентка 4-го курса

ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ РЫНКА НЕДВИЖИМОСТИ

Научный руководитель – Казакевич Н. А., ст. преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. В условиях становления современной экономики все большее значение имеют рыночные отношения. Одним из видов рынка является рынок недвижимости, в котором главную роль играет недвижимость, ее стоимость и участники рынка.

Цель работы – изучить факторы, влияющие на рынок недвижимости в Республике Беларусь.

Материалы и методы исследований. Нормативные правовые акты Республики Беларусь. В качестве метода исследования применяется анализ факторов, влияющих на формирование и развитие.

Результаты исследования и их обсуждение. Исследования формирования и развития рынка жилой недвижимости в нашей стране являются важным и необходимым условием успешного функционирования субъектов данного рынка, и особенно в условиях риска и неопределенности, когда необходимо определять перспективы и направление развития рынка недвижимости, что и обуславливает актуальность направления исследования.

Рынок недвижимости находится под значительным влиянием факторов, определяющих социально-экономическое развитие как страны, так и ее отдельных регионов.

Все факторы, определяющие развитие того или иного сегмента рынка недвижимости, изменения цен и арендных ставок на нем, подразделяются на внутренние и внешние по отношению к рынку.

Внутренние факторы – это закономерности функционирования и развития данного сегмента, его взаимодействия со смежными сегментами рынка недвижимости, определяющие характер протекания циклов и перехода между фазами (стадиями) развития рынка.

Внешние факторы, формирующие тенденции изменения цен, можно разбить на три группы, отличающиеся по своей сущности, характеру и степени влияния:

1) факторы, связанные со специфическими (географическими, демографическими, политическими) особенностями региона, города;

2) факторы, связанные с экономическими условиями в регионе, городе;

3) факторы, связанные с макроэкономическими условиями в стране.

Оценка степени влияния фактора на изучаемый показатель проводится различными методами. Наиболее простой из них – по величине коэффициента корреляции. Коэффициент корреляции – это число, заключенное между -1 и 1 , которое измеряет силу линейной связи двух случайных переменных. Положительное значение коэффициента корреляции означает, что с ростом одной из переменных другая также растет, с убыванием одной из них убывает и другая. Отрицательное значение означает, что с ростом одной из переменных другая убывает, с убыванием одной из них другая растет. Коэффициент корреляции, равный нулю, означает, что между переменными отсутствует линейная связь [1].

Развитие рынка недвижимости, в частности его жилого сектора, определяется множеством факторов, к наиболее важным из которых следует отнести законодательную базу, поскольку для операций с недвижимостью определение прав собственности и ее форм имеет решающее значение.

К факторам, воздействующим на рынок недвижимости, относятся:

– нормативные акты, регулирующие сделки купли-продажи недвижимости;

– налоговое законодательство, регулирующее сделки с недвижимостью;

– отдельные нормативные акты, ограничивающие сделки с недвижимостью на региональном уровне.

Состояние рынка недвижимости напрямую связано с экономическим и социальным благополучием населения страны. Развитый цивилизованный рынок недвижимости стимулирует развитие практически всех остальных отраслей экономики от производства строительных материалов и изделий до специализированного оборудования и транспорта.

К экономическим факторам, воздействующим на формирование и развитие рынка недвижимости, относят:

– уровень и динамику доходов населения;

– уровень развития строительного бизнеса и его динамику;

– наличие финансовых ресурсов (в том числе кредитных);

– стоимость строительства и цены на рынке недвижимости;

- цены и тарифы на коммунальные услуги и энергоресурсы;
- уровень арендной платы на объекты недвижимости;
- риски инвестиций в недвижимость.

К социальным факторам, воздействующим на формирование и развитие рынка недвижимости, относят:

- уровень и тенденции изменения численности населения и его возрастной структуры;
- образовательный уровень населения и тенденции его развития;
- уровень и тенденции изменения социальной структуры населения;
- уровень и тенденции преступности;
- уровень занятости.

Все это способствует созданию новых рабочих мест, что стимулирует развитие рынков труда и занятости населения [2].

Процесс становления рынка жилой недвижимости зависел и зависит от множества факторов, в том числе и от налоговой политики, распределения доходов и жилищных условий, уровня квартирной платы, темпов инфляции, динамики изменений в структуре рабочих мест и так далее. Все эти факторы также оказали значительное влияние на становление и развитие рынка недвижимости в Республике Беларусь.

Заключение. Рынок недвижимости Республики Беларусь имеет сравнительно небольшой период развития, однако на сегодняшний день он является одним из самых динамично развивающихся. Экономические процессы, под влиянием которых рынок недвижимости формировался и развивался, накладывали особый отпечаток на взаимоотношения его участников, а также на содержание и характеристики предпринимательской деятельности в сфере недвижимости.

В настоящее время рынок недвижимости играет важную роль не только в решении социальных проблем общества, но и в развитии реального сектора экономики, оживления инвестиционного процесса, макроэкономической стабильности.

ЛИТЕРАТУРА

1. У с т ю ш е н к о, Н. А. Рынок недвижимости: этапы развития и настоящее / Н. А. Устюшенко // Экономика, финансы, управление. – 2012. – № 2(146). – С. 62.
2. У с т ю ш е н к о, Н. А. Факторы, влияющие на процесс становления и развития рынка недвижимости Республики Беларусь / Н. А. Устюшенко // Тез. докл. межвуз. науч. конф. молодых ученых, Минск, 19.04.2012 г. / ГИУСТ БГУ; редкол.: В. В. Манкевич [и др.]. – Минск: ГИУСТ БГУ, 2012. – С. 39–40.

УДК 6 31.115.1(476)

Кравчук В. А., студент 3-го курса; **Мордачев А. В.**, магистрант
**РАЗВИТИЕ КРЕСТЬЯНСКОГО (ФЕРМЕРСКОГО) ХОЗЯЙСТВА
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Научный руководитель – **Радченко С. В.**, ст. преподаватель
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Фермерство является одной из распространенных и признанных форм развития аграрного бизнеса во многих странах мирового сообщества. В Беларуси фермерское движение является относительно новым направлением деятельности в аграрном секторе республики и развивается на протяжении почти 20-летнего периода.

Цель работы – показать анализ развития крестьянских (фермерских) хозяйств в Республике Беларусь. Изучение нынешнего состояния деятельности крестьянских (фермерских) хозяйств.

Материалы и методика исследования. Объектом исследования выступает информация развития крестьянских (фермерских) хозяйств в Республике Беларусь.

В процессе работы применялись монографический метод и метод статистического анализа, а также информация из открытых источников сети Интернет.

Результаты исследований и их обсуждение. Развитие рыночных отношений в Беларуси создало условия для развития предприятий различных форм собственности и хозяйствования в сельском хозяйстве страны. В составе агропромышленного комплекса крестьянские (фермерские) хозяйства являются самой массовой организационно-правовой формой в сельском хозяйстве республики. На 01.01.2017 г. в Республике Беларусь зарегистрировано 3066 крестьянских (фермерских) хозяйств, из них 2531 осуществляло свою деятельность, основным видом которой является производство сельскохозяйственной продукции.

Фермерский сектор Беларуси динамично развивается: общая площадь земель с 1996 по 2016 гг. расширились почти в три раза – до 195,5 тыс. га. В среднем на одно фермерское хозяйство приходится около 70 га земли [1]. Развитие крестьянских (фермерских) хозяйств характеризуется высокими темпами прироста производства продукции сельского хозяйства, особенно растениеводства. В 2016 г. крестьянские (фермерские) хозяйства произвели более 2 % продукции сельско-

го хозяйства, в частности, более 150 тыс. т зерна, почти 350 тыс. т картофеля, 350 тыс. т овощей, почти 44 тыс. т плодов и ягод.

Производство молока в 2016 г. выросло на 9 %, скота и птицы в живом весе – на 2,8 %, а яиц уменьшилось на 40 % [1].

На начало 2017 г. в крестьянских (фермерских) хозяйствах содержалось 14,9 тыс. гол. крупного рогатого скота (0,3 % от общего поголовья в хозяйствах всех категорий), 30,7 тыс. гол. свиней (1 %), 119,1 тыс. гол. птицы (0,2 %), 17,6 тыс. гол. овец и коз (11,1 %), 0,7 тыс. гол. лошадей (1,3 %). За 2016 г. произведено молока 19,1 тыс. т (0,3 % от общего производства в хозяйствах всех категорий), реализовано скота и птицы на убой в живом весе 11,2 тыс. т (0,7 %) [2].

В Беларуси около 50 % крестьянских (фермерских) хозяйств специализируются преимущественно на производстве продукции растениеводства, около 20 % – животноводства, остальные ведут смешанное производство.

Для крестьянских (фермерских) хозяйств актуальным вопросом является государственная поддержка, а также участие их в реализации государственных программ по сельскому хозяйству.

Государством предусмотрено финансирование мероприятий по установлению границ земельных участков, разработке документов по внутрихозяйственному землеустройству и прав на землю, а также их первичному обустройству. В 2016 г. в рамках Государственной программы развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016–2020 гг. (далее – Государственная программа) за счет средств республиканского бюджета профинансированы мероприятия по установлению границ земельных участков 5 фермерским хозяйствам на сумму 2564,5 руб., или 0,6 % от предусмотренных ресурсов на данное мероприятие. В текущем году в соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 23 января 2017 г. № 62 на финансирование крестьянских (фермерских) хозяйств из республиканского бюджета предусмотрено 635 тыс. руб. [3].

В Республике Беларусь предусмотрено льготное кредитование для закупки тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования отечественного производства на условиях, предусмотренных постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 13 ноября 2002 г. № 1563. Таким кредитом за период с 2011 г. по 2015 г. воспользовались 114 фермерских хозяйств. Также предусмотрено оказание финан-

совой поддержки на местном уровне крестьянским (фермерским) хозяйствам в период посевной и уборочной компаний.

В общем финансировании крестьянских (фермерских) хозяйств значительную часть занимает финансовая аренда (лизинг) на льготных условиях, позволяющая укреплять машинно-тракторный парк фермерских хозяйств. В 2016 г. в ходе реализации Указа Президента Республики Беларусь от 02.04.2015 г. № 146 «О финансировании в 2015–2016 гг. закупки современной техники и оборудования» с крестьянскими (фермерскими) хозяйствами заключено на льготных условиях 63 договора на сумму 5,9 млрд. руб. [3].

В Беларуси на республиканском и местном уровнях в течение длительного времени проводится работа по вовлечению в хозяйственный оборот неиспользуемого и неэффективно используемого имущества всех форм собственности. В 2011–2015 гг. крестьянским (фермерским) хозяйствам продано и передано в аренду 269 объектов недвижимого имущества, в том числе: коровников – 40 (14,9 %), свиарников – 24 (8,9 %), телятников – 44 (16,7 %) и др. помещений – 160 (59,5 %) [3].

Многие крестьянские (фермерские) хозяйства становятся победителями республиканских соревнований за достижение высоких показателей эффективности работы в области сельского хозяйства, за что награждаются Почетными дипломами и денежными премиями, за профессионализм и личный вклад в развитие сельхозпроизводства руководители хозяйств награждаются Почетной грамотой Министерства сельского хозяйства и продовольствия. Указами Президента Республики Беларусь от 11.06.2015 г. № 239 и от 02.10.2015 г. № 411 «О награждении» семь представителей фермерских хозяйств награждены медалью «За трудовые заслуги» [3].

Заключение. На перспективу крестьянские (фермерские) хозяйства необходимо рассматривать как потенциальных участников в системе государственной поддержки субъектов агропромышленного комплекса, которые способны обеспечить эффективное использование вкладываемых средств и высокую их окупаемость.

ЛИТЕРАТУРА

1. Площадь фермерских земель в Беларуси увеличилась втрое с 1995 г. // Белорусское сельское хозяйство. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://agriculture.by/news/aruk-belarusi/ploschad-fermerskih-zemel-v-belarusi-uvelichilas-vtroe-s-1995-goda>. – Дата доступа: 18.10.2017.

2. Национальный статистический комитет Республики Беларусь. [Электронный ре-

сурс]. О деятельности крестьянских (фермерских) хозяйств в Республике Беларусь. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/selskoe-hozyaistvo/>. – Дата доступа: 19.10.2017.

3. Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь. [Электронный ресурс]. Развитие и поддержка крестьянских (фермерских) хозяйств в Республике Беларусь / Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь. – Минск, 2016. – Режим доступа: <http://mshp.minsk.by/farmer/kfh/ad389662246a2236.html>. – Дата доступа: 19.10.2017.

УДК 332.3(476.7)

Мавлина Е. В., магистрантка

ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ СХЕМЫ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА БЕРЕСТОВИЦКОГО РАЙОНА

Научный руководитель – **Колмыков А. В.**, д-р экон. наук, доцент
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Для организации рационального использования и охраны земель в административном районе, возможности управления земельными ресурсами, осуществления проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства, реализации научно обоснованных принципов планирования использования земель и управления земельным фондом района разрабатывают схему землеустройства административного района [1].

Цель работы – изучение особенностей и основных направлений разработки схемы землеустройства Берестовицкого района Гродненской области.

Материалы и методика исследований. Согласно Кодексу Республики Беларусь о земле, схема землеустройства – это документ планирования землепользования, определяющий перспективы использования и охраны земель административно-территориальной или территориальной единицы [2]. Целью разработки схемы землеустройства Берестовицкого района является повышение эффективности использования и охраны земель района.

Основными задачами схемы землеустройства административного района являются [3]:

– обобщение и систематизация информации, документов и материалов о состоянии и использовании земель;

– оценка природных, экономических, экологических, демографических и иных условий, характера расселения, а также

земельно-ресурсного и хозяйственного потенциалов района;

- анализ и оценка сложившегося землепользования; установление тенденций динамики состояния, структуры и распределения земельного фонда;

- определение ограничений хозяйственной деятельности, направлений и допустимой интенсивности использования земель;

- определение земельных участков, предназначенных для размещения объектов недвижимости в соответствии с государственными программами, инвестиционными проектами, а также для продажи с аукционов;

- разработка предложений по упорядочению (совершенствованию) границ административно-территориальных и территориальных единиц;

- разработка и обоснование предложений и мероприятий, направленных на повышение эффективности использования сельскохозяйственных земель;

- определение объектов и объемов перераспределения земельного фонда;

- размещение зон и территорий со специальными условиями землепользования;

- определение эффективности предложений схемы землеустройства.

Для повышения эффективности земель сельскохозяйственного назначения в схеме землеустройства предлагается осуществить оптимизацию площади обрабатываемых земель в сельскохозяйственных организациях, перепрофилировав земельные участки с отрицательным дифференциальным доходом для использования в иных целях (залесение и др.). Эффективность этого мероприятия состоит в том, что с исключением из состава обрабатываемых низкоплодородных участков ресурсы, которые затрачивались на их использование, будут направлены на повышение интенсивности производства на земельных участках, имеющих высокий балл плодородия.

В условиях Берестовицкого района, характеризующегося достаточно высокой освоенностью территории (67,7 %) и распаханностью сельскохозяйственных земель (72,4 %), высоким баллом плодородия (35,0) и кадастровой оценки земель (32,2), а также осуществлением ранних рекомендаций по оптимизации площадей сельскохозяйственных земель, практически нет земель, которые необходимо оптимизировать. Поэтому схемой землеустройства не были запроектированы большие площади для перевода в менее продуктивные или с исключением их из сельскохозяйственного оборота.

Так, в пахотные земли предполагается трансформировать 12 га естественных луговых земель в СПК «Олекшицы». Наиболее низкокачественные участки пахотных земель общей площадью 37 га предполагается передать под облесенье, а 163 га сельскохозяйственных земель – в земли населенных пунктов, садоводческих товариществ и дачных кооперативов. Планируется также увеличение на 100 га улучшенных луговых земель. Так, в луговые улучшенные земли будет трансформировано 181 га болот, 9 га древесно-кустарниковой растительности и луговых естественных земель – 73 га. Исходя из качества и мелиоративного состояния луговых улучшенных земель предполагается 48 га трансформировать в болото и 98 – в луговые естественные земли с сохранением в составе сельскохозяйственных, 14 – под облесенье и 3 га – под застройку.

Для лучшей организации работы сельскохозяйственных организаций Берестовицкого района намечается разработка проектов внутрихозяйственного землеустройства, создание информационной базы данных комплексной характеристики участков обрабатываемых земель, изготовление электронных книг ведения севооборотов.

Также в рамках схемы землеустройства были выделены участки, привлекательные для инвесторов под различные проекты, такие как строительство автозаправочных станций, развитие сети сотовой связи, строительство комплекса КРС и свинокомплекса. Для наиболее перспективных населенных пунктов запланировано освоение дополнительных земельных участков под жилую застройку с передачей их в категорию земель населенных пунктов.

Заключение. Схема землеустройства Берестовицкого района определяет основные направления организации использования и охраны земельных ресурсов района с учетом разносторонних интересов и потребностей. Практическая реализация предложений схемы потребует более детальных проработок, однако все они будут взаимоувязаны и направлены на наиболее эффективное региональное использование и охрану земельных ресурсов, развитие и территориальную организацию районного агропромышленного комплекса, установление инфраструктуры, соответствующей потребностям развития района, регулирование земельных отношений.

ЛИТЕРАТУРА

1. В о л к о в, С. Н. Землеустройство: учебник для студентов вузов по землеустр. специальностям и направлениям. Т. 3: Землеустроительное проектирование. Межхозяй-

- ственное (территориальное) землеустройство / С. Н. Волков. – М.: КолосС, 2009. – 707 с.
2. Кодекс Республики Беларусь о земле от 23.07.2008 г. № 425-З: ред. от 18.07.2016 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 30 июля 2008 г. – № 2/1522.
3. К о л м ы к о в, А. В. Землеустроительное обеспечение организации рационального использования земель сельскохозяйственного назначения / А. В. Колмыков. – Горки: БГСХА, 2013. – 337 с.

УДК 528.4

Микитюк А. В., студентка 3-го курса

ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ТОЧНОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ

Научный руководитель – **Шабрина Е. В.**, ст. преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Перспективным направлением внедрения современных геоинформационных технологий в аграрном секторе является их использование для создания точных систем земледелия, которые получили широкое распространение с 80-х гг. [1].

Концепция точного земледелия предусматривает активное использование современных информационных технологий с привлечением глобальных навигационных систем для создания современных ресурсосберегающих технологий в растениеводстве, что было обусловлено не просто необходимостью снижения издержек производства и поиском выгодных в экономическом отношении культур, а рациональным использованием земельных ресурсов. Особое место в данном вопросе занимают геоинформационные системы (ГИС).

Цель работы – рассмотреть проблему перспектив развития и внедрения в систему точного земледелия геоинформационных технологий.

Материалы и методика исследований. Проанализировать основные элементы приборного и программно-аппаратного обеспечения информацией систем точного земледелия.

Результаты исследования и их обсуждение. Повышение эффективности управления производством растениеводческой продукции может быть достигнуто за счет внедрения геоинформационных систем (ГИС) как одного из основных средств сбора, обработки, передачи, отображения и документирования пространственно распределенной информации о состоянии объектов сельскохозяйственного назначения.

ГИС являются естественной средой для представления результатов

моделирования пространственных процессов и явлений в виде разнообразных компьютерных карт, генерируемых на мониторе или выводимых на бумажные носители с помощью специальных устройств (принтеров, плоттеров). В настоящее время ведутся работы по автоматизации процесса составления карт урожайности с использованием последних достижений в электронике и глобальном позиционировании [2].

Для того чтобы отобразить изучаемые процессы или явления на тематических картах, используют следующие способы картографирования [4]: ареалов, качественного фона, точечный, изолиний, значков, локализованных диаграмм, картодиаграмм, картограмм, линейных знаков, знаков движения.

Современные ГИС представляют собой новый тип интегрированных информационных систем, которые, с одной стороны, используют методы обработки и анализа данных, свойственные существовавшим ранее автоматизированным системам, а с другой – методы работы с пространственно-временной информацией. Практически ГИС – это многоцелевые, многоаспектные системы.

В качестве автоматизированных систем они объединяют ряд технологий или технологических процессов известных информационных систем типа автоматизированных систем научных исследований, систем автоматизированного проектирования (САПР), автоматизированных справочно-информационных систем и др. Основу интеграции технологий ГИС составляют технологии САПР. ГИС являются оптимальным средством для информационного обеспечения при решении задач комплексного природопользования.

Одним из преимуществ систем информационной поддержки принятия решений по комплексному природопользованию, создаваемых на базе ГИС, является то, что они позволяют в одной информационной среде и на основе единой базы данных решать различные задачи территориального развития.

Информационные технологии в точном земледелии охватывают широкий круг понятий – экспертные и геоинформационные системы, информационно-измерительные и вычислительные комплексы, глобальные системы позиционирования, дистанционные и бортовые датчики, а также исполнительные органы сельскохозяйственной техники, приспособленные для работы в автоматическом режиме под управлением компьютеров [3].

В качестве центрального звена в системе управления ее интеллек-

туальным ядром является динамические модели производственного процесса и агроэкосистем в целом [5].

Динамические модели используются на всех трех уровнях принятия решений – стратегическом, тактическом и оперативном.

Для успешного применения новых возможностей, связанных и использованием персональных компьютеров (ПК), необходимо получение значительного объема почвенно-агрофизической информации, которая требуется также и для создания и применения других программных продуктов в сельскохозяйственной отрасли. К таким средствам относятся, например, компьютерные экспертные системы поддержки агротехнологических решений (КЭСАР) [5] – системы, которые на основе имеющейся в их базе знаний (БЗ) обширной экспертной информации генерируют и выдают пользователю высококвалифицированные рекомендации по осуществлению технологических операций в широком диапазоне ситуаций, возникающих в процессе выращивания и хранения сельскохозяйственной продукции.

Общее правило состоит в том, что агротехнологические решения принимаются на основе данных об исходных характеристиках поля и контроля за состоянием поля и погоды в ходе вегетации растений. Исходные характеристики определяют и прогноз урожая на данном поле, что также является важным моментом формирования технологии [6].

Заключение. Внедрение технологий точного земледелия требует нового мышления, подготовки заинтересованных кадров, обеспечения вычислительной техникой, наличия методов математического моделирования и средств автоматизации. При этом наиболее актуальным является применение новых информационных технологий – искусственного интеллекта и ГИС.

ЛИТЕРАТУРА

1. Г л о б у с, А. М. Агрофизический институт: 75 лет на пути к точному земледелию / А. М. Глобус. – СПб.: Издательство ПИЯФ РАН, 2007.
2. Л и ч м а н, Г. И. Основные принципы и перспективы применения точного земледелия / Г. И. Личман, Н. М. Марченко, В. М. Дринча // Всероссийский НИИ механизации сельского хозяйства (ГНУ ВИМ). – М.: Россельхозакадемия, 2004.
3. Я к у ш е в, В. П. На пути к точному земледелию / В. П. Якушев. – СПб.: Издательство ПИЯФ РАН, 2002.
4. Применение геоинформационных систем в агрофизике / В. П. Якушев [и др.] // Доклады РАСХН. – 1992. – № 2.
5. Я к у ш е в, В. П. Информационное обеспечение точного земледелия / В. П. Якушев, В. В. Якушев. – СПб.: Издательство ПИЯФ РАН, 2007.

6. Методическое и экспериментальное обеспечение адаптивно-ландшафтных систем земледелия: Российская сельскохозяйственная академия, Государственное научное учреждение Агрофизический НИИ (ГНУ АФИ Россельхозакадемии). – СПб.: Издательство ПИЯФ РАН, 2007.

УДК 528.4

Микитюк Д. Н., студент 4-го курса

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ И ОБНОВЛЕНИЯ КАРТОГРАФИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Научный руководитель – **Шабрина Е. В.**, ст. преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Исторически сложилось так, что в настоящее время весь банк картографической информации существует в основном на бумажных носителях.

За последнее десятилетие развитие компьютерной техники и информационных технологий привели к появлению новых интегрированных цифровых картографо-геодезических систем, которые на начальном этапе развития были направлены на переход от бумажных носителей к цифровым и электронным форматам.

Несмотря на важность этапа цифрового картографирования, он не позволяет решать задачи, связанные с оперативным обновлением, контролем качества и выпуска в электронном или бумажном виде карт и планов [4].

Процессы между работами по обновлению и последующему составлению и выпуску готовых картографических материалов происходят пока достаточно медленно и не соответствуют современным требованиям и уровню использования цифровых топографических карт и планов как в отдельных отраслях, так и в народном хозяйстве в целом.

Цель работы – рассмотреть проблему обновления картографических материалов с использованием современных технологий.

Материалы и методика исследований. Проанализировать основные современные технологические схемы и методы создания и обновления картографических материалов.

Результаты исследований и их обсуждение. Результаты топографических съемок являются исходной информацией для создания и обновления крупномасштабных карт и планов. Анализ основных технологических схем и методов создания топографических планов и карт

позволяет рассмотреть возможность использования их в современных условиях.

В настоящее время для выполнения работ применяют разные современные методы и средства. Но не все методики и оборудование, которое используется для достижения поставленных задач, всегда экономически и технически обоснованно. Применение лазерного 3D сканирования обусловлено высокой стоимостью оборудования, излишней плотностью и точностью измерений, однако является перспективным методом.

Стереотопографический метод имеет недостатки при съемке с высокой плотностью застройки и густой древесной растительностью, требует определенных правил и временных рамок выполнения, квалифицированного персонала и является не рациональным с точки зрения стоимости работ и оборудования. Большое применение нашли современные методы тахеометрической и спутниковой технологии выполнения съемок.

Эти технологии динамично развиваются при интеграции с областью высоких компьютерных технологий и позволяют решать больший спектр геодезических и картографических задач [1].

В настоящее время на рынке геодезического оборудования существуют интегрированные геодезические приборы нового поколения, позволяющие оперативно решать задачи геодезии и картографии в автоматизированном режиме с абсолютно новым принципом сбора пространственной информации о местности. Такие измерительные приборы снабжены встроенными вычислительными средствами, полноцветными экранами и запоминающими устройствами, создающими возможность регистрации и хранения результатов измерений для дальнейшего их использования в технологическом процессе.

При камеральной обработке результатов полевых работ необходимо высокопроизводительное и многофункциональное программное обеспечение для перевода растровой информации в цифровой вид и формирования собственно цифровой карты.

При топографическом картографировании на ПЭВМ могут использоваться цифровые фотограмметрические системы (ЦФС), геоинформационные системы (ГИС) и издательские пакеты. Поэтому программы для работы с графическими данными в топографии, а именно различные системы автоматизированного проектирования (САПР) и ГИС, крайне важны в процессе создания (оформления) и обновления цифровой модели местности [2].

Заключение. На основании вышеизложенного и по результатам проведенных исследований можно сделать вывод, что в последние годы рынок геоинформационных систем выходит на лидирующие позиции. Все ГИС-системы базируются на информационных технологиях создания, обработки и комплексного анализа сложноструктурированной цифровой картографо-геодезической информации.

Одним из важных вопросов в создании и обновлении топографических планов и карт является выбор эффективной методики и технологии создания и обновления топографических планов и карт с применением новейших интегрированных комплексов, которые привели бы к быстрому, абсолютно новому виду сбора, обработки и качества информации, снижению стоимости и сокращению сроков выполнения работ.

Традиционные технологии создания и обновления, такие как векторизация бумажных планов и карт на ЭВМ, не являются законченными решениями при создании и обновлении топографических планов и карт. Такое многообразие подходов, способов и методов создания и обновления планов и карт не позволяет говорить о полном, исчерпывающем решении этой задачи.

ЛИТЕРАТУРА

1. Самардак, А. С. Геоинформационные системы: учеб. пособие / А. С. Самардак. – Владивосток: ТИДОТ ДВГУ, 2005. – 123 с.
2. Побединский, Г. Г. Оперативное обновление топографических карт с линейными объектами большой протяженности / Г. Г. Побединский, О. В. Тимкина, Е. А. Бородко // Геодезия и картография. – 2005. – № 10. – С. 41–45.

УДК 347.214.2(476)

Нестеренко Я. С., студентка 5-го курса

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ НЕДВИЖИМОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Научный руководитель – **Савченко В. В.**, ст. преподаватель
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Согласно ст. 7 Закона Республики Беларусь от 22.07.2002 г. № 133-З «О государственной регистрации недвижимого имущества, прав на него и сделок с ним», государственная регистрация недвижимости – это юридический акт признания и подтверждения

государством создания, изменения, прекращения существования недвижимого имущества [1].

Цель работы – изучение государственной регистрации недвижимого имущества в Республике Беларусь.

Материалы и методика исследования. Исходными данными для исследования послужили нормативные правовые акты и данные единого государственного регистра недвижимого имущества, прав на него и сделок с ним (далее – ЕГРНИ). В процессе работы применялись метод статистического анализа и монографический метод.

Результаты исследования и их обсуждение. Информация об объектах недвижимости содержится в ЕГРНИ – систематизированном своде сведений и документов в отношении зарегистрированных объектов недвижимости, находящихся на территории республики. В табл. 1 приведены сведения о содержащихся в ЕГРНИ зарегистрированных объектах недвижимого имущества.

Таблица 1. Состав ЕГРНИ и динамика его изменения в 2012–2016 гг.

Объекты недвижимости	Годы				
	2012	2013	2014	2015	2016
Земельные участки	1 829 987	1 953 565	2 094 870	2 269 454	2 404 844
Капитальные строения В т. ч. незавершенные законсервированные капитальные строения	2 003 389	2 081 608	2 177 160	2 255 748	2 324 300
Изолированные помещения В т. ч. машино-места	2 323 845	2 456 927	2 651 085	2 750 467	2 844 052
Итого...	6 157 221	6 492 100	6 923 115	7 275 669	7 573 196

Таким образом, в Республике Беларусь по состоянию на 01.01.2017 г. было зарегистрировано 7 573 196 объектов недвижимости, в том числе 2 404 844 (31,8 %) земельных участка, 2 324 300 (30,7 %) капитальных строений и 2 844 052 (37,5 %) изолированных помещения. Следует отметить, что покрытие территории республики земельными участками, зарегистрированными в установленном порядке, превышает 70 %. В табл. 2 приведена информация о государственной регистрации создания, изменения и прекращения существования объектов недвижимости.

Т а б л и ц а 2. Динамика государственной регистрации создания, изменения, прекращения существования объектов недвижимости за 2011–2015 гг.

Объект регистрации	Год	Земельные участки	Капитальные строения	Изолированные помещения
Регистрация создания объектов недвижимости	2011	150 545	73 307	126 216
	2012	167 395	76 694	131 029
	2013	129 429	67 638	130 431
	2014	130 211	31 493	68 639
	2015	193 957	75 589	109 949
Регистрация изменения объектов недвижимости	2011	12 133	17 968	6 430
	2012	12 935	19 816	6 915
	2013	12 167	14 715	4 128
	2014	13 281	8 675	2 044
	2015	16 991	19 297	4 508
Регистрация прекращения существования объектов недвижимости	2011	5 052	2 581	949
	2012	6 424	2 935	1 071
	2013	6 223	3 755	1 007
	2014	6 389	3 930	1 317
	2015	7 917	4 930	1 293

Как видно из табл. 2, на протяжении всего исследуемого промежутка времени по всем объектам недвижимого имущества существенно преобладает государственная регистрация их создания.

Заключение. Согласно приведенным данным, в республике имеет место положительная динамика государственной регистрации недвижимого имущества. По результатам работы организаций по государственной регистрации недвижимости и организаций по землеустройству Республика Беларусь заняла пятое место в мире по показателю «Регистрация собственности» рейтинга Всемирного банка «Ведение бизнеса – 2017».

ЛИТЕРАТУРА

1. О государственной регистрации недвижимого имущества, прав на него и сделок с ним: Закон Респ. Беларусь от 22.07.2002 г. № 133-3 // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2017.

УДК 528.9

Никитина В. А., студентка 5-го курса; **Данилюк И. В.**, студент 4-го курса; **Качан А. В.**, магистрант

ОБНОВЛЕНИЕ ДАННЫХ СЛОЯ ВИДОВ ЗЕМЕЛЬ ЛОКАЛЬНОЙ ЗИС

Научный руководитель – **Другаков П. В.**, канд. техн. наук, доцент
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. В настоящее время предприятиями по землеустройству в нашей стране выполнен большой объем работ по формированию локальных ЗИС. С момента создания первых ЗИС прошло более 15 лет. В процессе эксплуатации созданных локальных ЗИС оперативно обновлялись только данные по земельным участкам. Изменение видов земель (трансформация), изменение границ, мелиоративные работы по улучшению земель долгое время не отображались в ЗИС.

В 2012 г. РСХАУП «БелПСХАГИ» была выполнена аэрофотосъемка территории Горецкого района. Это позволило начать работы по обновлению ЗИС района. При этом с момента создания ЗИС произошли изменения в классификации видов земель, что вносит сложности в обновление данных.

Цель работы – провести работы по обновлению наиболее информативного слоя ЗИС – видов земель. Определить степень устаревания данных ЗИС, а также установить степень сложности работ по обновлению.

Материалы и методика исследований. В качестве объекта, на котором были выполнены исследования, выбрана часть территории РУП «Учхоз БГСХА». Хозяйство расположено на Горецкой возвышенности с множеством микрозападин. Наличие западин привело к возникновению заболоченных участков и высокого количества вкрапленных контуров. Относительно ровный участок изрезан долиной реки Днепрец и ее притоков. Перепад высот на участке работ достигает 20 м.

В качестве исходных данных для обновления слоев ЗИС выступали материалы аэрофотосъемки 2012 г. с пространственным разрешением 0,23 м на пиксель изображения. Весь рассматриваемый объект располагается на двух снимках с поперечным перекрытием. Снимки были привязаны к системе координат по твердым контурным точкам без учета рельефа.

В 2010–2013 гг. на значительной территории в хозяйстве были проведены мелиоративные работы. В результате появились новые каналы и исчезли заболоченные участки. Также в ряде мест изменилась дорожная сеть. Для упрощения процесса редактирования была создана линейная тема дорог и каналов, на основе которой построением буферных зон были сформированы площадные соответствующие объекты в слое видов земель.

В соответствии с действовавшими требованиями [1] в первых ЗИС очень подробно было выполнено дешифрирование земель населенных пунктов (дома, сараи, погреба, сады, ягодники, огороды и т. д.). При этом огород отображался как пахотные земли. В силу указанных обстоятельств примерно половина объектов слоя видов земель (2236 из 4312) – это объекты на землях населенных пунктов. В настоящее время указанные подвиды земель обозначаются как усадебные земли [2]. По этой причине необходимо привести классификацию объектов к ныне действующей. Также сильно изменились границы ряда участков в населенных пунктах.

Наиболее оптимальным явилось слияние существующих объектов (дома, другие постройки, сады, огороды) в пределах кварталов в один контур и присвоение ему кода усадебных земель. Так произошло существенное изменение границ населенных пунктов.

Наиболее серьезные изменения произошли в ближайшей к городу деревне Славики. В ней в 90-е годы XX века было построено множество дач жителями города. Также к деревне примыкали несколько садоводческих товариществ. В последние годы многие земельные участки в садоводческих товариществах оказались заброшенными, и они переданы для обработки сельскохозяйственному предприятию. Но часть построек и земельные участки сохранены, что создает дополнительные проблемы в обработке земель.

После корректировки всех объектов были сохранены изменения в слое видов земель и выполнена проверка топологии слоя Lands. В результате проверки не было установлено нарушений топологии между объектами.

После формирования темы видов земель и мелиоративного состояния было выполнено их пресечение и вычислены площади получившихся участков.

На основе полученных площадей была составлена экспликация земель, которая представляет собой группировку графических примитивов в соответствии с видом земель данного контура. Группировка

осуществляется по уже имеющемуся коду видов земель LandCode для каждого земельного участка и записям, хранящимся в атрибутивной таблице. Экспликация составлялась дважды: для всех земель и только для мелиорированных. Результат представлен в таблице.

Экспликация земель

Виды земель	Площадь земель, га	
	Всего	Осушенные
Пахотные	2074,78	1030,83
Залежные	4,61	0,87
Под постоянными культурами	1,53	0
Луговые	386,58	36,12
Итого сельскохозяйственных земель	2467,5	1067,82
Под болотами	153,77	–
Под водными объектами	126,31	–
Под дорогами	40,54	2,9
Под древесно-кустарниковой растительностью	136,59	7,69
Земли населенных пунктов	209,32	–
Под застройкой	29,96	–
Прочие	51,92	0,85
И т о г о...	3215,91	1079,26

На территории хозяйства 1936 контуров земель, из которых 129 мелиорированных. Для анализа изменений был выполнен оверлей полигонов для исходной темы видов земель и обновленной. В результате пересечения двух тем была получена тема, содержащая коды земель на 1997 г. и на 2017 г. К этой теме был выполнен запрос для объектов, у которых эти коды не совпадали, и был сформирован новый слой new_lad_dif.

Результаты исследования и их обсуждение. В слое new_lad_dif насчитывается 3052 объекта с площадью от 1 до 601859 м². 75 % объектов имеют изменения площади до 500 м². Это обусловлено изменением кодов для земель населенных пунктов и небольшими изменениями границ нечетких контуров. Наибольшее изменение площадей обусловлено трансформацией массива улучшенных пастбищных земель в пахотные в связи с ликвидацией примыкающей животноводческой фермы. Расстояние до ближайшей существующей фермы более 4,5 км и отсутствует полевой стан для содержания скота в пастбищный период.

В ликвидируемых садоводческих товариществах основным видом земель были пахотные, и их передача сельхозпредприятию не отрази-

лась изменением видового состава. Здесь произошла трансформация дорог и ликвидация довольно редких построек.

Изменение использования земель произошло на площади 434,9 га, что составляет 11 % от площади хозяйства.

Заключение. Выполнение землеустроительных и кадастровых работ требует наличия актуальных и качественных материалов, которые можно получить только на основе применения ГИС-технологий.

При актуализации картографической основы на территории хозяйства, в связи с изменением методических подходов к формированию ЗИС, а также с изменением контуров видов земель потребовалось корректировка 50 % объектов в слое видов земель, но по площади это составило 11 %. При таком изменении контуров более простым является формирование ЗИС «с нуля».

ЛИТЕРАТУРА

1. Инструкция по дешифрированию аэроснимков и фотопланов в масштабах 1:5000, 1:1000 и 1:500 (временная) / утв. приказом Гос. комитета по имуществу Респ. Беларусь от 29.04.1997 г. № 23. – Минск, БКГО «Белгеодезия», 1997. – 54 с.

2. ТКП 010-2005 Земельно-информационная система Республики Беларусь. Основные положения: утв. Комитетом по земельным ресурсам, геодезии и картографии при Совете Министров Респ. Беларусь 10.08.2005 г., № 141, внесен Госстандартом Респ. Беларусь в Реестр государственной регистрации 17.08.2005 г., № 35.

3. ТКП 055-2006 Земельно-информационная система Республики Беларусь. Порядок создания: утв. Государственным комитетом по имуществу Респ. Беларусь 30.12.2006 г., № 314, внесен Госстандартом Респ. Беларусь в Реестр государственной регистрации 18.01.2007 г., № 154.

УДК 347.2

Орешкова Д. А., студентка 4-го курса

АНАЛИЗ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ В РУП «БРЕСТСКОЕ АГЕНТСТВО ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ И ЗЕМЕЛЬНОМУ КАДАСТРУ»

Научный руководитель – **Северцов В. В.**, канд. с.-х. наук

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Техническая инвентаризация недвижимого имущества – сбор, установление и обработка сведений о наличии, местонахождении, составе, площади и других характеристиках, состоянии, стоимо-

сти недвижимого имущества на основе результатов обследования недвижимого имущества в натуре [1].

Технической инвентаризации и проверке характеристик в Республике Беларусь подлежат [2]:

- капитальные строения (здания, сооружения), за исключением капитальных строений, которые в результате деятельности человека, износа, пожара, других стихийных бедствий или иного вредного воздействия находятся в аварийном состоянии либо грозят обвалом и (или) в которых отсутствуют конструктивные элементы, без наличия которых невозможно провести измерения, необходимые для составления планов и определения технических характеристик (площадей, объемов и других характеристик) капитальных строений;

- незавершенные законсервированные (незаконсервированные) капитальные строения;

- изолированные помещения, в том числе жилые;

- машино-места.

Техническая инвентаризация проводится в отношении новых или эксплуатируемых объектов, на которые не заводились инвентарные дела.

Проверка характеристик проводится в отношении объектов, по которым ранее заводились инвентарные дела либо объектов, измененных в результате реконструкции, перепланировки, реставрации более чем на 60 %.

Для проведения технической инвентаризации гражданину необходимо представить следующие документы:

- заказ на выполнение работ (заполняется непосредственно при приеме документов специалистом агентства);

- личный паспорт гражданина или иной документ, удостоверяющий личность (вид на жительство, удостоверение беженца, действительный паспорт иностранного гражданина);

- нотариально удостоверенная доверенность – в случае совершения действий от имени и в интересах другого гражданина;

- документ, подтверждающий наличие права собственности (иного права) в отношении объекта инвентаризации (может подтверждаться сведениями единого государственного регистра недвижимого имущества, прав на него и сделок с ним) либо документ, подтверждающий, что гражданин претендует на приобретение права;

- документ, подтверждающий внесение оплаты (аванса) за выполнение работ;

– ранее изготовленный технический паспорт на объект (если такой изготавливался) или подтверждение в заказе сведений об утере технического паспорта.

Цель работы – проанализировать деятельность предприятия в области технической инвентаризации в период 2012–2016 гг.

Материалы и методика исследований. В процессе подготовки статьи были проанализированы статистические данные РУП «Брестское агентство по государственной регистрации и земельному кадастру» о количестве выданных технических паспортов и ведомостей технических характеристик за период 2012–2016 гг.

Результаты исследования и их обсуждение. Одной из основных задач РУП «Брестское агентство по государственной регистрации и земельному кадастру» является осуществление технической инвентаризации и проверки технических характеристик недвижимого имущества.

Деятельность агентства в области технической инвентаризации недвижимого имущества регулируется Инструкцией об основаниях назначения и порядке технической инвентаризации недвижимого имущества, а также проверки характеристик недвижимого имущества при совершении регистрационных действий, утвержденной Постановлением Государственного комитета по имуществу Республики Беларусь от 24.03.2015 г. № 11 [3].

В период 2012–2016 гг. РУП «Брестское агентство по государственной регистрации и земельному кадастру» было выдано 64 783 технических паспорта и ведомости технических характеристик.

За 2012 г. было выдано 10 387 технических паспортов и ведомостей технических характеристик. В 2013 г. эта цифра составила 13 574 экземпляра, что на 23,5 % (3187) больше в сравнении с 2012 г.

В 2014 г. количество документов также увеличивалось и на конец года составило 16 220, что на 19,5 % (2646) превысило данные по 2013 г. и на 56,2 % (5833) по 2012 г. Кроме того, за 2014 г. было выдано рекордное количество документов за рассматриваемый период.

В 2015–2016 гг. наблюдается снижение количества проведенных технических инвентаризаций и проверок характеристик, а следовательно, и количество выданных документов. Так, в 2015 г. эта цифра достигла значения 13 576, что на 16,3 % (2644) меньше по сравнению с 2014 г. и практически равно значению 2013 г. За 2016 г. их количество также снизилось и составило 11 026, что на 18,8 % (2550) меньше по сравнению с 2015 г. и на 32 % (5158) меньше, чем в пиковый период

(2014 г.), однако на 6,2 % (639) больше, чем в 2012 г., когда эта цифра составляла 10 387.

Заключение. По результатам анализа можно сделать вывод о том, что проведение технической инвентаризации и проверки характеристик недвижимого имущества в РУП «Брестское агентство по государственной регистрации и земельному кадастру» является достаточно популярным видом работ.

За рассматриваемый период было выдано технических паспортов и ведомостей технических характеристик общим количеством 64 783 экземпляра. При этом наблюдается тенденция увеличения количества выданных документов в период 2012–2014 гг. и уменьшения в период 2015–2016 гг.

ЛИТЕРАТУРА

1. О государственной регистрации недвижимого имущества, прав на него и сделок с ним: Закон Респ. Беларусь от 22 июля 2002 г. № 133-3 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2003. – № 8, 2/926.

2. Инструкция об основаниях назначения и порядке технической инвентаризации недвижимого имущества, а также проверки характеристик недвижимого имущества при совершении регистрационных действий: утверждена Постановлением Государственного комитета по имуществу Республики Беларусь от 24.03.2015 г. № 11 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2015. – № 8/30334.

3. РУП «Брестское агентство по государственной регистрации и земельному кадастру» [Электронный ресурс]. – 2005–2017. – Режим доступа: <http://agr.brest.by/>. – Дата доступа: 06.10.2017.

УДК349.418 (476.1)

Павлов Д. О., студент 4-го курса

АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТДЕЛА ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ РУП «МИНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ АГЕНСТВО ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ И ЗЕМЕЛЬНОМУ КАДАСТРУ»

Научный руководитель – **Сутоцкий А. М.**, ст. преподаватель
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Жизнь каждого человека так или иначе связана с разного рода недвижимостью. Приобретая недвижимое имущество, необходимо надлежащим образом зарегистрировать свое право на приобретен-

ный объект недвижимости, иначе это право не считается возникшим и распоряжение имуществом становится невозможным. Республиканское унитарное предприятие «Минское областное агентство по государственной регистрации и земельному кадастру» осуществляет деятельность в области государственной регистрации недвижимого имущества на территории Минской области [1].

Цель работы – провести анализ производственно-экономической деятельности государственной регистрации недвижимого имущества в период 2013–2016 гг.

Материалы и методика исследований. Государственная регистрация недвижимого имущества, прав, ограничений (обременений) прав на недвижимое имущество – юридический акт признания и подтверждения государством создания, изменения, прекращения существования недвижимого имущества, возникновения, перехода, прекращения прав, ограничений (обременений) прав на него.

Система государственной регистрации недвижимого имущества, прав на него и сделок с ним в современном виде создавалась в связи со вступлением в силу Закона Республики Беларусь от 22.07.2002 г. № 133-З «О государственной регистрации недвижимого имущества, прав на него и сделок с ним» [2].

Недвижимое имущество считается созданным, измененным, прекратившим существование с момента государственной регистрации соответственно его создания, изменения, прекращения существования.

Государственная регистрация создания, изменения, прекращения существования недвижимого имущества может быть признана недействительной только в судебном порядке.

Объектами государственной регистрации являются:

- создание, изменение, прекращение существования недвижимого имущества;

- возникновение, переход, прекращение прав на недвижимое имущество, в том числе долей в правах (далее – права), за исключением долей в праве общей собственности на общее имущество совместного домовладения, и ограничений (обременений) прав на недвижимое имущество в соответствии с законодательными актами Республики Беларусь;

- сделки с недвижимым имуществом, подлежащие в соответствии с законодательными актами Республики Беларусь государственной регистрации.

Субъектами государственной регистрации недвижимого имуще-

ства, прав на него и сделок с ним являются республиканская организация по государственной регистрации недвижимого имущества, прав на него и сделок с ним (далее – республиканская организация по государственной регистрации), территориальные организации по государственной регистрации недвижимого имущества, прав на него и сделок с ним (далее – территориальные организации по государственной регистрации), регистраторы, а также собственники недвижимого имущества и обладатели иных прав в отношении недвижимого имущества (далее – правообладатели), лица, претендующие на приобретение прав в отношении недвижимого имущества (далее – кандидаты в правообладатели).

Правообладателями и кандидатами в правообладатели могут быть:

- Республика Беларусь и ее административно-территориальные ед.;
- юридические лица Республики Беларусь, иностранные и международные юридические лица;
- индивидуальные предприниматели;
- граждане Республики Беларусь, иностранные граждане, лица без гражданства;
- иностранные государства [3].

При подготовке данной статьи были проанализированы данные РУП «Минское областное агентство по государственной регистрации и земельному кадастру» о производственно-экономической деятельности отдела по государственной регистрации недвижимого имущества.

Результаты исследования и их обсуждение. РУП «Минское областное агентство по государственной регистрации и земельному кадастру» состоит из нескольких отделов, одним из которых является отдел по государственной регистрации недвижимого имущества.

В период с 2013 по 2016 гг. РУП «Минское областное агентство по государственной регистрации и земельному кадастру» были совершены работы на общую сумму 8 189 590 руб. Теперь рассмотрим производственно-экономическую деятельность подразделения за каждый год.

За 2013 г. объем выполненных работ по государственной регистрации недвижимого имущества составил 1 251 500 руб.

В 2014 г. объем работ, выполняемых регистраторами, существенно вырос и составил 1 891 300 руб., что в 1,5 раза выше, чем в предыдущем году.

В 2015 г. сумма данного вида работ составила 2 354 000 руб., что также превышает предыдущие показатели. Темп роста данной услуги

оказался положительным и составил 124 % от предыдущего года.

В 2016 г. тенденция роста также сохранилась, и данный вид деятельности дал результат, равный 2 692 290 руб., что на 14 % больше, чем результат 2015 г., и более чем в 2 раза превышает показатель 2013 г., который был равен 1 251 500 руб.

Заключение. В результате проведения анализа можно сказать о том, что государственная регистрация недвижимого имущества в РУП «Минское областное агентство по государственной регистрации и земельному кадастру» является востребованным видом деятельности и приносит постоянно растущую прибыль организации.

За приведенный период времени работы по государственной регистрации принесли прибыль в размере 8 189 590 руб. Также ярко выражается положительный темп роста данного вида деятельности с 2013 по 2015 гг. и менее заметен подъем с 2015 по 2016 гг.

ЛИТЕРАТУРА

1. РУП «Минское областное агентство по государственной регистрации и земельному кадастру» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.moa.by/>. – Дата доступа: 15.10.2017.

2. Государственная регистрация недвижимого имущества, прав на него и сделок с ним. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.gki.gov.by/ru/activity_branches-sreg/. – Дата доступа: 15.10.2017.

3. О государственной регистрации недвижимого имущества, прав на него и сделок с ним: Закон Респ. Беларусь от 22.07.2002 г. № 133-З. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://kodeksy-by.com/zakon_rb_o_gosudarstvennoj_registratsii_nedvizhimogo_imushchestva.htm. – Дата доступа: 15.10.2017.

УДК 528.44

Павлов Н. Н., студент 4-го курса

ГЕОДЕЗИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНО-КАДАСТРОВЫХ РАБОТ

Научный руководитель – **Ласточкина С. И.**, канд. с.-х. наук

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. В настоящее время при проведении технической инвентаризации все большие требования предъявляются к срокам ее выполнения при строгом соблюдении необходимой точности и качества. Это обстоятельство стимулирует земельно-кадастровые организации использовать новые средства измерения пространственных координат,

универсальное и удобное программное обеспечение, комплексные технологии, позволяющие автоматизировать полевые и камеральные этапы работ и обеспечивающие наиболее простое интегрирование данных геодезических измерений в САПР AutoCAD [1].

Цель работы – изучение технических средств (электронный тахеометр FOCUS 4, САПР AutoCAD), применяемых при ведении технической документации в системе агентств по государственной регистрации и земельному кадастру.

Материалы и методика исследований. В современных условиях измерения объекта при выполнении технической инвентаризации в большинстве случаев производятся электронным тахеометром FOCUS 4 [3]. Это первая модель тахеометра, вышедшая под брэндом Spectra Precision, выпущенная компанией Trimble. В этом приборе безотражательный лазерный дальномер 1 класса позволяет измерять расстояния до 200 м без использования каких-либо отражателей, может выполнять измерения расстояний с использованием призмических отражателей или отражательных микропризмических пленок, прост в эксплуатации. Программное обеспечение позволяет быстро освоить прибор и приступить к работе. Возможности программного обеспечения электронного тахеометра FOCUS 4 достаточно широки и позволяют выполнять большинство известных геодезических задач: обратную засечку; установку на пункте с известными координатами; определение высоты станции; топосъемку; разбивку (по заданным разбивочным элементам); расстояние между точками (радиальное, полигональное); недоступный объект; станцию со смещением; измерения в вертикальной плоскости; вычисление площади.

Процесс государственной регистрации недвижимого имущества является автоматизированным. Это достигается путем использования программного обеспечения как зарубежных производителей, так и собственных разработок [4]. В настоящее время в организациях системы государственной регистрации для целей технической инвентаризации используются программные пакеты Autodesk AutoCAD [5]. Система AutoCAD предназначена в первую очередь для двумерного рисования и выпуска с ее помощью проектной документации. Рост производительности AutoCAD повышается в 15–20 раз за счет создания на базе этой программы специализированных САПР (САПР – это организационно-техническая система, состоящая из комплекса средств автоматизации проектирования, взаимосвязанного с подразделениями проектной организации, и выполняющая

проектирование в автоматизированном режиме на ЭВМ). Применительно к целям землеустройства и кадастра САПР предназначена для сокращения сроков, уменьшения трудоемкости, повышения производительности и улучшения качества проектно-изыскательских работ за счет автоматизации производственных процессов, использования методов многовариантного проектирования на основе моделирования, решения оптимизационных задач, типизации и унификации проектных решений и средств проектирования [6].

Большим преимуществом системы AutoCAD является возможность последующего формирования электронного архива чертежей. Каждый из созданных файлов рисунков легко редактируется, что позволяет быстро получать аналоги по чертежам-прототипам. В качестве средств защиты от несанкционированного доступа в файлах рисунков, созданных системой AutoCAD, предусмотрены пароли и электронные цифровые подписи. Современный пакет AutoCAD позволяет работать одновременно с несколькими чертежами, имеет мощные средства визуализации создаваемых трехмерных объектов и расширенные возможности адаптации системы к требованиям пользователя, обеспечивает связь графических объектов с внешними базами данных, позволяет просматривать и копировать компоненты чертежа без открытия его файла, редактировать внешние блоки, находящиеся во внешних файлах [5, 6].

Результаты исследования и их обсуждение. На основании проведенных исследований можно сделать следующие выводы:

1. В целях повышения эффективности ведения технической инвентаризации и проверки характеристик недвижимого имущества применяются новейшие геодезические приборы, одним из них является электронный тахеометр FOCUS 4.

2. Применительно к целям землеустройства и кадастра используется программное обеспечение САПР AutoCAD, которое предназначено в первую очередь для повышения производительности и улучшения качества проектно-изыскательских работ за счет автоматизации производственных процессов, а также использования методов многовариантного проектирования на основе моделирования, решения оптимизационных задач, типизации и унификации проектных решений и средств проектирования.

Заключение. В процессе исследований были изучены геодезические приборы и основные программные пакеты, применяемые в целях технической инвентаризации для создания технических паспортов.

Изученная технология составления технической документации с применением САПР AutoCAD позволяет свидетельствовать об увеличении производительности труда, повышении качества разработки технической документации, а также о сокращении сроков проектирования земельно-кадастровых работ.

ЛИТЕРАТУРА

1. Об утверждении Инструкции о назначении и требованиях к проведению технической инвентаризации и проверки характеристик недвижимого имущества: Пост. Ком. по зем. ресурсам, геодезии и картографии при Сов. Мин. Респ. Беларусь от 6.04.2004 г. № 12. // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – Минск, 2004. – № 12. – 5/14142.
2. Об утверждении программы развития системы государственной регистрации недвижимого имущества, прав на него и сделок с ним на 2009–2013 гг.: Пост. Сов. Мин. Респ. Беларусь от 9.03.2009 г. № 294 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – Минск, 2002.
3. Электронный тахеометр Spectra Precision Focus™ 4 // Национальный Интернет-портал Республики Беларусь. [Электронный ресурс]. – Минск, 2006. – Режим доступа: http://nikon-spectra.ru/doc/Focus4_manual_RUS.pdf. – Дата доступа: 02.10.2017.
4. О документах, составляемых по результатам технической инвентаризации либо проверки характеристик линейных объектов: Пост. Ком. по зем. ресурсам, геодезии и картографии при Сов. Мин. Респ. Беларусь от 3.12.2010 г. № 7 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – Минск, 2010. – № 7.
5. САПР // Национальный Интернет-портал Республики Беларусь. [Электронный ресурс]. – Минск, 2013. – Режим доступа: <http://www.stroyrec.com.ua/html>. – Дата доступа: 07.10.2017.
6. Принципы построения САПР // Национальный Интернет-портал Республики Беларусь. [Электронный ресурс]. – Минск, 2013. – Режим доступа: <http://masters.donntu.edu.ua/2005/fvti/skoropad/library/sapr.htm>. – Дата доступа: 10.10.2017.

УДК 332.33(476.4)

Паплевка Н. Г., студент 4-го курса

ЗЕМЕЛЬНО-РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель – **Горбачёва Е. В.**, канд. с.-х. наук, доцент
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Особенности использования земли в сельском хозяйстве обусловлены ее ролью в данной сфере деятельности человека как главного средства производства. Рациональное и эффективное использование земель организациями и предприятиями, ведущими сельско-

хозяйственное производство, расширение площадей сельскохозяйственных земель является одним из приоритетных направлений государственной земельной политики в нашей стране. Сведения о количественном и качественном состоянии земель, предоставленных для целей сельскохозяйственного производства, являются важными для принятия целого ряда решений по планированию и прогнозированию их использования.

Цель работы – изучение и оценка количественного, качественного состояния земель сельскохозяйственных организаций и крестьянских (фермерских) хозяйств Могилевской области, анализ динамики изменения их площадей.

Материалы и методика исследований. Исходными материалами для исследований явились данные государственного земельного кадастра и статистические данные. В ходе исследований применялись методы анализа, синтеза и статистический метод.

Результаты исследований и их обсуждение. По состоянию на 01.01.2017 г. общая площадь Могилевской области составила 2906,8 тыс. га. Для земельного фонда области характерна высокая степень его хозяйственной освоенности (46,3 %). Распаханность территории области составляет 26,3 %. В структуре сельскохозяйственных земель наибольший удельный вес занимают пахотные земли (66,8 %, или 766,0 тыс. га) и луговые земли (32,5 %, или 372,7 тыс. га) [1]. Анализируя распределение сельскохозяйственных земель по землепользователям, можем отметить, что большая их часть (85,0 %, или 1143,1 тыс. га) предоставлена сельскохозяйственным организациям, в том числе крестьянским (фермерским) хозяйствам – 2,8 %, или 38,1 тыс. га [1].

В 2016 г. в Могилевской области осуществляли деятельность 193 сельскохозяйственные организации, что составляет 12,8 % от общего количества сельскохозяйственных организаций по республике [2]. За последние пять лет число сельскохозяйственных организаций уменьшилось на 0,2 % (17 сельскохозяйственных организаций). В сельскохозяйственных организациях Могилёвской области в 2016 г. работало 35,7 тыс. человек, или 8,9 % от общего количества жителей области.

Площадь земель, предоставленных сельскохозяйственным организациям области, составляет 1306,1 тыс. га, в том числе сельскохозяйственных – 1105,0 тыс. га, из них 749,7 тыс. га – пахотных, 6,9 тыс. га – под постоянными культурами, 348,4 тыс. га – луговых земель. В 98,9 % случаев земли, закрепленные за сельскохозяйственными организациями, предоставлены на праве постоянного пользования. Об-

щая посевная площадь сельскохозяйственных культур в 2016 г. в данных организациях составляла 754,3 тыс. га, причем на посевы зерновых и зернобобовых культур приходится 42,5 %. Средняя урожайность зерновых и зернобобовых культур в хозяйствах в 2016 г. составляет 30,6 ц/га. Этот показатель меньше, чем средний показатель по республике (31,5 ц/га).

В Могилевской области в 2016 г. зарегистрировано 300 крестьянских (фермерских) хозяйств [2]. В течение последних пяти лет наблюдается увеличение числа крестьянских (фермерских) хозяйств. Их общее количество за анализируемый период увеличилось на 31 хозяйство.

Для осуществления деятельности крестьянским (фермерскими) хозяйствам на 01.01.2017 г. было предоставлено 38,1 тыс. га, в том числе пахотных земель – 26,4 тыс. га, луговых – 7,2 тыс. га, под постоянными культурами – 0,3 тыс. га. Большая часть земель предоставлена крестьянским (фермерским) хозяйствам на праве постоянного пользования (22,5 тыс. га, или 59,1 %). На праве пожизненного наследуемого владения крестьянским (фермерским) хозяйствам предоставлено 9,4 тыс. га, или 24,7 %, и только 6,2 тыс. га, или 16,3 %, – в аренду. Посевы сельскохозяйственных культур в крестьянских (фермерских) хозяйствах области занимают 24,6 тыс. га, в том числе зерновых и зернобобовых – 14,6 тыс. га, или 55,3 %. Средняя урожайность зерновых и зернобобовых культур в крестьянских (фермерских) хозяйствах в 2016 г. составила 30,5 ц/га, что ниже среднереспубликанского значения (31,6 ц/га).

Рассматривая динамику площади сельскохозяйственных земель, предоставленных сельскохозяйственным организациям, в том числе и крестьянским (фермерским) хозяйствам, Могилевской области за последние 25 лет, можем заметить неуклонную тенденцию их уменьшения. Общая площадь сельскохозяйственных земель за данный период уменьшилась на 277,4 тыс. га, при этом площади пахотных земель – на 166,6 тыс. га, земель под постоянными культурами – на 3,4, луговых земель – на 107,4 тыс. га. Эти изменения в первую очередь связаны с постоянным изъятием данных земель для несельскохозяйственных нужд. Также следует отметить, что в начале второго тысячелетия для повышения эффективности использования были исключены из сельскохозяйственного оборота земли, не приносящие прибыли, удаленные от хозяйственных центров, сложные для обработки по почвенно-геоморфологическим и агротехническим условиям, а также расположенные на периферийных участках крупных мелиоративных объектов.

По результатам завершившейся в 2016 г. в Беларуси кадастровой оценки сельскохозяйственных земель сельскохозяйственных организаций и крестьянских (фермерских) хозяйств установлено, что в хозяйствах Могилевской области общий балл кадастровой оценки сельскохозяйственных земель составил 27,7, пахотных – 30,4, улучшенных луговых – 28,1, естественных луговых земель – 14,4. Данные показатели ниже среднереспубликанских значений. Наименьшие значения балла плодородия сельскохозяйственных и пахотных земель отмечены в Климовичском районе (21,6 и 24,4 соответственно), а наибольшие – в Круглянском (35,1 и 36,8 соответственно).

Заключение. Изучение земельно-ресурсного потенциала сельскохозяйственных организаций и крестьянских (фермерских) хозяйств Могилевской области показало, что в регионе имеются значительные резервы для повышения эффективности производства при условии организации рационального использования сельскохозяйственных земель.

ЛИТЕРАТУРА

1. Реестр земельных ресурсов Республики Беларусь (по состоянию на 1.01.2017 г.) / Государственный комитет по имуществу Республики Беларусь. – Минск, 2017. – 57 с.
2. Сельское хозяйство Республики Беларусь: стат. сб. / Нац. стат. комитет Респ. Беларусь; редкол. И. В. Медведева. – Минск, 2017. – 232 с.

УДК 351.755.6:311.312

Пармонова О. К., студентка 4-го курса

**СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
ПО ВЫДАЧЕ СПРАВОК В ГОРЕЦКОМ ФИЛИАЛЕ
РУП «МОГИЛЕВСКОЕ АГЕНТСТВО ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ И ЗЕМЕЛЬНОМУ КАДАСТРУ»
ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЬГОТНОГО КРЕДИТА**

Научный руководитель – **Крундикова Н. Г.**, ст. преподаватель
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Вопросы предоставления льготного кредита на строительство (реконструкцию) или приобретения жилья регулируются Указом Президента Республики Беларусь № 13 «О некоторых вопросах предоставления гражданам государственной поддержки при строительстве (реконструкции) или приобретении жилых помещений». Дан-

ный кредит направлен на улучшение жилищных условий.

Преимуществом льготного кредита на строительство (реконструкцию) или приобретение жилых помещений является льготная процентная ставка, финансовая помощь государства молодым и многодетным семьям в погашении задолженности по льготным кредитам, полученным на строительство (реконструкцию) или приобретение жилых помещений.

Основание для заключения кредитного договора на получение льготного кредита у граждан возникает после внесения их в списки на получение льготных кредитов.

Цель работы – проанализировать выполненные работы по выдаче справок в Горецком филиале РУП «Могилёвское агентство по государственной регистрации и земельному кадастру» для получения льготного кредита.

Материалы и методика исследований. Использовался монографический метод исследования.

Результаты исследования и их обсуждение. Для того чтобы попасть в списки на получение льготного кредита на строительство (реконструкцию) или приобретение жилья, гражданину необходимо обратиться в районный исполнительный комитет. Далее районный исполнительный комитет направляет запрос в Горецкий филиал РУП «Могилёвское агентство по государственной регистрации и земельному кадастру» для получения справки о находящихся в собственности гражданина жилых помещениях.

Информация предоставляется за плату по письменному заявлению гражданина либо по письменному запросу государственных органов, организаций и иных лиц, имеющих право на получение соответствующих сведений и документов.

Стоимость справок одинакова по всей Республике Беларусь и составляет 0,1 базовой величины.

Тарифы, по которым предоставляются услуги, утверждаются Государственным комитетом по имуществу РБ.

Выдача различных сведений осуществляется как в виде документа на бумажном носителе, так и в форме электронного документа, удостоверяемого электронной цифровой подписью [2].

Запросы районного исполнительного комитета в Горецкий филиал с 2015 г. направляются только в электронном виде. До 2015 г. они могли направляться в электронном или в печатном виде.

Дополнительно районный исполнительный комитет с целью удо-

стования списков направляет запрос в Национальное кадастровое агентство для получения информации о принадлежащих конкретному лицу правах на объекты недвижимого имущества на территории Республики Беларусь.

Если гражданин обращается за справкой, то он должен предоставить паспорт или иной документ, удостоверяющий личность, а также документ, подтверждающий внесение платы.

Справка в отношении членов одной семьи может выдаваться по заявлению одного из членов семьи при представлении им документов, содержащих идентификационные сведения в отношении остальных членов семьи (документов, удостоверяющих личность, либо паспортов, либо иных документов, их заменяющих, предназначенных для выезда за границу, иностранного гражданина или лица без гражданства, выданных соответствующим органом государства гражданской принадлежности либо обычного места жительства иностранного гражданина или лица без гражданства или международной организацией, свидетельств о рождении и других) [1].

Максимальный срок осуществления данной административной процедуры составляет три рабочих дня со дня подачи заявления.

Срок действия справки составляет шесть месяцев [2].

За 2014 г. Горецким филиалом было выдано 3431 справка о находящихся в собственности жилых помещениях, за 2015 г. – 3793 справки, за 2016 г. – 2306 справок.

Данная динамика отображена на рис. 1.



Рис. 1. Динамика выданных справок Горецким филиалом РУП «Могилёвское агентство по государственной регистрации и земельному кадастру»

Заключение. Из рис. 1 видно, что количество выданных справок значительно уменьшается. Наибольшее число справок приходится на 2015 г., а наименьшее – на 2016 г. В связи со сложившейся экономической

ской ситуацией в республике количество льготных кредитов на строительство и приобретение жилья уменьшается, а следовательно, уменьшается и количество обращений граждан за выдачей информации из ЕГРНИ.

ЛИТЕРАТУРА

1. Инструкция о порядке предоставления сведений и документов в отношении недвижимого имущества, прав на него и сделок с ним организациями по государственной регистрации недвижимого имущества, прав на него и сделок с ним, утвержденная постановлением Комитета по земельным ресурсам, геодезии и картографии при Совете Министров Республики Беларусь от 24.01.2005 г. № 4. [Электронный ресурс]. – 2017.– Режим доступа: <http://www.pravo.by>. – Дата доступа: 01.06.2017.

2. Выдача сведений из ЕГРНИ. [Электронный ресурс]. – 2017. – Режим доступа: <http://nca.by/>. – Дата доступа: 01.06.2017.

УДК 332.334.4:631.1

Порываев А. В., студент 4-го курса

ИНИЦИАЛИЗАЦИЯ ОРГАНОМ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ ПРИЗНАНИЯ ПРАВА МУНИЦИПАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ НА НЕВОСТРЕБОВАННЫЕ ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ

Научный руководитель – **Акутнева Е. В.**, канд. с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет»,
Волгоград, Российская Федерация

Введение. Эффективность управления земельными ресурсами в России в первую очередь зависит от использования земель сельскохозяйственного назначения.

Однако значительная часть участников долевой собственности не распорядилась своими земельными долями, т. е. они стали не востребованными и не участвуют в обороте земель сельскохозяйственного назначения.

Так, например, только в границах Еланского района Волгоградской области определено не востребованными 34 393 га сельскохозяйственного угодий, из них пашни – 29 695 га, пастбищ – 4592 га и 113 гаенокосов.

Цель работы – рассмотрение комплекса землеустроительных работ по надлежащему оформлению прав собственности муниципальному образованию на земельные участки, образованные в счет не востре-

бованных земельных долей, и дальнейшая передача земельного участка в пользу эффективного собственника.

Материалы и методика исследований. Теоретической и методологической основой исследования являлись законодательные акты, регулирующие осуществление местного самоуправления на территории Российской Федерации и статистические данные о наличии и распределении земель по категориям и формам собственности в границах сельских поселений Волгоградской области.

Исследования основаны на статистическом методе и методе анализа.

В наше время, очень много земель граждан остались невостребованными, следовательно, эти земли не могут использоваться надлежащим образом.

Федеральным законом РФ № 435-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования оборота земель сельскохозяйственного назначения» с 01.07.2011 г. предоставлено право органам местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в долевой собственности, обращаться в суд с требованиями о признании права муниципальной собственности на земельные доли, признанные невостребованными.

Вступившее в законную силу решение суда о признании права собственности органа местного самоуправления на невостребованные земельные доли является основанием для государственной регистрации.

После государственной регистрации права муниципальной собственности на невостребованные земельные доли орган местного самоуправления обязан передать в собственность земельные участки через проведение торгов.

Если торги по продаже такого участка дважды признаны несостоявшимися и договор купли-продажи земельных долей не будет заключен, орган местного самоуправления обязан приобрести изъятый земельный участок.

Хотя цена такого участка существенно снижена по сравнению с первоначальной, у органов местного самоуправления и органов исполнительной власти субъектов Федерации в бюджете часто нет и таких финансовых средств, тем более что неясно, что же им дальше делать с таким земельным участком, на который нет спроса. Разве что переводить его в другую категорию или менять вид разрешенного использования. В случае если органы местного самоуправления не будут вы-

полнять возложенную на них обязанность по обращению в суд, должностным лицам этих органов грозит административный штраф.

Нами был произведен расчет расходов и доходов Червленовского сельского поселения от распоряжения земельными участками из земель сельскохозяйственного назначения в Волгоградской области, выделенными в счет невостребованных земельных долей.

Анализ вычислений показывает, что сальдо отрицательное. Издержки от распоряжения земельными участками, выделенными в счет невостребованных земельных долей, больше, чем ожидаемый доход, на 60 %.

Заключение. По нашему мнению, продажа изъятого земельного участка без торгов в соответствии с требованиями земельного законодательства является единственным выходом для администрации поселения. Можно было бы предусмотреть возможность предоставления таких земельных участков в безвозмездное пользование. Это особенно актуально в тех случаях, когда земельный участок находится в запущенном состоянии и его новый владелец должен будет произвести существенные вложения для приведения участка в состояние, пригодное для сельскохозяйственного использования. Это было бы более разумно, чем безуспешно проводить аукционы. Также разумно будет внести поправки в ФЗ, которые предусматривали бы выделение бесплатных квот органам муниципалитета на межевание участков, подготовку схем, направление петиций.

ЛИТЕРАТУРА

1. Федеральный закон РФ № 435-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования оборота земель сельскохозяйственного назначения» [Электронный ресурс] // Гарант. – Режим доступа: <http://base.garant.ru/12181696>.

2. Безбородов, А. Г. Рекомендации по инициированию органом местного самоуправления признания права муниципальной собственности на невостребованные земельные доли из земель сельскохозяйственного назначения / А. Г. Безбородов. – М.: Изд-во Инфоправо, 2013. – 24 с.

3. Материалы по мониторингу земель на территории Червленовского сельсовета Светлоярского района Волгоградской области / г. Волгоград, 2014 г.

4. Устюкова, В. В. Изъятие неиспользуемых или нерационально используемых земельных участков сельскохозяйственного назначения как форма оборота земель / В. В. Устюкова // Аналитический вестник, № 24 (623). [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://council.gov.ru/media/files/WyCseiCSCxNCIfXD9S6VMfFMkwnp0AAT.pdf>.

УДК 332.27(476.5)

Пригожий С. Ю., магистрант

АНАЛИЗ ВЫЯВЛЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ОБ ОХРАНЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЗЕМЕЛЬ В ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель – **Савченко В. В.**, ст. преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. На данном этапе развития земельных отношений весьма актуальными являются вопросы повышения эффективности работы контролирующих органов, возможность объективной оценки их деятельности, разработка действенной системы мероприятий, направленных на профилактику нарушений законодательства об охране и использовании земель. Особого внимания заслуживает необходимость совершенствования критериев и методов оценки эффективности ведения государственного контроля за использованием и охраной земель.

Цель работы – оценка выявления нарушений законодательства об охране и использовании земель в Витебской области.

Материалы и методика исследований. Исходными данными для исследования послужили нормативные правовые акты, справочная литература, отчеты о контроле за использованием земель Витебской области. В процессе работы применялся монографический метод и метод статистического анализа.

Результаты исследования и их обсуждение. В настоящее время к сравнительным показателям, отражающим работу специалистов землеустроительных служб исполнительных комитетов по выявлению нарушений законодательства об охране и использовании земель, относят количество выявленных нарушений на 1000 землепользователей административно-территориальной единицы (табл. 1), на одного специалиста землеустроительной службы исполнительного комитета (табл. 2) и др. Они позволяют вынести суждения о количественной стороне сравниваемых величин на уровне общих тенденций.

Согласно данным, приведенным в табл. 1, в целом по Витебской области в 2016 г. было выявлено 3,5 правонарушения на 1000 землепользователей. Наибольшего значения данный показатель достиг в Шумилинском районе, где в течение года было выявлено 8,8 правонарушения на 1000 землепользователей. В то же время на территории Россонского района за указанный промежуток времени было выявлено лишь 1,2 правонарушения на 1000 землепользователей.

Т а б л и ц а 1. Выявление в 2016 г. нарушений законодательства об охране и использовании земель в Витебской области

Наименование административно-территориальной единицы	Площадь (S_1), га	Количество землепользователей (N_1)	Площадь, на которой выявлены нарушения (S_2), га	Количество выявленных нарушений (N_2)	$N_2/N_1 \times 1000$	$S_2/S_1 \times 100$
Бешенковичский р-н	124 965	15 446	10,5067	52	3,4	0,0084
Браславский р-н	227 007	13 402	18,8474	92	6,9	0,0083
Верхнедвинский р-н	214 076	10 158	39,1529	41	4,0	0,0183
Витебский р-н	270 512	50 157	564,9300	118	2,4	0,2088
Глубокский р-н	175 958	22 254	62,4736	41	1,8	0,0355
Городокский р-н	298 013	13 340	19,3497	67	5,0	0,0065
Докшицкий р-н	226 761	20 576	34,5236	31	1,5	0,0152
Дубровенский р-н	124 969	7 924	58,3119	67	8,5	0,0467
Лепельский р-н	182 222	14 003	33,3448	71	5,1	0,0183
Льозненский р-н	141 763	9 333	503,5319	67	7,2	0,3552
Миорский р-н	178 664	17 113	6,8985	43	2,5	0,0039
Оршанский р-н	170 766	31 453	27,9578	65	2,1	0,0164
Полоцкий р-н	317 855	40 681	99,1198	163	4,0	0,0312
Поставский р-н	209 644	13 712	368,7100	46	3,4	0,1759
Россонский р-н	192 687	8 271	3,0700	10	1,2	0,0016
Сенненский р-н	196 605	17 166	5,9920	24	1,4	0,0030
Толочинский р-н	149 856	13 021	168,9965	57	4,4	0,1128
Ушачский р-н	148 938	9 754	92,0306	57	5,8	0,0618
Чашникский р-н	148 112	17 274	132,9931	49	2,8	0,0898
Шарковщинский р-н	118 918	12 844	6,0000	31	2,4	0,0050
Шумилинский р-н	169 540	9 763	161,5454	86	8,8	0,0953
г. Витебск	12 454	20 392	8,7654	69	3,4	0,0704
И т о г о...	4 000 285	388 037	2427,052	1347	3,5	0,0607

Наибольшее количество выявленных в 2016 г. правонарушений на одного специалиста землеустроительной службы исполнительного комитета также приходится на Шумилинский район – 21,5 правонарушения. Наименьшее значение данного показателя наблюдается в Сенненском районе – 4,0 выявленных правонарушения на одного специалиста землеустроительной службы исполкома (табл. 2).

Т а б л и ц а 2. Количество выявленных на территории Витебской области нарушений законодательства в расчете на одного специалиста землеустроительной службы исполнительного комитета за 2016 г.

Наименование административно-территориальной единицы	Количество выявленных нарушений, K_1	Количество специалистов землеустроительной службы, K_2	K_1/K_2
Бешенковичский р-н	52	5	10,4
Браславский р-н	92	9	10,2
Верхнедвинский р-н	41	6	6,8
Витебский р-н	118	10	11,8
Глубокский р-н	41	7	5,9
Городокский р-н	67	6	11,2
Докшицкий р-н	31	6	5,2
Дубровенский р-н	67	4	16,8
Лепельский р-н	71	8	8,9
Лиозненский р-н	67	5	13,4
Миорский р-н	43	4	10,8
Оршанский р-н	65	11	5,9
Полоцкий р-н	163	9	18,1
Поставский р-н	46	7	6,6
Россонский р-н	10	2	5,0
Сенненский р-н	24	6	4,0
Толочинский р-н	57	7	8,1
Ушачский р-н	57	5	11,4
Чашникский р-н	49	5	9,8
Шарковщинский р-н	31	4	7,8
Шумилинский р-н	86	4	21,5
г. Витебск	69	7	9,9
И т о г о...	1347	137	9,8

Заключение. Приведенные показатели лишь косвенно свидетельствуют о сравнительной степени эффективности выявления нарушений законодательства об охране и использовании земель в конкретных административно-территориальных единицах. Задачи и цели контроля не сводятся к обнаружению нарушений. Если, например, допускаются случаи необоснованного изъятия земель из сельскохозяйственного оборота, ослаблен предварительный контроль, то это не отражается на официальных показателях эффективности, но на деле снижает ее.

УДК 528.46

Решетова К. А., студент 4-го курса

ОЦЕНКА ПРОСТРАНСТВЕННЫХ УСЛОВИЙ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ОАО «КАЛИНКОВИЧИХЛЕБОПРОДУКТ»

КАЛИНКОВИЧСКОГО РАЙОНА

Научный руководитель – **Горляк Л. О.**, ассистент

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Пространственные условия земельного участка – это местоположение, площадь, состав и качество земель, конфигурация и компактность, создающие в совокупности фактор, влияющий на эффективность производства и использование земли в хозяйстве.

Цель работы – оценить пространственные условия земельного участка ОАО «Калинковичихлебопродукт» Калинковичского района.

Материалы и методика исследований. При исследовании использовались материалы почвенных обследований, экономические показатели развития производства хозяйства, нормативная и справочная литература. Объектом научных исследований является ОАО «Калинковичихлебопродукт» Калинковичского района.

Результаты исследования и их обсуждение. Земельный участок ОАО «Калинковичихлебопродукт» Гомельской области представлен одним массивом, вытянутым с юга на север. Общая площадь хозяйства составляет 5403,09 га. Сельскохозяйственные земли занимают 4688,06 га. Лесные и под древесно-кустарниковой растительностью – 235,59 га, или 4,4 % от общей площади, под болотами – 102,02 га, или 1,9 %, под водными объектами – 117,03 га (2,2 %), под дорогами и др. транспортными путями 30,29 га (0,7 %), под застройкой – 81,85 га (1,5 %). Пахотные земли составляют 3147,80 га, земли под постоянными культурами – 8,84 га, луговые – 1531,45 га (в процентном соотношении 67,2 %, 0,2 %, и 32,6 % соответственно от площади сельскохозяйственных земель). Для характеристики земельного участка ОАО «Калинковичихлебопродукт» произведена оценка пространственных условий предприятия. Основными показателями оценки являются общая площадь, длина, ширина, периметр, протяжённость, среднее расстояние, по которым определяются коэффициенты прямолинейности, компактности, протяжённости и дальнотельности.

Общая площадь предприятия составляет 54,03 км².

Ширина вычислена по формуле:

$$A = \frac{P}{B}, \quad (1)$$

где A – ширина, км;

P – общая площадь, км²;

B – длина, км.

Длина определена с помощью измерений на планово-картографическом материале. Для данного предприятия она составляет 12,5 км.

С помощью длины и ширины определено соотношение сторон как отношение длины к ширине. Оно равно 1: 2,9.

Периметр фактический ($\Pi_{\text{ф}}$) измерен по плану как сумма длин всех сторон участка и составил 51,4 км. Периметр прямоугольника ($\Pi_{\text{пр}}$) и квадрата ($\Pi_{\text{кв}}$) вычислены по формулам (2) и (3):

$$\Pi_{\text{пр}} = 2(A+B), \quad (2)$$

где A , B – то же, что и в формуле (1);

$$\Pi_{\text{кв}} = 4\sqrt{P}, \quad (3)$$

где P – то же, что и в формуле (1).

Протяженности фактическая ($\Pi\Gamma_{\text{ф}}$) и квадрата ($\Pi\Gamma_{\text{кв}}$) определены с использованием формул (4) и (5):

$$\Pi\Gamma_{\text{ф}} = \frac{\frac{\Pi_{\text{ф}} + \sqrt{A^2 + B^2}}{2}}{2}, \quad (4)$$

где A , B – то же, что и в формуле (1);

$\Pi_{\text{ф}}$ – периметр фактический, км;

$$\Pi\Gamma_{\text{кв}} = 1,7\sqrt{P}, \quad (5)$$

где P – то же, что и в формуле (1).

Расчёт среднего расстояния ($R_{\text{ср}}$) произведен по формуле:

$$R_{\text{ср}} = \frac{\sum r P_y}{\sum P_y}, \quad (6)$$

где r – расстояние от земельного участка до хозяйственного центра, км;

P_y – площадь отдельного земельного участка, км².

Коэффициенты прямолинейности ($K_{пр}$), компактности (K_k), протяженности ($K_{п}$) и дальнотельности (K_d) рассчитаны по формулам:

$$K_{пр} = \frac{\Pi_{ф}}{\Pi_{пр}}, \quad (7)$$

$$K_k = \frac{\Pi_{ф}}{\Pi_{кв}}, \quad (8)$$

$$K_{п} = \frac{\Pi\Gamma_{ф}}{\Pi\Gamma_{пкв}}, \quad (9)$$

$$K_d = \frac{R_{ср}}{0,43\sqrt{P}}, \quad (10)$$

где $\Pi_{ф}$ – периметр фактический, км;

$\Pi_{пр}$ – периметр прямоугольника, км;

$\Pi_{кв}$ – периметр квадрата, км;

$\Pi\Gamma_{ф}$ – протяженность фактическая, км;

$\Pi\Gamma_{кв}$ – протяженность квадрата, км;

P – то же, что и в формуле (1);

$R_{ср}$ – среднее расстояние, км.

Все данные по оценке пространственных условий предприятия приведены в таблице.

Характеристика сложившегося землепользования ЗАО «Нива»

Показатели	Значения показателей
1	2
1. Общая площадь, км ²	54,03
2. Длина, км	12,5
3. Ширина, км	4,3
4. Соотношение сторон	1:2,9
5. Периметр, км:	
фактический	51,4
прямоугольника	33,6
квадрата	29,40
6. Протяжённость, км:	
фактическая	19,5
квадрата	12,5

1	2
7. Среднее расстояние, км	4,7
8. Коэффициенты:	
прямолинейности	1,52
компактности	1,75
протяжённости	1,56
дальноземелья	1,7

Вывод. Проанализировав значения показателей в таблице, можем сделать вывод: данное предприятие имеет удовлетворительные пространственные условия. Коэффициенты прямолинейности, компактности, протяжённости и дальноземелья находятся в пределах от 1,5 до 1,75.

ЛИТЕРАТУРА

1. Комлева, С. М. Межхозяйственное землеустройство: учеб. пособие / С. М. Комлева. – Минск: ИВЦ Минфина, 2016. – 256 с.

УДК 332.3(476.6)

Сапоненко Д. В., студент 4-го курса

АНАЛИЗ УСЛОВИЙ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ СПК «ОЛЕКШИЦЫ» БЕРЕСТОВИЦКОГО РАЙОНА

Научный руководитель – **Пшибыш Е. В.**, ст. преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», Горки, Республика Беларусь

Введение. Основная цель организации земель – повышение интенсивности земледелия и выявление резервов роста эффективности использования земли на основе учета экономических интересов землепользователей. При этом необходимо строго соблюдать экологические требования, так как в противном случае снижается плодородие почв, развиваются процессы их эрозии и деградации.

Цель работы – изучить условия хозяйствования на территории СПК «Олекшицы», проанализировать состояние и размещение земель в сельскохозяйственной организации.

Материалы и методика исследования. В процессе проведения исследования использовались материалы производственной деятельности СПК «Олекшицы», планово-картографические материалы, нормативная и справочная литература.

Результаты исследования и их обсуждение. СПК «Олекшицы» Берестовицкого района Гродненской области расположен в северной части Берестовицкого района. Хозяйство имеет мясо-молочную специализацию с производством товарного зерна. СПК обслуживает М. Берестовицкое отделение «Сельхозтехника».

На территории хозяйства проходят две дороги общего пользования с асфальтированным покрытием. Одна из них перерезает хозяйство с востока на запад в центре хозяйства и служит подъездом к шоссе Гродно-Берестовица. Эта дорога максимально используется для перевозки грузов по территории хозяйства.

Основной массив имеет вытянутую с севера на юг форму. Второй массив – форму четырехугольника, южной частью прилегающего к реке Веретейка и удаленного от основного массива на 7 км.

С северо-восточной части хозяйство граничит с землями СПК им. Воронцового, в южной части – с землями СПК им. Горького, в западной части – с землями СПК им. Ленина.

Центральная усадьба СПК размещена в д. Массоляны, на расстоянии 25 км от районного центра Б. Берестовица и 45 км от областного центра г. Гродно. Здесь размещается правление хозяйства, имеются культурно-бытовые и производственные постройки, а также ведется новое жилищное строительство. Деревни Массоляны и Кордики являются центрами производственных подразделений.

Общая площадь земель СПК «Олекшицы» составляет 3109,0 га, в том числе пахотных – 2029,7 га, луговых для сенокосения – 92,8 га, луговых для выпаса сельскохозяйственных животных – 465,1 га, используемых под постоянные культуры – 56,1 га.

На территории хозяйства расположено 12 посторонних землепользователей: школа д. Массоляны (0,7 га), кладбище д. Массоляны (2,8 га), церковь д. Массоляны (0,7 га), магазин д. Массоляны (0,1 га), центральный (0,2 га), д. Князевичи (0,2 га), д. Третьяки (0,2 га), столовая району д. Массоляны (0,2 га), ДЭУ-839 а/д «п. Пограничный – Гродно» (9,0 га), ДЭУ-160 а/д «Олекшицы Б. Эйсманти» (7,6 га), ГЛФ (59,4 га), Малоберестовицкое объединение «Сельхозтехника» (99,8 га), подсобное хозяйство прядильно-ниточного комбината (10,0 га). Общая площадь составляет 190,8 га. Общий балл кадастровой оценки пахотных земель СПК «Олекшицы» равен 53, сельскохозяйственных земель – 49.

Территория хозяйства входит в третий западный почвенно-климатический пояс. Климат её умеренно-теплый. Лето теплое, влаж-

ное и продолжительное, зима сравнительно короткая с частыми оттепелями и незначительным снежным покровом.

По степени увлажнения Гродненская область относится к зоне достаточного увлажнения. Две трети общей суммы осадков выпадают в теплый период года (апрель-сентябрь) и одна треть – в холодный период (октябрь-март).

Среднегодовое количество осадков составляет 615 мм. Некоторое количество осадков выпадает в виде снега. Высота снежного покрова составляет 10–15 см. Устойчивый снежный покров держится около 3 месяцев. Зимой бывает около 50 дней с оттепелями, в результате которых повышенные места рельефа лишаются снега.

Продолжительность пастбищного периода составляет 160–165 дней. На территории хозяйства преобладают западные и юго-западные ветры.

В целом климатические условия в районе способствуют выращиванию высоких урожаев сельскохозяйственных культур.

По рельефу территория хозяйства представляет широковолнистую равнину с преобладающей крутизной склонов до 1°.

Пахотные земли в СПК «Олекшицы» представлены дерново-подзолистыми суглинистыми почвами, развивающимися на моренных суглинках, и дерново-подзолистыми супесчаными, подстилаемыми с глубины 30–70 см песками. В СПК «Олекшицы» 72,7 га занимают леса.

Травостой представлен злаковобобовым разнотравьем в виде мятлика лугового, тимофеевки луговой, овсяницы луговой. Из сорной полевой растительности преобладает сурепка обыкновенная, дикая редька, пырей ползучий, осот полевой.

С запада на восток по территории хозяйства протекает река Верейка. В СПК имеется ряд искусственных водоемов, назначение которых – разведение и выращивание рыбы. Воды рек и прудов служат источником искусственного полива луговых земель для выпаса сельскохозяйственных животных.

Источником обеспечения водой населения являются шахтные колодцы. Водоснабжение хозяйственных центров осуществляется из артезианских скважин. Глубина залегания грунтовых вод составляет 6–7 м.

В структуре посевов наибольший процент занимают зерновые и зернобобовые культуры (52,0 %), наименьший – сахарная свекла и корнеплоды (3,0 %). Урожайность зерновых и зернобобовых в среднем – 46,0 ц/га.

На момент исследования в хозяйстве производится 48 809,3 ц зер-

новых и зернобобовых; 30 751,0 ц – картофеля; 29 190,0 ц – сахарной свеклы; 90 125,2 ц – кормовых культур, 43 882,0 ц – многолетних трав, 21 973,4 ц – однолетних трав.

В животноводстве СПК «Олекшицы» специализируется на производстве мяса и молока. В хозяйстве содержится 2126 гол. крупного рогатого скота, в том числе 705 коров.

Заключение. В целом в СПК «Олекшицы» сложились хорошие условия хозяйствования. Климатические условия способствуют повышению урожайности сельскохозяйственных культур.

ЛИТЕРАТУРА

1. Волков, С. Н. Землеустройство. Региональное землеустройство / С. Н. Волков. – М.: Колос, 2009. – Т. 9. – 707 с.

УДК 331.342.3

Семашко А. А., студент 2-го курса

ФОРМИРОВАНИЕ СПИСКОВ ГРАЖДАН НА ПОЛУЧЕНИЕ ЛЬГОТНЫХ КРЕДИТОВ

Научный руководитель – **Крундикова Н. Г.**, ст. преподаватель
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Льготы – это составная часть специализированного правового статуса гражданина. Выражаются они в предоставлении каких-либо преимуществ. По своей правовой природе льгота – это либо дополнительные права по сравнению с другими субъектами, либо освобождение от определённых обязанностей. Назначение правовых льгот сводится к обеспечению социальной справедливости по следующим обстоятельствам: оказание помощи для достижения социального равенства (например, льготы многодетным семьям), своеобразное поощрение на особые заслуги перед государством и другое. Кредит – это предоставление денег или товаров в долг, как правило, с уплатой процента. Льготный кредит – кредит, получаемый на льготных условиях. Он отличается низкой ставкой, а в некоторых случаях – полным ее отсутствием.

Цель работы – проанализировать процесс формирования списка граждан на получение льготного кредита в Республике Беларусь.

Материалы и методика исследований. Использовался монографический метод исследования.

Результаты исследования и их обсуждение. Включение в списки на получение льготных кредитов граждан, состоящих на учете нуждающихся в улучшении жилищных условий по месту жительства (работы, службы) и желающих улучшить свои жилищные условия путем строительства (реконструкции) или приобретения жилых помещений осуществляется на основании документов и (или) сведений, представляемых гражданином для осуществления административной процедуры: заявление; свидетельство (удостоверение) о государственной регистрации земельного участка или государственный акт на право собственности на землю либо на право пожизненного наследуемого владения землей – в случае строительства (реконструкции) многоквартирного, блокированного жилого дома; предварительный договор приобретения жилого помещения – в случае приобретения жилого помещения, за исключением жилого помещения, строительство которого осуществлялось по государственному заказу; сведения о доходе и имуществе гражданина и членов его семьи – в случае включения в списки на получение льготных кредитов малообеспеченных граждан, признаваемых таковыми для предоставления им льготных кредитов на строительство (реконструкцию) или приобретение жилых помещений; копия трудовой книжки – для граждан, стаж у которых прерывался в течение периода, за который предоставляются сведения о доходе и имуществе; договор о создании объекта долевого строительства или иной договор, предусматривающий строительство жилого помещения, – в случае строительства жилого помещения в порядке долевого участия в жилищном строительстве; выписка из решения общего собрания организации застройщиков (собрания уполномоченных) о приеме гражданина в эту организацию – в случае строительства жилого помещения в составе организации застройщиков; справка о сдаче жилого помещения (при ее наличии); справка об обеспеченности жилым помещением за счет жилищного фонда Министерства обороны, других государственных органов, имеющих воинские формирования и военизированные организации (при ее наличии); копия зарегистрированного в установленном порядке договора купли-продажи жилого помещения – в случае приобретения жилого помещения, строительство которого осуществлялось по государственному заказу; справка о предоставлении (непредоставлении) льготных кредитов по кредитным договорам, заключенным после 01.01.2004 г. либо заключенным до указанной даты,

по которым кредитные обязательства на эту дату не были прекращены, или погашены в полном объеме задолженности по этим кредитным договорам до наступления срока погашения задолженности по льготным кредитам и выплаты процентов за пользование ими – в случае включения в списки на получение льготных кредитов граждан, с которыми заключались такие кредитные договоры; документ, подтверждающий факт расторжения договора создания объекта долевого строительства, в том числе в связи с отказом одной из сторон от исполнения такого договора, выхода или исключения из членов организации застройщиков, расторжения договора купли-продажи жилого помещения, изъятия земельного участка – в случае необходимости подтверждения указанных фактов [2].

Запрашиваемые документы, необходимые для осуществления данной административной процедуры:

- копии документов, подтверждающих наличие у гражданина согласованной в установленном порядке проектной документации и разрешения на строительство (реконструкцию) жилого дома, – при строительстве (реконструкции) многоквартирного, блокированного жилого дома (квартиры в блокированном жилом доме);

- копия технического паспорта на приобретаемое жилое помещение;

- справка о состоянии на учете нуждающихся в улучшении жилищных условий по месту работы (службы) каждого члена семьи кредитополучателя, а в случае пребывания на учете нуждающихся в улучшении жилищных условий подтверждение о наличии заявления о добровольном снятии кредитополучателя и членов его семьи с учета нуждающихся в улучшении жилищных условий по окончании строительства (реконструкции или приобретения) жилого помещения;

- сведения о наличии у кредитополучателя и членов его семьи в собственности жилых помещений (долей в праве общей собственности на жилые помещения), а также жилых помещений (долей в праве общей собственности на жилые помещения), находившихся в собственности и отчужденных кредитополучателем и (или) членами его семьи в течение трех лет до заключения кредитного договора, расположенных в населенных пунктах Республики Беларусь [1].

Заключение. Продажа жилых помещений, их частей (если осуществлен раздел жилого помещения), а также долей в праве собственности на эти жилые помещения, построенные (реконструированные) или приобретенные с привлечением льготного кредита: до полного его

погашения не допускается; в течение года со дня погашения этого кредита может осуществляться соответствующему районному, городскому исполнительному и распорядительному органу, местной администрации в порядке, установленном законодательством.

ЛИТЕРАТУРА

1. Включение в списки на получение льготных кредитов граждан, состоящих на учете нуждающихся в улучшении жилищных условий по месту жительства (работы, службы) и желающих улучшить свои жилищные условия путем строительства (реконструкции) или приобретения жилых помещений. [Электронный ресурс]. – 2017. – Режим доступа: <http://octmogilev.gov.by>. – Дата доступа: 01.06.2017.

УДК 332.3(476.4)

Симченко О. Н., Кулешова А. В., студентки 3-го курса
**ОРГАНИЗАЦИЯ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ЗЕМЕЛЬ В ОАО «ШКЛОВСКОЕ» ШКЛОВСКОГО РАЙОНА**

Научный руководитель – **Радченко С. В.**, ст. преподаватель
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Улучшение использования ресурсов, в том числе и земельных, в агропромышленном комплексе страны связано с решением двух взаимосвязанных задач: разработкой методики достоверной оценки ресурсного потенциала сельскохозяйственных земель и поиском путей наиболее эффективного их использования.

Цель работы – определить теоретические подходы, методы и методики, позволяющие организовать эффективное использование сельскохозяйственных земель, в том числе и пахотных.

Материалы и методика исследования. Объектом исследования выступает ОАО «Шкловское» Шкловского района Могилевской области. В процессе работы применялись монографический и расчетно-вариантный методы, метод статистического анализа, компьютерные технологии.

Результаты исследования и их обсуждение. В процессе внутрихозяйственного землеустройства осуществляют взаимосвязанное решение организации территории сельскохозяйственных предприятий с системами ведения хозяйства, земледелия, а также с организацией производства, труда и управления. Это означает, что внутрихозяйственное землеустройство представляет собой комплекс землеустроительных работ, в процессе которых производство

отдельного хозяйства привязывают к каждому конкретному участку земли с учетом его качественного состояния и пространственных характеристик. В результате решают три очень важные задачи:

- 1) за счет правильного использования земель обеспечивается повышение экономической эффективности данного хозяйства;
- 2) создаются условия для воспроизводства почвенного плодородия, что закладывает фундамент экологической стабильности территории;
- 3) решаются социальные проблемы села в результате улучшения условий жизни, труда и отдыха работников.

В новых экономических условиях при переходе к многообразным формам земельной собственности, развитию многоукладного хозяйства, реорганизации и перестройке сельскохозяйственного производства, кардинальном изменении земельных отношений актуальность внутрихозяйственного землеустройства возрастает.

ОАО «Шкловское» Шкловского района Могилевской области расположено в зоне умеренно-континентального климата с достаточным увлажнением, почвенный покров разнообразен. Основными почвенными разновидностями являются дерново-палево-подзолистые супесчаные и легкосуглинистые на суглинках и связных супесях, подстилаемые моренным суглинком. Таким образом, природно-климатические условия зоны расположения ОАО «Шкловское» благоприятны для ведения сельскохозяйственного производства.

Общая площадь сельскохозяйственных земель ОАО «Шкловское» Шкловского района составляет 1898,5 га, из них пахотные занимают 1260,3 га, луговые – 638,2 га.

В растениеводстве хозяйство специализируется на выращивании зерновых, кормопроизводстве, а в животноводстве – на скотоводстве. На перспективу планируется сохранить мясо-молочную специализацию с развитым производством зерна и кормов.

На год составления проекта в хозяйстве существовало одно производственное подразделение, три фермы, на которых было размещено поголовье молодняка крупного рогатого скота и коров.

На перспективу предлагается сохранение одного производственного подразделения с центром в аг. Говяды. Учитывая специализацию ферм, их размеры, имеющиеся постройки, проектом предусматривается иметь 1200 гол. молодняка крупного рогатого скота, 600 гол. коров и 10 лошадей. Крупный рогатый скот на летний период формируется в гурты, а рабочие лошади в табуны для организации пастбы и рационального использования луговых земель. Для выпаса коров и молодняка крупного рогатого скота выделяется по

проекту 446,0 га луговых земель, табуна лошадей – 1,7 га.

По проекту среднесуточный привес молодняка крупного рогатого скота увеличится до 550 г, среднегодовой удой на корову составит 4530 кг.

При решении вопроса организации севооборотов разработано два варианта. По первому варианту запроектирован севооборот с чередованием посевов сельскохозяйственных культур во времени и в пространстве, по второму – с чередованием культур во времени и границах отдельных рабочих участков.

Первый вариант разработан с учетом эколого-технологической группировки рабочих участков, а также данных матрицы энергетической эффективности возделывания основных сельскохозяйственных культур по рабочим участкам, предшественников и фитосанитарных требований.

В данном случае рабочие участки объединены в три эколого-технологические группы, каждая из которых принята в качестве севооборотного массива. По первому варианту запроектированы поля из рабочих участков, входящих в каждую из трех групп. Таким образом, сформировано три шестипольных севооборота со средней площадью полей 386,1 га, 444,7 га и 432,9 га соответственно.

В хозяйстве планируется выращивать озимые зерновые, яровые зерновые, зернобобовые, лен, картофель, корнеплоды, кукурузу на силос и многолетние травы.

Второй вариант организации севооборотов – ежегодное размещение посевов сельскохозяйственных культур по рабочим участкам – разработан с учетом матрицы выхода энергии, лучших предшественников и фитосанитарных требований.

Оценка вариантов произведена по техническим и экономическим показателям. Выход энергии от возделывания сельскохозяйственных культур по первому варианту составит 44 750,1 ГДж, что на 883,6 ГДж меньше, чем по второму варианту.

Денежная выручка по растениеводству предположительно составит 320,88 тыс. руб., по животноводству – 1104,81 тыс. руб. Планируется с учетом себестоимости всей реализуемой продукции получить прибыль от растениеводства в размере 73,35 тыс. руб., от животноводства – 229,82 тыс. руб.

Заключение. При организации рационального использования земель должны учитываться специализация хозяйства, строго соблюдаться экологические требования, так как в противном случае снижается плодородие почв, развиваются процессы их эрозии и деградации.

ЛИТЕРАТУРА

1. Волков, С. Н. Землеустройство. Землеустроительное проектирование. Внутрихозяйственное землеустройство / С. Н. Волков. – М.: Колос, 2001. – Т. 2. – 648 с.
2. Внутрихозяйственное землеустройство. Организация территории сельскохозяйственных земель: метод. указания к лабораторным занятиям и курсовому проектированию / А. В. Колмыков [и др.]. – Горки: БГСХА, 2013. – 96 с.

УДК 347.214.23(476)

Степина А. А., студентка 4-го курса

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРАВ ГРАЖДАН НА ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Научный руководитель – Савченко В. В., ст. преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Согласно Кодексу Республики Беларусь о земле, земельные участки могут находиться у граждан на следующих правах: частной собственности, пожизненного наследуемого владения, временного пользования, аренды (субаренды) [1]. При этом законодательство об охране и использовании земель устанавливает целевые назначения и размеры предоставляемых гражданам на различных правах земельных участков.

Цель работы – изучение структуры прав граждан на земельные участки в Республике Беларусь.

Материалы и методика исследования. Исходными данными для исследования послужили нормативные правовые акты, справочная литература, данные реестра земельных ресурсов Республики Беларусь. В процессе работы применялись монографический метод и метод статистического анализа.

Результаты исследования и их обсуждение. По состоянию на 01.01.2016 г. гражданами в республике использовалось 902,7 тыс. га земель, в том числе на праве пожизненного наследуемого владения – 654,3 тыс. га (72,5 %), на праве временного пользования – 150,5 тыс. га (16,7 %), на праве частной собственности – 78,2 тыс. га (8,7 %) и на праве аренды – 18,7 тыс. га (2,1 %). Следует отметить, что наибольшая площадь земель была предоставлена гражданам на территории Минской области – 202,6 тыс. га (табл. 1).

Т а б л и ц а 1. Земли граждан по состоянию на 1 января 2016 г.

Наименование административно-территориальной единицы	Площадь, тыс. га			
	Пожизненное наследуемое владение	Временное пользование	Аренда	Частная собственность
Республика Беларусь	654,3	150,5	18,7	78,2
Брестская область	128,2	32,3	4,5	8,1
Витебская область	100,0	37,6	3,4	15,6
Гомельская область	91,8	13,5	2,1	5,7
Гродненская область	106,7	11,0	4,0	6,4
Минская область	136,8	24,6	2,9	37,4
Могилевская область	90,0	31,4	1,7	4,7
г. Минск	0,8	0,1	0,1	0,3

Наибольшая площадь земельных участков используется гражданами для ведения личного подсобного хозяйства, а также строительства и обслуживания жилого дома – 345,1 тыс. га (38,2 %) и 363,1 тыс. га (40,2 %) соответственно (табл. 2).

Т а б л и ц а 2. Земли граждан по состоянию на 1 января 2016 г. в разрезе целевых назначений предоставленных им земельных участков

Наименование целевого назначения земельного участка	Площадь, тыс. га			
	Пожизненное наследуемое владение	Временное пользование	Аренда	Частная собственность
Строительство и обслуживание жилого дома	331,3	0	4,3	27,5
Ведение личного подсобного хозяйства	305,8	0,1	10,0	29,2
Садоводство и дачное строительство	17,2	0	0,1	21,5
Огородничество	0	12,4	1,1	0
Сенокосение и выпас сельскохозяйственных животных	0	138,0	0	0
Иные сельскохозяйственные цели	0	0	1,0	0
Иные несельскохозяйственные цели	0	0	2,2	0

Заключение. Согласно вышеизложенному, удельный вес используемых гражданами на территории Республики Беларусь земель составил на 01.01.2016 г. 4,3 % от общей площади республики. В видовой структуре прав на предоставленные гражданам земельные участки

существенно преобладает право пожизненного наследуемого владения – 72,5 %.

ЛИТЕРАТУРА

1. Кодекс Республики Беларусь о земле от 23.07.2008 г. № 425-3 [Электронный ресурс] // Консультант Плюс: Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2017.

УДК 528.023

Тарасова А. В., Аскерко А. А., студентки 4-го курса

ОСОБЕННОСТИ УСТАНОВЛЕНИЯ ГРАНИЦ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, НЕ ИМЕЮЩИХ ПРАВООДОСТОВЕРЯЮЩИХ ДОКУМЕНТОВ

Научный руководитель – **Куцаева О. А.**, ст. преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», Горки, Республика Беларусь

Введение. Границы земельных участков могут быть документально не оформлены. До определенного момента времени такое положение может устраивать всех, в том числе и соседей, пока кто-нибудь из них не станет считать, что другой сосед захватил часть его территории, в этом случае ни один из соседей не сможет доказать свою правоту. Во многом избежать подобных споров можно с помощью установления точных границ.

Цель работы – изучить особенности установления (восстановления) границ земельного участка.

Материалы и методика исследований. В процессе исследования использовалась информация по землеустроительным делам производственных объектов и изучение литературных источников. Методика исследования основана на изучении литературы и её теоретическом и практическом анализе.

Результаты исследований и их обсуждение. При уточнении границ земельного участка их местоположение определяется исходя из данных, имеющихся в документе, подтверждающем право на земельный участок, а при отсутствии такого документа – из сведений, содержащихся в документах, определявших местоположение границ земельного участка при его образовании (технический паспорт, договоры, свидетельства).

При отсутствии документов границами земельного участка признаются границы, существующие на местности 15 лет и более и закреплённые с использованием природных объектов или объектов искусственного происхождения, позволяющих определить местоположение границ земельного участка.

Споры чаще всего возникают и имеют наибольшую трудность при уточнении границ земельных участков, так как определить координаты характерных точек с помощью правоустанавливающих документов зачастую невозможно. Законодатель учёл возможные злоупотребления в данной сфере и ввёл процедуру обязательного согласования местоположения границ с правообладателями смежных земельных участков.

Произвести «вынос точек на местности». Данная работа может быть выполнена только лицензированной землеустроительной компанией. Суть заключается в установлении на местности специалистами, осуществляющими геодезическую съёмку, поворотных точек, которые зафиксированы в едином государственной реестре и официально являются границами земельного участка. Данные поворотные точки рекомендуется закрепить установлением специальных межевых знаков. Это позволит наглядно показать, как проходит граница земельных участков.

После получения фактических данных – закрепления границ на местности – наступает стадия переговоров с соседом. На этой стадии уже визуально определяется, где проходит граница, было ли её нарушение и с чьей стороны и возможно ли разрешить спор путем устного соглашения об устранении нарушений границ. В случае если соседние земельные участки стоят на кадастровом учете условно и их границы определены декларативно или не стоят на кадастровом учете вовсе, спор между соседями связан с фактическим отсутствием установленных границ. Для разрешения конфликта необходимо осуществить ряд действий.

1. Начать процесс установления границ земельного участка. При этом в процессе установления границ следует осуществить измерение площади земельных участков не только вашего земельного участка, но и всех земельных участков, окружающих спорные. Это даст возможность сравнить фактические площади земельных участков и площади, указанные в документах на землю. При сопоставлении полученных данных можно будет установить излишки фактически используемых участков и недостающие площади. Более того, путем сопоставления данных измерений площади окружающих земельных участков может

быть выявлено, что захват территории произошел совершенно в другом месте. Границы земельного участка устанавливаются на основе геодезической съемки земельного участка и существующих документов на землю. При геодезической съемке важным аспектом является также определение местоположения зданий и их расположение относительно границ земельного участка. Эти данные могут быть использованы при защите своих интересов, если сосед построил здание на границе земельных участков в нарушение существующих строительных норм.

2. На основании полученных объективных данных необходимо провести переговоры с соседями по установлению и согласованию границ земельного участка. Важным документом межевого дела является акт согласования границ земельного участка с собственниками смежных земельных участков, который подтверждает согласие соседей с установлением именно таких границ.

3. В случае недостижения соглашения по данному вопросу, спор о границах земельного участка передается в судебные органы. В этом случае судом будет рассматриваться комплекс факторов, в том числе фактическое землепользование, результаты геодезической съемки, существующие документы на землю, сопоставление площадей земельных участков, экспертные заключения.

Заключение. По итогам выполненных работ должно быть сформировано землеустроительное дело по установлению границы земельного участка.

Землеустроительное дело на изменяемый земельный участок оформляется только в отношении земельного участка, зарегистрированного в едином государственном регистре недвижимого имущества, прав на него и сделок с ним, и только в части произведенного изъятия.

ЛИТЕРАТУРА

1. Инструкция о порядке деления, слияния земельных участков и проведения работ по установлению (восстановлению) и закреплению границы земельного участка, а также по изменению границы земельного участка от 30.09.2016, № 18.

УДК 332.27(476)

Хмелевский П. Л., студент 2-го курса

ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ЗЕМЕЛЬ БЕЛАРУСИ

Научный руководитель – **Горбачева Е. В.**, канд. с.-х. наук, доцент
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Как известно, земля и её важнейший компонент – почвы – являются основным национальным природным богатством Беларуси. В зависимости от того, насколько правильно решены вопросы эффективного использования и охраны земель, зависит социально-экономическое благополучие и экологическая ситуация в стране. Сохранение земель и их рациональное использование является одним из приоритетных направлений земельной, хозяйственной и природоохранной политики Республики Беларусь.

Цель работы – проанализировать состояние использования и охраны земель в Республики Беларусь.

Материалы и методика исследований. При проведении исследований использованы материалы статистической отчетности, нормативные правовые акты, справочная и научная литература.

Результаты исследования и их обсуждение. Земля является незаменимым средством производства. Об этом говорит тот факт, что более 90 % продуктов питания человек получает в результате использования земельных ресурсов. А в связи с тем что любой вид использования земли неизбежно ведет к изменению ее качества, возникает вопрос о правильном использовании и охране земель. Общая площадь Республики Беларусь составляет 207,6 тыс. км². Территория страны характеризуется достаточно высоким антропогенным воздействием на природные ресурсы. Почти половина территории республики занята сельскохозяйственными землями (8540,2 тыс. га, или 41,1 %). Причём 90 % из них (или 7685 тыс. га) относятся к интенсивно используемым [1]. Беларусь входит в число первых 20 стран мира по величине доли пахотных земель на одного человека, которая составляет 0,60 га. Доля сельскохозяйственных земель в целом на одного человека составляет 0,91 га [2].

Природные территории, подлежащие особой и специальной охране, занимают более 4,7 млн. га, или более 22 % от площади страны.

В результате активной деятельности человека по улучшению качества сельскохозяйственных земель на значительной площади (более 3,4 млн. га, или 16,4 % территории страны) были проведены мелиоративные мероприятия. Осушено более 1 млн. га болот, что вызвало целый ряд экологических проблем. Особенно напряженная ситуация сложилась на территории Белорусского Полесья, где осушено более 40 % болот. В настоящее время площадь осушенных земель республики составляет 3410,4 тыс. га, или 16,4 % от общей площади, из них сельскохозяйственных – 2880,4 тыс. га. В составе осушенных сельскохозяйственных земель участки с торфяными почвами занимают 1068,2 тыс. га, или 36,7 %, из них 122,2 тыс. га передано сельскому хозяйству после рекультивации выбывших из промышленной эксплуатации торфяных месторождений с остаточным слоем торфа не менее 50 см.

В Беларуси установлено более 20 видов и форм деградации земель (включая почвы), основными из которых являются: водная и ветровая эрозия земель, включая почвы (доля водной эрозии составляет 84 %, ветровой – 16 %); дегумификация, уплотнение, локальное засоление почв, заболачивание земель в результате нерационального ведения хозяйственной деятельности; минерализация органического вещества торфа; техногенное, в том числе радионуклидное, загрязнение земель (включая почвы); пожары на осушенных землях с торфяными почвами, на землях лесного фонда; нарушение земель при добыче полезных ископаемых, строительстве [2]. На данный момент активным фактором деградации земель является антропогенное воздействие на них, которое выражается в несбалансированном интенсивном землепользовании, несоблюдении норм законодательства об охране и использовании земель.

По результатам проведенных в 2000 г. обследований почв установлено, что на площади 258,8 тыс. га осушенных земель, или 7,6 %, торфяные почвы утратили свои генетические признаки и перешли в категорию антропогенно-преобразованных, из них 190,2 тыс. га, или 5,6 %, осушенных земель – в категорию деградированных торфяных почв. По предварительным данным к настоящему времени площадь деградированных земель с торфяными почвами увеличилась на 12 %. Площадь других деградированных земель (нарушенных и неиспользуемых) в 2015 г. составила 416,7 тыс. га.

На возможность проявления процессов деградации земель также влияет наличие в некоторых регионах страны экологически

неустойчивых земель и почв. Из общей площади пахотных земель 10,9 % составляют земли с рыхлопесчаными почвами, 4,8 % – осушенные торфяно-болотные. Низкое естественное плодородие имеют 16,3 % пахотных земель.

Значительное влияние на качественное состояние земель оказывает развитие эрозии почв. По данным Национальной академии наук Беларуси, процессам водной и (или) ветровой эрозии почв подвержены более 500 тыс. га земель, что составляет более 5 % от площади сельскохозяйственных земель республики, дефляционно-опасными являются почвы на площади около 30 % пахотных земель [2].

Одна из наиболее серьезных проблем – это радиоактивное загрязнение, поскольку около 70 % радиоактивных осадков в результате Чернобыльской аварии выпало на территорию Республики Беларусь. Площадь земель, загрязненных радионуклидами и выбывших из сельскохозяйственного оборота, согласно данным реестра земельных ресурсов Республики Беларусь, составляет 246,7 тыс. га (1,2 %). Значительная часть указанных земель не может быть использована для производства нормативно чистой сельскохозяйственной продукции.

Заключение. В силу различных обстоятельств состояние земель в стране не лучшее, что плохо влияет на экономику государства, так как Беларусь является аграрной страной, а земля – главным средством производства в сельском хозяйстве. В связи с этим государство стремится защитить свое главное достояние (землю) и с этой целью проводит различного рода мероприятия. К их основным направлениям можно отнести: обеспечение комплексного подхода к территориальной организации и использованию земель; создание правовых, экономических условий осуществления и организационно-технологических мер по внедрению экологически безопасных ландшафтно-адаптивных систем земледелия в условиях изменяющегося климата и деградации земель; оптимизация земельного фонда Беларуси.

ЛИТЕРАТУРА

1. Реестр земельных ресурсов Республики Беларусь (по состоянию на 01.01.2016 г.) / Государственный комитет по имуществу Республики Беларусь. – Минск, 2013. – 57 с.
2. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 29.04.2015 № 361 «О некоторых вопросах предотвращения деградации земель (включая почвы)» [Электронный ресурс] // Консультант Плюс: Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2017. – Дата доступа: 06.10.2017.

УДК 631.472.71(476.7)

Чувахова А. Н., студентка 4-го курса

**ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ЭФФЕКТИВНОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАХОТНЫХ ЗЕМЕЛЬ
В СПК «ЛЮБИЩИЦЫ» ИВАЦЕВИЧСКОГО РАЙОНА**

Научный руководитель – **Горбачёва Е. В.**, канд. с.-х. наук, доцент
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Повышение эффективности использования земель сельскохозяйственного назначения в настоящее время приобретает важное значение. В общем русле для повышения эффективности сельскохозяйственного производства важна правильная организация использования сельскохозяйственных земель, и особенно пахотных, установление их состава и соотношения, повышение интенсивности использования для получения максимального количества сельскохозяйственной продукции при сохранении и повышении плодородия почв, оптимизация размещения посевов сельскохозяйственных культур с учетом почвенного покрова, благоприятности предшественников и фитосанитарных условий.

Цель работы – изучение вопросов организации эффективного использования пахотных земель в условиях конкретной сельскохозяйственной организации.

Материалы и методика исследований. Исследования выполнены с использованием материалов почвенных, землеустроительного обследований территории, нормативной и справочной литературы.

Результаты исследований и их обсуждение. В качестве объекта исследования выбран СПК «Любищицы» Ивацевичского района Брестской области. Кооператив расположен в северо-восточной части Ивацевичского района. Общая площадь сельскохозяйственных земель в хозяйстве составляет 3530,0 га, в том числе осушенных – 2116,0 га, или 59,9 %. Пахотные земли занимают 649,9 га осушенных земель. Производственное направление СПК «Любищицы» молочно-мясное с развитым зернопроизводством.

Организация эффективного использования пахотных земель невозможна без всесторонней оценки и анализа их качества и состояния использования. Для этого в хозяйстве на пахотных землях сформировано 73 рабочих участка со средним размером 25,2 га. По запроектированным рабочим участкам установлены основные эколого-

технологические показатели (площадь рабочего участка, тип и степень увлажнения, гранулометрический состав почв, каменистость, эродированность, длина гона, угол склона, конфигурация участков, удалённость и др.). С использованием программы «Zempro» выполнен расчет энергетической эффективности возделывания сельскохозяйственных культур по рабочим участкам [2]. Результатом расчетов явилась матрица выхода энергии от возделывания сельскохозяйственных культур на единицу площади рабочих участков.

На основании данных оценки сельскохозяйственных земель, а также с учетом почвенной характеристики сформированные рабочие участки разделены на группы по типам условий использования. Результаты группировки приведены в таблице.

Группировка рабочих участков по типам условий

№ группы	Тип условий	Площадь, га	Количество участков	Средний балл плодородия	Агрохимические показатели			Индекс окультуренности
					pH	Содержание, мг в 1 кг		
						P2O5	K2O	
1	На дерново-подзолистых и дерновых почвах	1477,8	39	23,5	5,82	264	208	0,94
2	На средних и мощных торфяниках (более 1 м)	207,4	18	32,4	5,25	48	103	0,52
3	На маломощных (0,5–1,0 м) и мелкозалежных (0,2–0,3 м) торфяниках	175,9	16	30,6	5,38	87	160	0,67
И т о г о...			73	29,7	5,68	241	199	0,89

Из таблицы видно, что по типам условий использования сформировано 3 группы рабочих участков. Результаты группировки использованы для обоснования системы севооборотов. Каждая группа участков будет выступать в качестве, отдельного севооборотного массива. В первую группу вошли участки, пригодные для возделывания всех культур, во вторую – с ограничением в возделывании пропашных культур, а в третью – пригодные для возделывания зерновых культур и трав.

При обосновании системы севооборотов в СПК «Любищицы» разработано два варианта их размещения. Первый – с традиционными севооборотами (научно обоснованным чередованием сельскохозяй-

ственных культур во времени и пространстве), разработанный на основе группировки рабочих. Второй – с ежегодным размещением посевов по эколого-технологическим однородным рабочим участкам.

По первому варианту запроектировано три севооборота в соответствии с группировкой рабочих участков. Поля севооборотов сформированы из рабочих участков, вошедших в соответствующую группу. Севооборот № 1 состоит из 7 полей со средним размером поля 211,1 га. Максимальное отклонение от среднего размера поля в данном севообороте составляет 15 %. Севооборот № 2 имеет 5 полей, средний размер которого равен 41,5 га. Максимальное отклонение от среднего размера поля составляет 12 %. Севооборот № 3 имеет также 5 полей со средним размером 35,2 га и максимальным отклонением фактического размера 15 %.

По второму варианту в программе «Zempro» выполнено размещение сельскохозяйственных культур на 73 рабочих участках. Особенностью данного варианта является то, что оно произведено в соответствии с максимальным выходом энергии с конкретного рабочего участка по культуре.

Варианты организации севооборотов оценены по техническим и экономическим показателям. В состав основных технических показателей оценки включены: количество севооборотов, средний размер поля, число рабочих участков и другие. Окончательная оценка вариантов произведена по экономическому показателю – среднегодовому выходу энергии при возделывании сельскохозяйственных культур. Лучшим вариантом организации системы севооборотов является второй вариант, поскольку эффективность его превышает первый на 5593 ГДж.

Заключение. В результате исследований установлено, что в СПК «Любимицы» наиболее эффективным является возделывание сельскохозяйственных культур с ежегодным чередованием их по рабочим участкам, что будет способствовать повышению уровня плодородия почв и в конечном счете – рентабельности производства.

ЛИТЕРАТУРА

1. Кодекс Республики Беларусь о земле от 23.07.2008 г. № 425-3 [Электронный ресурс] // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2017.

2. Колмыков, В. Ф. Эффективное использование земель и организация территории в АПК: монография / В. Ф. Колмыков. – Горки, 2003. – 184 с.

УДК 535.3

Шведко Д. В., Завадич Е. А., студенты 1-го курса

МЕТОДЫ И УСТРОЙСТВА ИЗМЕРЕНИЯ РАССТОЯНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛАЗЕРОВ

Научный руководитель – **Писецкая О. Н.**, канд. техн. наук, доцент
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки Республика Беларусь

Введение. Лазеры могут быть использованы при различных бесконтактных способах измерения расстояний или смещений. С помощью лазеров осуществляются наиболее точные измерения длин и расстояний. Лазерные системы имеют очень большую скорость получения данных (с пропускной способностью до нескольких мегагерц), используются для больших диапазонов измерений, хотя эти качества, как правило, не объединены одним способом измерения. В зависимости от конкретных требований используются разные технические подходы. Они находят широкий спектр применения, например, в области архитектуры, контроля на производстве, анализа мест происшествий, в военных целях и т. д. [1].

Цель работы – проанализировать существующие методы измерения расстояний с использованием лазеров.

Материалы и методика исследования. Использован метод анализа научной литературы.

Результаты исследований и их обсуждение. Некоторые из наиболее важных технологий, используемых для лазерных измерений расстояний:

- *Триангуляция* – геометрический метод, используемый для измерения расстояния в диапазоне от 1 мм до многих километров.

- *Импульсный метод* – основан на измерении времени прохода лазерного импульса от измерительного прибора до некоторой цели и обратно. Такие методы обычно используются для больших расстояний, от сотен метров до нескольких километров. Используя передовые технологии, можно измерить расстояние между Землей и Луной с точностью до нескольких сантиметров. Типичная точность простых устройств измерения коротких расстояний равна нескольким миллиметрам или сантиметрам.

- *Метод фазового сдвига* использует модулированный по интенсивности лазерный луч. Он позволяет выполнять однозначные измерения на больших расстояниях и больше подходит для целей с рассеянным отражением.

• *Методы частотной модуляции* используют частотно-модулированные лазерные лучи, например, с повторяющимся линейным законом изменения частоты. Измеряемые расстояния могут быть переведены в смещение частоты, которые могут быть измерены с помощью биения исходящего и принятого пучка.

• *Интерферометрия* позволяет измерять расстояния с точностью, превышающей длину волны используемого света.

На малых расстояниях иногда используются ультразвуковые дальномеры, регистрирующие время пролета звука до объекта. При этом устройство может содержать *лазерный указатель* только для задания правильного направления, а не для измерения самого расстояния [3].

Рассмотрим устройства, предназначенные для измерения расстояний с использованием лазеров.

Лазерный радар – устройство, которое использует один из методов измерения расстояния, описанных выше, и сканирует заданное направление в двух измерениях. Это позволяет получить изображение, или, точнее, профиль, данного объекта. Для получения таких профилей с более высокой скоростью существуют сенсорные чипы, похожие на ПЗС (приборы с зарядовой связью) со встроенной аппаратурой для измерения фазовых сдвигов, так что расстояния для каждого пикселя могут быть измерены одновременно. Это позволяет быстро получать трехмерные изображения с помощью компактных устройств.

Дальномер – устройство, предназначенное для определения расстояния от наблюдателя до объекта. Используется в геодезии, для наводки на резкость в фотографии, в прицельных приспособлениях оружия, систем бомбометания и т. д.

Дальномерные приспособления делятся на активные и пассивные.

Активные – звуковой дальномер; световой дальномер; лазерный дальномер и др.

Пассивные – дальномеры, использующие оптический параллакс (напр. дальномерный фотоаппарат); дальномеры, использующие сопоставление объекта с каким-либо образцом, и др.

В общем случае задача определения расстояния между активным дальномером и целью сводится к измерению соответствующего интервала времени между зондирующим сигналом и сигналом, отраженным от цели. Различают три метода измерения дальности в зависимости от того, какой характер модуляции лазерного излучения используется в дальномере: импульсный, фазовый или фазово-импульсный, – каждый из которых нашел свое применение в геодезии [4].

Сущность *импульсного метода* состоит в том, что к объекту посылается зондирующий импульс, который одновременно запускает временной счетчик в дальномере. Когда отраженный объектом импульс приходит к дальномеру, то он останавливает работу счетчика. По временному интервалу перед оператором на дисплее автоматически высвечивается расстояние до объекта.

При *фазовом методе* лазерное излучение модулируется по синусоидальному закону. При этом интенсивность излучения меняется в значительных пределах. В зависимости от дальности до объекта изменяется фаза сигнала, падающего на объект. Отраженный от объекта сигнал приходит на приемное устройство также с определенной фазой, зависящей от расстояния [2].

Заключение. По сравнению с ультразвуковыми или радио- и микроволновыми устройствами (радары) основное преимущество лазерных методов измерения расстояния в том, что лазерное излучение обладает гораздо меньшей длиной волны, что позволяет направить узкий сканирующий пучок и таким образом достичь более высокого пространственного разрешения. Еще одно преимущество в том, что оптический полосовой фильтр позволяет очень эффективно отсеять шум, возникающий от других оптических частот.

Но существуют и проблемы, возникающие при использовании лазеров для измерения расстояний. Как и практически при всех других методах измерения с использованием лазеров, при лазерном измерении расстояния присутствует лазерный шум. Другие, связанные с шумом проблемы могут возникнуть в результате шума детектирования, рассеивания света и спекл-эффектов [5].

Цели могут обладать различными свойствами отражения и рассеяния. Проблемы могут возникнуть из-за очень низкого отражения или из-за зеркального отражения.

Использование лазеров поднимает серьезные вопросы безопасности, особенно при использовании коротких интенсивных импульсов с модуляции добротности. Связанные с этим опасности могут быть сильно уменьшены за счет использования безопасных для глаз длин волн лазеров.

ЛИТЕРАТУРА

1. Ш а н д ы б и н, Г. Д. Информационные лазерные технологии: учеб. пособие / Г. Д. Шандыбин, В. А. Парфенов. – СПб., 2008.
2. Н а з а р о в, В. Н. Энергетическая оценка импульсных лазерных дальномеров: учеб. пособие / В. Н. Назаров, И. Ф. Балашов. – СПб.: ГИТМО (ТУ), 1999.

3. Лазеры [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http:// ru. wikipedia. org](http://ru.wikipedia.org). – Дата доступа: 06.10.2017.

4. Лазерная дальнометрия. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http:// nettm. info / art / 991-lazernaja-dalnometrija-oblast. html](http://nettm.info/art/991-lazernaja-dalnometrija-oblast.html). – Дата доступа: 06.10.2017.

5. Мир оптики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http:// www. opticland. ru / articles. php](http://www.opticland.ru/articles.php). – Дата доступа: 06.10.2017.

УДК 332.3

Шейко С. А., студент 2-го курса

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ РАЦИОНАЛЬНОГО И ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ

Научный руководитель – **Горбачева Е. В.**, канд. с.-х. наук, доцент
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Рациональное и эффективное использование земли и ее ресурсов – важнейшие задачи человечества. Эффективное использование земель – использование земель, приносящее экономический, социальный, экологический или иной полезный результат [1]. Рациональное использование земель – обеспечение всеми землепользователями в процессе производства максимального эффекта в осуществлении целей землепользования с учетом охраны земель и оптимального взаимодействия с природными факторами.

Цель работы – охарактеризовать правовые основы рационального и эффективного использования земель.

Материалы и методика исследований. В процессе исследования использовались статистические данные и нормативные правовые акты Республики Беларусь.

Результаты исследования и их обсуждение. Одной из основ устойчивого развития любой страны является организация рационального и эффективного использования природных ресурсов, составной частью которых являются земли. В соответствии с Кодексом Республики Беларусь о земле, земля (земли) – земная поверхность, включая почвы, рассматриваемая как компонент природной среды, средство производства в сельском и лесном хозяйстве, пространственная материальная основа хозяйственной и иной деятельности [1]. Слагающие её почвы обладают уникальным свойством плодородия – способностью производить биомассу. Сохранение почвы и ее рациональное использование является одним из приоритетных направлений природоохранной политики. По данным Государственного земельного ка-

дастра на 01.01.2017 г., общая площадь Республики Беларусь составляет 20 760 тыс. га [2]. Можно отметить, что республика имеет высокие показатели сельскохозяйственной освоенности (41,1 %) и распаханности территории (27,4 %). В то же время лесистость территории достигает 46,1 % [2].

Анализируя изменения земельных ресурсов, можем сделать вывод о том, что в Республике Беларусь наблюдается отрицательная динамика площадей сельскохозяйственных земель. Так, за последние 10 лет их площадь сократилась на 444,7 тыс. га. Основными причинами сокращения площади сельскохозяйственных земель является исключение из использования низкоплодородных, убыточных для земледелия участков, а также отвод земель для других нужд.

Одной из актуальных экологических проблем Беларуси является охрана и устойчивое неистощимое использование земель. Деградация земель – процесс снижения их качества в результате вредного антропогенного и (или) природного воздействия. Различные формы ее проявления обусловлены как природными факторами, так и деятельностью человека, несоблюдением норм и правил рационального использования. В настоящее время, например, водной эрозии подвержено 408,5 тыс. га, ветровой – 82,7 тыс. га.

С начала экономических и земельных преобразований в Беларуси был принят ряд нормативных правовых актов, а также государственных программ, направленных на государственное регулирование рационального и эффективного использования земель. На данный момент к их числу относят Конституцию Республики Беларусь, указы Президента Республики Беларусь, Кодекс Республики Беларусь о земле, а также принимаемые в соответствии с ними иные акты законодательства. Кодексом Республики Беларусь о земле определено, что основными принципами земельных отношений в Беларуси являются приоритет использования сельскохозяйственных земель сельскохозяйственного назначения, земель природоохранного, оздоровительного, рекреационного, историко-культурного назначения, лесных земель лесного фонда для целей, связанных с назначением этих земель, эффективное использование земель, охрана и улучшение их полезных свойств [1]. В соответствии с данным нормативным правовым документом при необходимости изъятия и предоставления земельных участков из сельскохозяйственных земель сельскохозяйственного назначения для целей, не связанных с назначением этих земель, данный вопрос согласовывает Президент Республики Беларусь. Кодекс

также определяет права и обязанности землепользователей по вопросам рационального и эффективного использования земель. Одним из важнейших направлений, позволяющих получать достоверные, актуальные и оперативные сведения о количественном и качественном состоянии земель, является мониторинг. Согласно Кодексу Республики Беларусь о земле, порядок проведения мониторинга земель и использования его данных устанавливает Совет Министров Республики Беларусь, обеспечивает его проведение Государственный комитет по имуществу Республики Беларусь [1]. Для предотвращения уменьшения площадей продуктивных земель Указом Президента Республики Беларусь от 27.12.2007 г. № 667 «Об изъятии и предоставлении земельных участков» определено, что перевод сельскохозяйственных земель сельскохозяйственного назначения в другие виды земель допускается в исключительных случаях.

Вопросы рационального и эффективного использования земель частично отражены в Государственной программе развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016–2020 гг., где в числе мер по повышению экономической эффективности работы агропромышленного комплекса указывается на необходимость повышения продуктивности мелиорированных сельскохозяйственных земель. Актуальность вопросов деградации земель отмечена в Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 г., одобренной Президиумом Совета Министров Республики Беларусь 10.02.2015 г. Также в 2015 г. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 29.04.2015 г. № 361 «О некоторых вопросах предотвращения деградации земель (включая почвы)» утверждены «Стратегия по реализации Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием в тех странах, которые испытывают серьезную засуху и (или) опустынивание, особенно в Африке» и «Национальный план действий по предотвращению деградации земель (включая почвы) на 2016–2020 гг.». В данных документах отражены основные положения государственной политики в области предотвращения деградации земель, в том числе сельскохозяйственных.

Заключение. В целом можно отметить, что нормативные правовые и программные документы, принятые и действующие в Республике Беларусь, направлены на недопущение уменьшения площадей продуктивных сельскохозяйственных земель, на предотвращение проявления негативных процессов, снижающих их качество, а также на повыше-

ние интенсивности и эффективности их использования.

ЛИТЕРАТУРА

1. Кодекс Республики Беларусь о земле. – Минск: Амалфея, 2014. – 140 с.
2. Реестр земельных ресурсов Республики Беларусь (по состоянию на 01.01.2016 г.) / Государственный комитет по имуществу Республики Беларусь. – Минск, 2013. – 57 с.

УДК 528.854

Шкуратова А. Г., студентка 3-го курса

ДЕШИФРИРОВАНИЕ ВОДНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Научный руководитель – **Куцаева О. А.**, ст. преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Главное назначение дешифрирования – получение смысловой информации об объектах местности и других объектах, расположенных на снимке. Дешифрирование – это теория и способы получения информации о внешних и внутренних элементах местности и объектах на ней по аэрофотоизображениям, установление взаимосвязей с другими объектами, обозначение распознанных объектов условными знаками, принятыми для топокарт.

Цель работы – рассказать об особенностях дешифрирования водных объектов. Применить полученные знания в практике.

Материалы и методика исследований. В зависимости от принципов организации работ и условий их выполнения различают четыре метода дешифрирования: полевой, камеральный, аэровизуальный, комбинированный.

Во всех методах дешифрирования применяют три способа работ: визуальный, машинный (автоматический) и комбинированный.

Для теории и практики дешифрирования имеет значение классификация распознаваемых объектов. Наиболее представительная группа – группа топографических объектов: гидрография, растительность, сельскохозяйственные и естественные земли, грунты, формы рельефа, населённые пункты, отдельные строения и сооружения, железные и автодороги, ЛЭП, границы и ограждения.

Любые объекты подразделяют на естественные (произвольность формы контуров, отсутствие строгой упорядоченности) и искусственные (специфические, часто стандартные формы, постоянство состава, типовые размеры).

Объекты могут быть компактными, линейными и площадными. Компактные (точечные) – это малые размеры, соизмеримые с разрешающей способностью снимка (например, отдельные постройки, родники, колодцы, люки).

Распознавание на изображениях водоёмов и водотоков, как правило, не вызывает затруднений, так как береговые линии в большинстве случаев имеют достаточно чёткие очертания, а изображение водной поверхности обычно хорошо отличается от окружающих участков суши на изображениях любых масштабов.

На тон изображения гидрографии влияют оптические условия съёмки, глубина, цвет дна, чистота и прозрачность воды, её окраска, волнение, наличие водной растительности. Обычно с увеличением глубины, а также при илистом, глинистом или торфянистом грунте дна тон изображения более тёмный. Мелкие реки и озёра с песчаным или каменистым дном имеют преимущественно светлый тон изображения. Мутная и вспененная вода также придаёт светлый тон изображению. В результате очень неглубокие и бурные горные реки, текущие по каменистым ложам, на изображении почти порой неотличимы от окружающих их берегов.

Все реки, как постоянные, так и пересыхающие, в зависимости от ширины их русла в натуре должны изображаться одной либо двумя линиями берегов. Одной линией, постоянно утолщаемой от истока к устью, на оригиналах карт масштаба 1:10 000 показываются водотоки уже 3-х м, а на оригиналах масштаба 1:25 000 – водотоки уже 5 м. Реки шириной в натуре от 3 до 5 м (1:10 000) и от 5 до 10 м (1:25 000) показываются двумя тонкими параллельными линиями с просветом между ними в 0,3 м. Более широкие реки или отдельные их участки изображаются с сохранением ширины реки (в масштабе карты) и очертаний береговых линий. Мели, отмели наносятся на реках шире 15 м.

При дешифрировании рек обязательно указывать направление течения. При дешифрировании озёр, прудов и искусственных водохранилищ показываются все объекты, имеющие площадь 1 мм² и более в масштабе создаваемой карты. Многие озёра, находящиеся в стадиях зрелости и старости, зарастают водолюбивой растительностью. По берегам и прямо в воде появляются густые заросли камыша, тростника и рогоза. На изображении такие заросли опознаются достаточно чётко. Расставлять знаки камыша по площади озера нужно не оконтуривая и с таким расчётом, чтобы крайние из них подчеркнули границу заросшей тростником части озера, а сам заросший участок хорошо

читался и резко отличался от плёса чистой воды.

Заключение. Благодаря процессу дешифрирования распознаются объекты местности по их фотографическому изображению, что в дальнейшем облегчает последующую обработку полученных снимков. В настоящее время обработку полученных изображений ведут с помощью специальных компьютерных комплексов – Цифровых фотограмметрических систем (ЦФС) – например, Intergraph Image Station или PHOTOMOD. При этом дополнительно выполняются коррекции перспективы, дисторсии и иных оптических искажений, цветовая и тоновая коррекция полученных снимков, сшивка смонтированного фотоплана в единое изображение, каталогизация изображений, совмещение их с уже существующими картографическими материалами, включение в Географические информационные системы (ГИС) и др.

ЛИТЕРАТУРА

1. Конспект лекций по дисциплине топографическое дешифрирование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://lib.ssga.ru/fulltext.pdf>. – Дата доступа: 24.09.2017.
2. Материалы к лабораторным занятиям «Методы дистанционных исследований» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.barsu.by/student/materials/ped/fzo/geo/3/laba.pdf>. – Дата доступа: 24.09.2017.

УДК 528.5:004

Эсенов Г. Н., студент 4-го курса

ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ТАХЕОМЕТРОВ ПРИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЯХ В ПРОЕКТНОМ ИНСТИТУТЕ

«МАРЫОБАСЕНАГАТТАСЛАМА» ТУРКМЕНИСТАНА

Научный руководитель – **Шулякова Т. В.**, канд. техн. наук, доцент
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Инженерно-геодезические изыскания являются важным этапом изыскательных работ при строительстве инженерных сооружений. На этапе инженерно-геодезических изысканий выполняются крупномасштабные топографические съемки отдельных участков или узких полос местности. В проектном институте «Марыобасенагаттаслама» Марыйской области Туркменистана топографические съёмки в масштабе 1:1000 с сечением рельефа 1,0 м производились на этапе

инженерно-геодезических изысканий при строительстве новых посёлков Галаймор, Серхетабад, Ахал. Общий объём съёмочных работ составил 145,75 га. Топографические съёмки производились с использованием современных электронных тахеометров и GPS-оборудования.

Цель работы – исследовать технологию выполнения топографических съёмок с применением современных электронных тахеометров.

Материалы и методика исследований. В качестве исходных данных для исследований послужили современные тахеометры Leica TC307 и Leica TS06 plus и материалы топографических съёмок, полученные на этапе изысканий. Проведён анализ технологии производства топографических съёмок.

Результаты исследования и их обсуждение. В результате исследования установлено, что область применения электронных тахеометров в проектном институте «Марыобасенагаттаслама» достаточно широка. Они применяются на всех стадиях инженерно-геодезических изысканий. С появлением электронных тахеометров стала возможной частичная или полная автоматизация топографической съёмки. Наиболее распространены марки следующих тахеометров: Leica, Topcon, Trimble, Sokkia, Penfax, Nikon [1].

В проектном институте «Марыобасенагаттаслама» работает 270 чел. В институте выполняются следующие работы: по установлению границ землепользований с изготовлением регистрационных удостоверений на земельные участки, по предоставлению земельных участков предпринимателям, организациям, по подготовке исходной информации для базы данных земельных ресурсов и кадастровой оценки земель, составление и издание в графическом и цифровом видах кадастровых, почвенных карт и планов, топографические съёмки, геодезические и картографические работы при инженерных изысканиях. На предприятие оказало существенное влияние стремительное развитие научно-технического прогресса. В настоящее время трудно представить, как можно обойтись без электронных тахеометров, персональных компьютеров, всевозможной оргтехники, программного обеспечения, которые позволяют значительно ускорить производственный процесс, улучшить качество работы и расширить их ассортимент.

Производство топографических съёмок осуществляется с применением электронных тахеометров Leica TC307 и Leica TS06 plus. Это высококачественные электронные тахеометры, отлично приспособленные для выполнения съёмочных и разбивочных работ. Простой

доступ к их функциональным возможностям позволяет быстро освоить работу с ним. Приборы серии ТС оснащены инфракрасными дальномерами EDM и работают в отражательном режиме. Тахеометры Leica TC307 и Leica TS06 plus в стандартной комплектации имеют лазерный отвес.

Для выполнения съёмки электронный тахеометр устанавливают на станции и настраивают его в соответствии с условиями измерений. На пикетах ставят специальные вешки с отражателями, при наведении на которые автоматически определяется расстояние, горизонтальные и вертикальные углы. При работе с отражателем необходимо его зафиксировать на точке в вертикальном положении с помощью уровня, установленного на вехе, чтобы не было искажений значения угла и длин линий. В качестве исходных (опорных) пунктов исследовались пункты полигонометрии и триангуляции, а также закреплённые на местности долговременными знаками точки ранее проложенных при помощи тахеометров теодолитных ходов. Электронные тахеометры имеют встроенное программное обеспечение для обработки геодезических измерений. Дальнейшая обработка и создание топографических планов выполняется в программном обеспечении AutoCad, Geonics.

Заключение. Применение электронных тахеометров привело к существенному изменению технологии топографических съёмок на этапе инженерно-геодезических изысканий. Они позволяют обеспечить требуемую точность измерений, сократить временные затраты на полевые работы и увеличить эффективность производства топографических съёмок.

ЛИТЕРАТУРА

1. Современные электронные геодезические приборы: информ. обзор / Науч.-исслед. респ. унитар. предприятие по землеустройству геодезии и картографии «БелНИЦзем» / сост.: Д. А. Чиж, С. И. Помелов. – Минск, 2005. – 40 с.

УДК 528.4:332.33:502

Юркевич А. В., Луговинов А. О., студенты 5-го курса
**ПРИМЕНЕНИЕ ГИС ПРИ МОНИТОРИНГЕ ЗЕМЕЛЬ
И ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Научный руководитель – **Мыслыва Т. Н.**, д-р с.-х. наук, профессор
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Геоинформационные системы (ГИС) – это информационные системы, предназначенные для сбора, хранения, анализа и визуализации геопространственных данных и связанной с ними информации. К их основным функциям следует отнести оперирование и управление базами геопространственных данных, создание графической информации и визуализацию пространственных данных. Источниками получения геопространственных данных могут быть полевые исследования, статистическая информация, данные ДЗЗ и точечные измерения, выполненные в ходе проведения мониторинга окружающей среды в целом и мониторинга земель в частности.

Цель работы – оценка возможностей использования проприетарной геоинформационной системы ArcGIS – функционально полного класса программного обеспечения, относящегося к инструментальным ГИС, при мониторинге земель и охране окружающей среды.

Материалы и методика исследования. Исследования выполнялись с использованием модулей Spatial Analyst и Geostatistical Analyst проприетарной ГИС ArcGIS версии 10.2.

Результаты исследования и их обсуждение. Наиболее распространенным способом использования возможностей ГИС в экологических и агроэкологических исследованиях является создание высококачественных картографических изображений, в том числе с элементами анимации. Следует отметить, что даже название компании ESRI – это аббревиатура от Environmental Systems Research Institute, что переводится как «Институт исследования систем окружающей среды», а идея ее создания была разработкой продуктов именно для использования в экологической сфере.

С помощью программного обеспечения ArcGIS стало возможным данные любых карт о состоянии как окружающей среды, так и почвенного покрова на бумажных носителях трансформировать в цифровой вид, а также корректировать полученные карты по космическому изображению, объединять их в единые покрытия и визуализировать в картографическом проекте ArcMap.

Инструменты ГИС позволяют на базе оцифрованных топографических карт создавать цифровые модели рельефа как в формате 2D, так и в формате 3D. Такие модели используются для моделирования процессов переноса твердого стока, интенсивности проявления водноэрозионных процессов, а также при проектировании почвоохранных мероприятий.

Создание с помощью ГИС цифровых моделей рельефа методом триангуляции Делоне позволяет проводить морфометрический анализ речных бассейнов и с помощью модуля Spatial Analyst рассчитать средний уклон каждой геосистемы (урочища). В результате вычисления коэффициентов потенциальной экологической опасности создается карта водоохранной зоны.

С использованием функционала модуля Spatial Analyst возможно спрогнозировать уровень загрязнения водосборных бассейнов вследствие интенсификации антропогенной деятельности. Пример реализации возможностей данного модуля приведен на рис. 1.

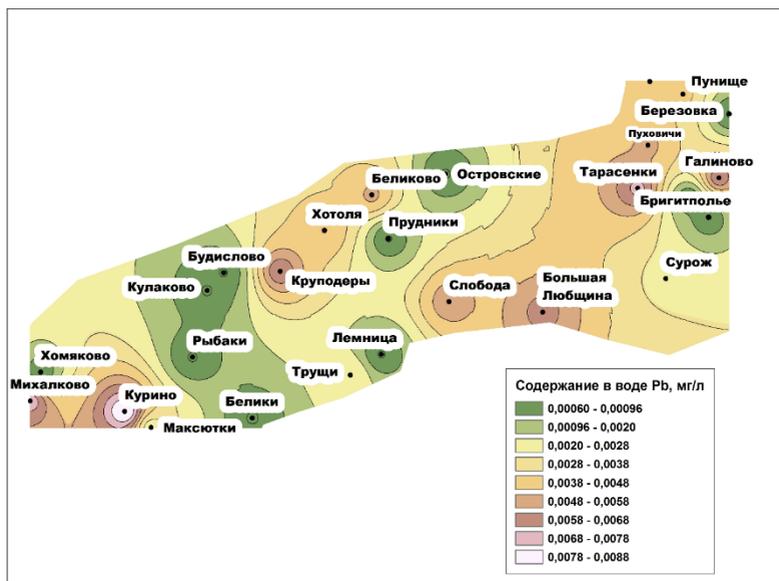


Рис. 1. Прогноз содержания свинца в подземных водах бассейна р. Западная Двина в Витебском районе Витебской обл. в зоне негативного воздействия сельскохозяйственного производства

ГИС позволяют комбинировать векторные и растровые данные, а также визуализировать результаты определения содержания химических элементов в почве. Кроме того, их инструменты дают возможность импортировать полученные данные и создавать статистические отчеты с элементами визуализации (рис. 2).

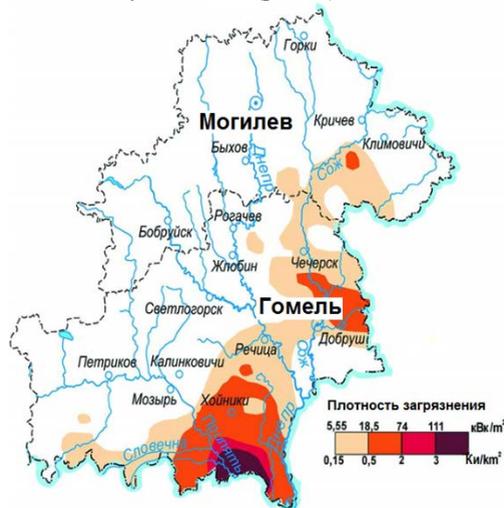


Рис. 2. Загрязнение территории Беларуси трансурановыми элементами [1]

Имеющийся в составе ArcGIS модуль Spatial Analyst и его инструменты Kriging Co-kriging, использующие методы интерполяции, позволяют строить карты загрязнения почвы как в абсолютных, так и в относительных величинах, например в долях ПДК или величинах кратности превышения фонового содержания [2].

Заключение. В целом возможности современных GIS позволяют осуществлять комплексную оценку, моделирование и прогнозирование состояния окружающей среды и могут с успехом использоваться при проектировании территорий и для принятия управляющих решений по охране природных ресурсов и рациональному природопользованию.

ЛИТЕРАТУРА

1. Научные основы реабилитации сельскохозяйственных территорий, загрязненных в результате крупных радиационных аварий / Н. Н. Цыбулько [и др.]; под общ. ред. Н. Н. Цыбулько. – Минск: Институт радиологии, 2011. – 438 с.

2. Д е м ь я н о в, В. В. Геостатистика: теория и практика / В. В. Демьянов, Е. А. Савельева; под ред. Р. В. Арутюняна // Ин-т проблем безопасного развития атомной энергетики РАН. – М.: Наука, 2010. – 327 с.

УДК 336.711.65:332.27(476.7)

Якубовская В. В., магистрантка

АНАЛИЗ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ И ОХРАНОЙ ЗЕМЕЛЬ В БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель – **Горбачёва Е. В.**, канд. с.-х. наук, доцент
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Контроль за использованием и охраной земель – это одна из основных функций государственного управления земельными ресурсами и регулирования земельных отношений. Повышение ответственности такого контроля всегда становится важнейшей задачей государственной земельной политики [1].

Цель работы – изучение государственного контроля за использованием и охраной земель, а также анализ его осуществления, что позволяет эффективно предотвращать, выявлять и устранять нарушения законодательства об охране и использовании земель

Материалы и методика исследования. Исходными данными для исследования послужили нормативные правовые акты, справочная литература, статистические данные. В процессе работы применялся монографический и аналитический методы.

Результаты исследования и их обсуждение. Введение частной собственности на землю, создание равных условий для развития различных форм хозяйствования на ней, обеспечение всех нуждающихся земельными участками, расширение перечня и полномочий местных органов власти и управления, внедрение элементов рыночных земельных отношений и другие факторы объективно привели к активизации процессов перераспределения земель, увеличению числа участников земельных отношений и, как следствие, – к прогнозируемому росту количества нарушений законодательства об охране и использовании земель и земельных споров [1].

Ст. 1 Кодекса Республики Беларусь о земле определяет государственный контроль за использованием и охраной земель как деятельность государственных органов, направленную на предотвращение,

выявление и устранение нарушений законодательства об охране и использовании земель, осуществляемую в соответствии с законодательными актами [2].

Государственный контроль за использованием и охраной земель осуществляется областными, Минским городским, городскими, районными, сельскими, поселковыми исполнительными комитетами непосредственно и (или) через свои землеустроительные службы, Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь и его территориальными органами, иными государственными органами. Так, проведение контрольных мероприятий на территории Брестской области возложено на землеустроительную службу Брестского областного исполнительного комитета.

Анализ осуществления государственного контроля за использованием и охраной земель на территории Брестской области проводился за период с 01.01.2010 г. до 01.01.2015 г. В таблице приведены данные о выявленных нарушениях законодательства об охране и использовании земель на территории Брестской области.

Выявление нарушений законодательства об охране и использовании земель на территории Брестской области

Вид нарушения	2010 г.		2015 г.		2015 г. к 2010 г. (количество)
	Кол-во	Площадь, га	Кол-во	Площадь, га	
1	2	3	4	5	6
Самовольное занятие земель	28	39,14	119	63,12	+91
В т. ч. ЮЛ и ИП	8	35,84	29	41,76	+21
ФЛ	20	3,3	90	21,36	+70
Неиспользование земель	78	211,47	434	402,39	+356
В т. ч. ЮЛ и ИП	3	161,87	27	226,11	+24
ФЛ	75	49,60	407	176,29	+332
Нецелевое использование зем. уч.	22	6,44	15	4,35	-7
В т. ч. ЮЛ и ИП	1	0,10	6	2,43	+5
ФЛ	21	6,34	9	1,91	-12
Несвоевременный возврат земель	7	0,49	35	10,68	+28
В т. ч. ЮЛ и ИП	7	0,49	19	2,76	+12
ФЛ	0	0,00	16	7,92	+16

1	2	3	4	5	6
Несняtie плодородного слоя	0	0,00	38	203,14	+38
В т. ч. ЮЛ и ИП	0	0,00	1	160,00	+1
ФЛ	0	0,00	37	43,14	+37
Уничтожение межевых знаков	0	0,00	5	18,10	+5
В т. ч. ЮЛ и ИП	0	0,00	1	0,00	+1
ФЛ	0	0,00	4	18,10	+4
Прочие нарушения	1	0,10	17	26,88	+16
В т. ч. ЮЛ и ИП	1	0,10	0	0,00	-1
ФЛ	0	0,00	17	26,88	+17
Всего	136	257,64	663	728,65	+527
В т. ч. ЮЛ и ИП	19	198,30	83	433,06	+64
ФЛ	117	59,34	580	295,59	+463

Из таблицы видна положительная динамика выявления нарушений законодательства об охране и использовании земель. Наибольший удельный вес в структуре выявленных правонарушений занимает неиспользование земельных участков гражданами – 65 %. Их количество в 2015 г. возросло по сравнению с 2010 г. на 332 правонарушения.

Согласно ст. 96 Кодекса о земле, лица, нарушившие законодательство об охране и использовании земель, несут ответственность, установленную законодательными актами [2].

Заключение. Проанализировав приведенные данные, можем отметить, что на территории Брестской области осуществляется государственный контроль за использованием и охраной земель, однако его эффективность недостаточно высока. В качестве мер по повышению эффективности контрольных мероприятий можно рекомендовать дальнейшее структурно-функциональное совершенствование органов государственного контроля за использованием и охраной земель; повышение уровня их взаимодействия; повышение квалификации и требований к подбору государственных инспекторов по использованию и охране земель. Реализация предложений предполагает дальнейшее совершенствование нормативной правовой базы, регулирующей вопросы осуществления государственного контроля за использованием и охраной земель.

ЛИТЕРАТУРА

1. П о м е л о в, А. Вопросы эффективности государственного контроля за использованием и охраной земель / А. Помелов, Л. Карпиевич, В. Савченко // Земля Беларуси. – 2005. – № 2. – С. 17–23.
2. Кодекс Республики Беларусь о земле. – Минск: Амалфея, 2014. – 140 с.

УДК 528.854

Яцевич Д. А., Шахманова Д. О., студентки 5-го курса
**ТЕХНОЛОГИЯ ФОТОГРАММЕТРИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ
ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ**

Научный руководитель – **Куцаева О. А.**, ст. преподаватель
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Данные ДЗЗ, получаемые нами, ложатся в основу создаваемых плано-картографических материалов и широко используются в качестве базовой геопространственной основы, облегчая задачу инвентаризации объектов недвижимости, проведения кадастровых работ, а также незаменимы при градостроительном проектировании и создании схем территориального планирования, обеспечивая актуальность и наглядность пространственной информации, возможность анализа и моделирования. Актуальная и точная картографическая основа – важнейший элемент функционирования систем навигации.

Цель работы – изучить технологию фотограмметрической обработки данных дистанционного зондирования земли.

Материалы и методика исследований. В процессе исследования использовался обзор различных литературных источников. Методика исследования основана на изучении литературы и её теоретическом и практическом анализе.

Результаты исследований и их обсуждение. Исходными данными для фотограмметрической обработки являются предварительно обработанные и загруженные с помощью специального программного обеспечения копии сырых данных аэросъемки, данные расчета траектории в результате совместной обработки GPS-IMU, данные калибровки камеры.

Полевая подготовка заключается в высокоточном определении координат плано-высотных опознаков. Опознаками являются четко читаемые на материалах аэросъемки и однозначно отождествляемые на местности объекты. Количество и расположение плано-высотных опознаков определяется проектом. Проект плано-высотной привязки

составляется на основе анализа результатов расчета траектории проектом предусматривается расположение зон опознаков в начале и конце практически всех маршрутов. В каждой зоне проектируется по два опознака. Дополнительно зоны опознаков проектируются в городах и поселках городского типа. Средняя точность опознавания не должна превышать 0,5 размера пикселя разрешения на местности, максимальная – 1,0 пикселя. Вычисление координат опознаков производится в офисном программном обеспечении лучевым методом с контролем от двух базовых станций. В результате вычисления координат опознаков составляются каталоги их координат в международной системе координат ITRS, в проекции UTM и в государственной системе координат СК-95, в проекции Гаусса-Крюгера. Для вычисления нормальных высот опознаков применяется общеземной геоид EGM2008. По результатам работ формируются материалы, содержащие проект планово-высотной привязки, аэрофотоснимки с наколотыми опознаками, фото-абрисы опознаков, каталоги координат опознаков, журналы, ведомости и лог-файлы геодезических измерений и вычислений, пояснительную записку.

Следующим этапом обработки материалов является создание фототриангуляции, которая включает в себя фотограмметрическое сгущение и уравнивание. Целью фототриангуляции АФС камеры ADS 100 является уточнение траектории и величин углов наклона в трех плоскостях для каждой строки пикселей. Для выполнения триангуляции используется программное обеспечение фирмы Leica XPro модуль Triangulation. Преимуществом использования данного ПО является то, что в качестве исходных данных используются сырые данные аэро-съемки и не требуется дополнительное их преобразование в стандартные форматы фотоизображений.

После сохранения результатов выполняется формирование изображений уровня L1 для возможности дальнейшей обработки материалов в других программных продуктах, отличных от XPro.

Уровень L1 представляет собой трансформированные на среднюю плоскость изображений снимков маршрутов в формате SUP-файлов в локальной системе координат LSR для каждого маршрута. В программном обеспечении, поддерживающем обработку сканерных камер, есть возможность загрузить данные изображения, сформировать стереопары из снимков Nadir, Backward, Forward в любом сочетании, выполнить стереовекторизацию, ортотрансформирование и т.д. Такой формат поддерживает и последняя версия Фотомод. Так как на предприятии используется для стереообработки ПО Inpho Trimble, то в задачу оператора, выполняющего фототриангуляцию, входит создание

такового проекта для Inpho. При формировании уровня L1 следует учитывать формат снимков, которые будут использоваться в дальнейшем.

При создании ЦМР производится автоматическое извлечение рельефа с помощью специализированного программного обеспечения с последующим интерактивным редактированием.

Для извлечения рельефа можно использовать ПО XPro Product Generator DSM или Trimble Inpho DtmDsm Generator.

Для корректного ортотрансформирования лучше использовать комбинированную ЦМР, основанную на регулярной сетке точек, с уточнением структурными линиями.

Поэтому рекомендуется использовать модуль Trimble Inpho DtmDsm Generator, выбирая тип извлечения ДТМ для М 1:10000 интервал 8 м, для М 1:2000 интервал 4 м с последующим уточнением модели структурными линиями.

Итогом обработки ДДЗЗ является создание ортофотопланов. В процессе создания ортофотомозаики оператор интерактивно вставляет в результирующее ортоизображение различные части полученных снимков таким образом, чтобы ортогональная проекция получилась как в изображении надстройки, так и в изображении ситуации под ней.

По результатам работ формируются материалы, включающие пояснительную записку, схему, основные результаты обработки, таблицу контроля качества, заполненные разделы формуляра по созданию ЦМР и изготовлению ортофотопланов.

Заключение. Актуализация использования современной обработки фотограмметрических данных в технологии создания ортофотопланов является наиболее эффективной по сравнению с устаревшими технологиями и способами. Предложенный способ позволил в несколько раз сократить затраты времени и средств, повысить качество и точность создания ортофотопланов и других картографических материалов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Антонюшкина, С. В. Современные технологии обработки данных дистанционного зондирования Земли / С. В. Антонюшкина, В. С. Гулов, Н. А. Егюшкин. – Вологда: Инфра-Инженерия, 2015. – 460 с.
2. Боровский, Г. В. Современные технологии обработки материалов / Г. В. Боровский. – М.: Машиностроение, 2015. – 304 с.
3. Основы технологии производства и первичной обработки продукции животноводства: учебное пособие / Э. Р. Галимов [и др.]. – СПб.: Лань, 2013. – 448 с.

Секция 10. ДУХОВНО-КУЛЬТУРНЫЕ ЦЕННОСТИ И ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ ВЫБОР ГОСУДАРСТВА

УДК 163.9

Аверкова Н. В., студентка 2-го курса

РОЛЬ НЕВЕРБАЛЬНОЙ КОММУНИКАЦИИ В СИСТЕМЕ МЕЖЛИЧНОСТНЫХ ОТНОШЕНИЙ

Научный руководитель – **Курыло О. В.**, магистр психол. наук,
ст. преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Любое общение между людьми складывается из слов, звуков, движений и жестов, позволяющих в полной мере передать какую-либо информацию. Такой способ передачи информации (такой же, как разговорная речь) только с помощью жестов, мимики, движений, позы и даже тона, тембра и громкости голоса (но не значение произнесенных слов) и есть невербальная коммуникация, которую часто называют невербальным поведением или языком тела.

Кроме того, средства невербальной коммуникации могут раскрывать истинные мысли, чувства и намерения людей, что позволяет говорить об актуальности данной темы. Одно из самых больших достоинств невербального поведения заключается в его универсальности. Язык тела с одинаковым успехом можно применять везде, где люди взаимодействуют друг с другом. Невербальные сигналы стереотипны и достоверны. Стоит отметить, что без невербальных сигналов вести эффективное взаимодействие с людьми достаточно сложно.

Цель работы – проанализировать различные подходы к невербальной коммуникации, а также ее роль в системе межличностных отношений.

Материалы и методика исследования. В процессе исследования были использованы следующие методы: теоретический анализ литературных источников, сравнение, анализ, обобщение.

Результаты исследования и их обсуждение. Особенностью языка телодвижений является то, что его проявление обусловлено импульсами нашего подсознания, и отсутствие возможности подделать эти импульсы позволяет нам доверять этому языку больше, чем обычному, вербальному каналу общения. Большая часть информации (до 75 %) передается невербальными средствами общения. Многие жесты не

фиксируются сознанием, но в полной мере передают настроение и мысли человека. Если есть желание прослыть внимательным и интересным собеседником, то нужно разбираться в жестах и мимике.

К концу XX века появился новый тип ученого-социолога, специалиста в области невербалики. Невербальные аспекты коммуникации начали серьезно изучаться только с начала 60-х гг., а общественности стало известно об их существовании только после того, как Ю. Фаст опубликовал свою книгу в 1970 г. Эта книга обобщала исследования о невербальных аспектах коммуникации, проделанные учеными-бихевиористами до 1970 г., но даже сегодня большинство людей все еще не знают о существовании языка телодвижений. Проблема невербальной коммуникации, несмотря на ее важность для теории и практики межличностного общения, – мало разработанная область науки. Только незначительное количество работ посвящено изучению движений, жестов, дистанции между людьми как средствам невербальной коммуникации.

Родоначальниками невербалики были Чарли Чаплин и другие актеры немого кино, для них это было единственным средством общения на экране. Каждый актер классифицировался как хороший или плохой, судя по тому, как он мог использовать жесты и другие телодвижения для коммуникации

Что касается технической стороны исследования проблемы языка телодвижения, то наиболее влиятельной работой начала XX века была работа Ч. Дарвина «Выражение эмоций у людей и у животных», опубликованная в 1872 г. Она стимулировала современные исследования в области «языка тела», а многие идеи Ч. Дарвина и его наблюдения признаны сегодня исследователями всего мира. С того времени учеными были обнаружены и зарегистрированы более 1000 невербальных знаков и сигналов.

А. Мейерабиан установил, что передача информации происходит за счет вербальных средств (только слов) на 7 %, за счет звуковых средств (включая тон голоса, интонацию звука) на 38 % и за счет невербальных средств на 55 %. Профессор Р. Бердвиссл провел аналогичные исследования и установил, что в среднем человек говорит словами только в течение 10–11 мин. в день и что каждое предложение в среднем звучит не более 2,5 с. Как и А. Мейерабиан, он обнаружил, что словесное общение в беседе занимает менее 35 %, а более 65 % информации передается с помощью невербальных средств общения.

Большинство исследователей разделяют мнение, что словесный

(вербальный) канал используется для передачи информации, в то время как невербальный канал применяется для «обсуждения» межличностных отношений. А в некоторых случаях используется вместо словесных сообщений.

Независимо от культурного уровня человека слова и сопровождающие их движения совпадают с такой степенью предсказуемости, что хорошо подготовленный человек, как утверждает Р. Бердвиссл, может по голосу определить, какое движение делает человек в момент произнесения той или иной фразы. И, наоборот, научился определять, каким голосом говорит человек, наблюдая за его жестами в момент речи.

Выделяют следующие функции невербального взаимодействия, в ходе которых она сопровождает вербальный контакт:

1) дополнение (в том числе, усиление и повторение вербального посыла), которое свидетельствует о том, что невербальное послание расцветивает речь, придает ей выразительность, вносит уточнения или помогает лучше понять ее содержание;

2) опровержение словесных сообщений, указывающее на противоречие невербального посыла вербальному;

3) регуляция взаимодействия, т. е. употребление возможностей невербальных взаимодействий, разных невербальных знаковых символов для регуляции коммуникации между индивидами.

Заключение. Понимание тонкостей языка жестов может улучшить и упростить наши отношения с окружающими людьми. При взаимодействии с другим человеком цель состоит в общении, однако часто жесты неясны в лучшем случае и противоречивы в худшем. Как бы хорошо вы не знали кого-то, никто из нас не может читать мысли другого, так что все, что улучшило бы общение, представляется ценным. Можно использовать язык жестов для того, чтобы вводить людей в заблуждение и манипулировать ими. Бывают случаи, когда именно это необходимо.

ЛИТЕРАТУРА

1. Н а в а р р о, Д. Я вижу, о чем вы думаете / Д. Наварро, М. Карлинс; пер. с англ. О. Г. Белошеев. – Минск: Попурри, 2009. – 336 с.

2. П о в а л я е в а, М. А. Невербальные средства общения / М. А. Поваляева, О. А. Рутер // Серия «Высшее образование». – Ростов н/Д: Феникс, 2004. – 352 с.

3. Язык телодвижений. Как читать мысли окружающих по их жестам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.abooks37.narod.ru/>. – Дата доступа: 02.03.2015.

УДК 34.014.5(15)

Авсенко Д. О., студент 2-го курса

МИРОВОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО: ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ

Научный руководитель – **Кулько Е. И.**, ст. преподаватель
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Мир отражается в системах современного мирового образовательного пространства. От образования, воспитания и обучения зависит, каким будет человек. На протяжении своей жизни человек приобретает навыки, совершенствуется, учится и этим формирует свой образ.

Цель работы – изучить основные тенденции развития современного образования.

Материалы и методика исследований. В процессе исследований были использованы следующие методы: теоретический анализ литературных источников, сравнение, обобщение.

Мировое образовательное пространство является сложным, неравномерным, многоуровневым процессом тесно взаимосвязанных количественных и качественных изменений. Эти изменения базируются на единстве в подходах, в содержании образования, в категориях и стандартах, в подведении итогов [1].

Одна из первых попыток определить содержание понятия «образовательное пространство» относится к середине 90-х гг. XX в. Эта трактовка звучала так: «Существующее в социуме «место», где субъективно задаются множества отношений и связей, где осуществляются специальные деятельности различных систем (государственных, общественных и смешанных) по развитию индивида и его социализации. Также возможно и внутренне формируемое, индивидуальное образовательное пространство, становление которого происходит в опыте каждого» [4].

Мировое образовательное пространство объединяет национальные образовательные системы разного типа и уровня, значительно различающиеся по философским и культурным традициям, уровню целей и задач, своему качественному состоянию. Поэтому специалисты чаще всего говорят о современном мировом образовательном пространстве как о формирующемся едином организме.

На основе анализа литературных источников, посвященных вопро-

сам современной педагогики, можно выделить основные тенденции развития мирового образовательного пространства:

- стремление к демократической системе образования, то есть доступность образования всему населению страны и преемственность его ступеней и уровней, предоставление автономности и самостоятельности учебным заведениям;

- углубление межгосударственного сотрудничества в области образования (реализация данной тенденции зависит от потенциала национальной системы образования);

- быстрое распространение нововведений при сохранении сложившихся национальных традиций и национальной идентичности регионов и стран;

- открытость системы образования (т. е. наличие базового ядра знаний, которое не закрыто для дополнений);

- гуманизация, заключающаяся в утверждении человека как высочайшей общественной ценности;

- гуманитаризация образования, которая призвана создавать духовность, культуру личности, планетарное мышление, целостную картину мира;

- поиск компромисса между жесткой централизацией и полной автономией в сфере управления образованием [6].

Результаты исследования и их обсуждение. Мир сегодня объединен заботой о воспитании гражданина всей планеты. Активно развивается международное образовательное пространство, поэтому мировое сообщество стремится к созданию глобальной стратегии образования человека независимо от места его проживания и образовательного уровня. Все страны объединяет понимание, что современное образование должно стать международным, школьное и университетское образование приобретают черты поликультурного образования. Оно развивает способность оценивать явления с позиции другого человека, разных культур, иной социально-экономической формации, создается поликультурная среда [5].

Создание мирового образовательного пространства диктуется теми объективными процессами, которые происходят ныне в мировом обществе, предполагающими необходимость интеграции всех сил в освоении информационных, технологических, экономических и других пространств, что становится важным, системообразующим элементом дальнейшего прогресса. Так, интенсивное распространение телекоммуникаций, Интернета и других средств, как бы закрепляя реальность

взаимодействия в сфере знаний, является характерной особенностью сегодняшнего дня и отражает четко наметившиеся потребности формирования образовательных пространств.

Заключение. Современное мировое образовательное пространство нуждается в решении проблем, связанных с развитием всех уровней человека, то есть человек должен развиваться многогранно и быстро. Молодое поколение высказывается за приоритет законности и порядка в государстве, за экономическое развитие страны, за получение качественного и фундаментального образования, за соответствие материального благосостояния вложенному человеком труду, за независимость и авторитет государства на международном уровне. Национальная система образования должна способствовать формированию мировоззренческих и профессиональных ориентации, которые будут адекватны современным реалиям общественной жизни.

ЛИТЕРАТУРА

1. Б о р д о в с к а я, Н. В. Педагогика: учебник / Н. В. Бордорская, А. А. Реан. – СПб., 2006. – 304 с.
2. Е р м о л о в и ч, Д. В. Гуманитарные проблемы образования / Д. В. Ермолович // Образование и воспитание. – № 1 – 2001. – С. 31–36.
3. К а ш а п о в, М. М. Акмеология: учеб. пособие / М. М. Кашапов; Яросл. гос. ун-т им. П. Г. Демидова. – Ярославль: ЯрГУ, 2011. – 112 с.
4. М и х а й л о в, Ф. Т. Философия образования: ее реальность и перспективы / Ф. Т. Михайлов // Вопросы философии. – 1999. – № 8. – 96 с.
5. Основные тенденции развития образования. [Электронный ресурс] // Психология и педагогика. – Режим доступа: <https://uchebnikonline.com>. – Дата доступа: 02.10.2017.
6. Современное состояние образования в Республике Беларусь. Тенденции в развитии средней школы и высшего образования. [Электронный ресурс] // Педагогика. – Режим доступа: <https://studopedia.ru>. – Дата доступа: 02.10.2017.

УДК 7.046.1:82.34

Анисимович Р. А., студент 1-го курса

НАРОДНЫЕ ПРЕДАНИЯ О «ЦАРЯХ»:

СТАЛИНСКИЙ ФОЛЬКЛОР

Научный руководитель – **Старосоцкая Е. В.**, преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,

Горки, Республика Беларусь

Введение. Вопрос о роли личности в истории однозначного ответа не имеет. В кризисные эпохи значение выдающегося исторического

деятеля возрастает. При жизни такие личности превращаются в миф, а их будни и труды обрастают легендами.

Цель работы – рассмотреть фольклор и показать, как со временем эти предания проникают в летописи и ложатся в основу героических эпосов.

Материалы и методика исследования. В процессе исследования были использованы следующие теоретические методы: анализ, синтез и обобщение.

Результаты исследования и их обсуждение. 1930-й г. оказался расцветом «сталинского псевдофольклора». «Сталинский псевдофольклор», или просто «сталинский фольклор», стал ответом на запросы времени в духе все еще живой традиции.

Древние эпические песни в народной среде назывались не былинами, а «старинами». Термин «былина» – был введен в широкий оборот выдающимся фольклористом И. Сахаровым в 1840-е гг. В противовес «старинам» в сталинскую эпоху стали появляться так называемые «новины» – крупные произведения в форме былин со всеми их художественными особенностями и старинной лексикой, но на современные темы. Появление «новин» в середине 1930-х гг. встретили с энтузиазмом, что определялось «культом личности» Сталина. По этим же причинам после развенчания «вождей народов» их поспешили объявить «мертворожденными подделками» [1]. Оснований для такой переоценки было более чем достаточно. Но нельзя забывать, что «новины» создавались в той же среде, где бытовали былины; их распевали сказители «старин». Хранители народных традиций, далекие от столичных интересов, не стремились откликаться на злобу дня, как могли, пытались выразить свое отношение к переменам в стране. Уже и этого достаточно, чтобы внимательнее вчитаться в «новины».

«Новины» нельзя полностью причислить к фольклору. Их авторы известны. Они развили импровизационный момент сказа при пении «старин». Самой выдающейся из создателей «новин» была крестьянка деревни Золотица М. Крюкова (1876–1954), состоявшая даже в Союзе советских писателей. Она была грамотна и достаточно начитанна. Из 197 записанных от М. Крюковой текстов 78 представляют собой ее собственные произведения. Герои ее «новин» – Ленин, Сталин, Ворошилов, Чапаев, челюскинцы.

Основной мотив «новин» – прославление советской действительности. Прежде всего акцент делается на трудах и заслугах

вождей: «Что у Ленина намечено, то у Сталина исполнено» [3].

В этой «новине» Сталин прямо отождествляется с былинным князем Владимиром. Современных фольклористов поражает отсутствие в фольклоре откликов на мрачные страницы советской истории. Они объясняли это тем, что такие произведения представлялись идеологически враждебными и попросту игнорировались. В. Гусев писал: «Архивные материалы и личные наблюдения собирателей фольклора позволяют высказать предположение, что в те годы было создано немало произведений, выражавших здоровое, критическое отношение масс к недостаткам колхозного строительства, к нарушениям социалистической законности и отступлениям от ленинских норм советской демократии» [2]. Подобные рассуждения наивны, потому что, если бы в самом деле имелись антисоветские фольклорные материалы, они обязательно были бы зафиксированы – или учеными, или органами НКВД. К примеру, в знаменитом Смоленском архиве обнаружены лишь отдельные частушки и анекдоты, которые с натяжкой можно причислить к проявлениям подобного рода протеста.

В известной «новине» Крюковой «Сказание про полюс» Сталин, отправляя на подвиги своих богатырей – полярных исследователей во главе с Поколен-Бородой (О. Шмидтом), – вновь уподобляется князю Владимиру:

Призывал-то к себе великий вождь Сталин на заседаньице,

На заседаньице да на рассужденице

Славного ледового героя Поколен-Бороду... [3].

В посвященных Сталину «новинах» проводится мысль, что он народный царь. Следовательно, как и в былинах, в «сталинском фольклоре» нельзя искать отражения подлинных событий эпохи; здесь вновь всего лишь ее ожидания и надежды. С кремлевских стен Сталин пристально наблюдает за тем, как преобразуется Россия; он все видит и все слышит, он не говорит, а изрекает. Образ вождя представлялся народу исключительно по газетам. Такое положение сковывало творческие возможности сказителей. «Новины» ясно продемонстрировали: старинная традиция окончательно оскудела и былинными словами уже нельзя говорить о современных событиях. Такой язык невозможно было услышать в рядовой колхозной деревне. Недаром после войны «новины» никто не создавал.

Но игнорировать «новины» не следует. Они вовсе не псевдофольклорный курьез, а своеобразная и яркая страница сталинской культуры.

«Новины» – плод неизжитых архаических черт народного сознания, и об этом забывать нельзя. Противопоставить им можно разве что «блатные» и тюремные песни и на основе подобного соотнесения попытаться представить сумбурную картину массового «смятения духа» той эпохи [1].

Сталина восхваляли не только создатели «новин». Неграмотные акыны и ашуги также внесли свой вклад в сталинский фольклор, причем этот вклад оказался куда более весомым. Их песнопения перелагались профессиональными поэтами, переводы включались в школьные хрестоматии, благодаря чему и были широко распространены. Здесь уже напрямую можно говорить о социальном заказе, поскольку такие переводы щедро оплачивались – и ностальгия некоторых литераторов по тем «благодатным» временам дает о себе знать и сегодня.

Заключение. В XXI в. фольклор в его многочисленных проявлениях представляется всего лишь осколками прошлых времен. Народ сегодня по-иному воспринимает людей, стоящих у власти, не доверяясь им слепо и не мифологизируя их. Но пока преждевременно говорить, на что будут опираться историки будущего, описывая наше время.

ЛИТЕРАТУРА

1. А р х и п о в а, А. С. Фольклор и власть в закрытом обществе / А. С. Архипова, С. Ю. Неклюдов // Новое литературное обозрение. – 2010. – № 101.
2. Г у с е в, В. Е. Специфика фольклора советской эпохи. Русское народное творчество. [Электронный ресурс] / В. Е. Гусев. – М., 1966. – Режим доступа: http://www.gumer.info/search_results.php?q. – Дата доступа: 10.07.2017.
3. М и л л е р, Ф. Сталинский фольклор / Ф. Миллер. – СПб., 2006. – 190 с.

УДК 808.26(072)

Анціховіч М. А., Камінская М. А., студэнткі 2-га курса

МОВА ТВОРАЎ ЯНКИ КУПАЛЫ

Навуковы кіраўнік – **Малько Г. І.**, канд. філал. навук, дацэнт

УА «Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія»,

Горкі, Рэспубліка Беларусь

Уводзіны. У кожнай літаратуры ёсць вялікія паэты – выразнікі дум і спадзяванняў народа, яго нацыянальнай культуры, маральнай чысціні і высакароднасці. Да такіх паэтаў належыць Янка Купала – народны

пясняр Беларусі, класік беларускай літаратуры, 135 г. з дня нараджэння мы адзначалі 6 ліпеня 2017 г. У творчасці Янкі Купалы, у яго непаўторным таленце беларускі народ увасобіў «сілу і прыгажосць свайго паэтычнага духу, сваёй глыбокай чалавечнасці, сваёй мудрай філасофіі, сваёй любві да жыцця і веры ў лепшую будучыню чалавека». Так хораша сказаў пра народнасць Купалавай паэзіі Міхась Лынькоў.

Янка Купала – адзін з самых яркіх, таленавітых і аўтарытэтных беларускіх майстроў слова, які адыграў важную ролю ў развіцці, станаўленні і нармаванні беларускай літаратурнай мовы.

Мэта працы – даследаваць мову твораў Янкі Купалы, вызначыць яе асаблівасці і сувязь з фальклорам.

Матэрыялы і метадыка даследаванняў. Для даследавання выкарысталі паэтычныя і драматычныя творы Янкі Купалы, даведачныя матэрыялы, крытычныя артыкулы.

Вынікі даследавання і іх абмеркаванне. Мова твораў Янкі Купалы выразна адлюстроўвае сувязь з жывой гутарковай мовай, у ёй выяўляюцца ўсе найважнейшыя фанетычныя рысы беларускай мовы, якія пазней замацаваліся ў якасці літаратурнай нормы: *аканне: сухажыльля, халоднага, убогага, далаконы, яканне: ня змог, някеміць, ня тое, пераход [в], [л] у [ў]: наплылі ўдаль, маўчыць, зацвярдзенне шыпячых: сказаўшы, жывы, тройчы, прыстаўныя галосныя і зычныя: вочы, вунь, восень, гэты, вусны, дзеканне: павядзі, саладзі, цеканне: маўчыць, маці* і інш.

Пад уплывам фальклорных твораў выкарыстоўваюцца назоўнікі і прыметнікі з памяншальна-ласкальнымі суфіксамі: *вадзіца, далінка, ночка, ночэчка, кусточак, губкі, сонейка, травінка, расіца, кавалёк, сярпок, ляшчынка, шнурок, грамок, дажджок, хлябок, крыжок, бедачок, тачок, каласок, вузенькі, сівенькі* і інш.

Актыўна ўжываюцца клічныя формы назоўнікаў: *хлебаробе, браце, дружа, нябожжа, паночку, старча, дэпутаце, песняру, чытальніку, складальніку, украінча*. З іх дапамогай перадаецца эмацыянальнасць мовы, шчырасць і адкрытасць тону паэтычнага выказвання.

Як працяг фальклорных традыцый трэба разглядаць кароткія і ўсечаныя формы прыметнікаў і дзеепрыметнікаў: *бел-свет, слаб, дуж, нявідзіма* (рука), *жывы* (усе), *бедзен, вузак, родну, крэпкі, магутны* (аковы) і інш.

Сустракаюцца таксама дыялектныя формы назоўнікаў: *М. скл. адз. л. з канчаткам -і* (ва ўсіх родах): *у хаці, у целі, у лесі*, зборныя

назоўнікі ў форме множнага ліку: *карэньня*, прыслоўяў: *тамка*, *тутка*, *покі*, *недасяжне*, *кудысь*, *па-хаўтурну*, займеннікаў: *тэй*, лічэбнікаў: *трэйце*, *аднэ*, аднак некаторыя падаюцца паралельна з формамі, якія пазней замацаваліся ў якасці нарматыўных: *тут*, *там* («На Купалле»), *пакуль* («Не праспі...»).

Важную ролю ў творах паэта адыгрывае *дзеяслоў*. Пры яго дапамозе ствараюцца *метафары*: *думку саладзі*, *думку прывядзі*, *увасабленні*: *пляцецца ночка-чараўніца*, *лісці ласюцца па твары*, *зямля значуе*, *траўкай сьмяецца зямля*, *кум-лес бае*, *параўнанні*: *скрадаецца*, *як злодзей*; *пайшоў*, *як нецвярозы*; *віцца будзеш*, *як вужака* і інш.

Адметнасцю мовы Купалавых твораў з'яўляецца ўжыванне разнастайных формаў *загаднага ладу*, што абумоўлена публіцыстычным характарам яго паэзіі: *склікайце*, *ударце*, *загудзеце*, *звінеце*, *не кідайце*, *зайграйце*, *збірайцеся*, *сабірайцеся*, *заласіце*, *абудзі*, *павядзі*, *пасады*, *сьні*, *устань*, *паланей*, *заіскрыся*, *высуш*, *вырві*, *будзіце*, *клічце*, *святціце*, *не трашчыце* і інш. Цесная сувязь Купалавых твораў з мовай фальклору праяўляецца ў выкарыстанні інфінітыва на *-ці*: *жыці*, *паспытаці*, *сноваці*, *спраўляці*, *чуваці*, *хаваці*, *гуляці*, *каратаці*, *пазнаці*, *спаці*.

У першых публікацыях сустракаюцца асобныя *фанетычныя дыялектызмы*, пасля кадыфікацыі беларускай літаратурнай мовы яны замяняюцца агульнапрынятымі: *прыдзі* – *прыйдзі*, *усьмехаюцца* – *усміхаюцца*, *шоў* – *ішоў*. Большасць марфалагічных рысаў твораў гэтага перыяду супадае з нормамі сучаснай беларускай літаратурнай мовы, адхіленні нешматлікія. Іх можна патлумачыць уплывам роднай Купалу гаворкі, фальклорнымі традыцыямі, патрабаваннямі рыфмы і рытмікі верша і толькі зрэдку ўплывам рускай мовы.

У некаторых выпадках дыялектныя формы захоўваюцца: *страша* («Сёмуха»), *усходзе*, *бароне*, *ходзе*, *застраша*, *марудзе*, *абходзе*, *загалосе* («У купальскую ноч»), *залазе*, *прыходзе*, *наводзе* («Ваўкалак»), *не шкодзе*, *гавора* («Рэчка»), *скосе*, *ахоне*, *збура*, *прыкмеце*, *дзеле* і інш., бо іх замена парушыла б рыфму верша, яго музычнасць, напеўнасць.

Актыўна ўжывае Купала сродкі народнай мовы пры стварэнні новых слоў. Яго наватворы папаўняюць сістэму паэтычнай лексікі і беларускай мовы наогул: *вясёлкавы (шлях)*, *церневая (пуціна)*, *сквапліва*, *шумліва*, *грайкія струны*, *нявыплаканая сіла*, *гулказвонны*, *жыватворны*, *легкавейны*, *неразвейны*, *шумнацечная*, *зорнаво-*

кія, пусталістыя, азярняціць, жыўчы, разгуканы, невыдумны, аквечаны, цемравіца, усеішчасліваць, мглавіца і інш.

Толькі ў некаторых выпадках *русізмы* ў творах паэта захоўваюцца і пасля дапрацоўкі: *прашчаўся, відзеў, жоджы, дрозж, ураг, грудзь, пасвяшчэнне, недруг*. Сустрэкаюцца і *паланізмы*: *айчызна, змарлы, млека, цёнгле, пакрыёма*.

Нацыянальную спецыфіку мовы Купалы ў значнай меры выражае *фразеалогія*. У яго творах сустракаем фразеалагізмы, прыказкі і прымаўкі: *вераб'ю на калена; парыць зямлю, у свет пайшлі, з балотам мяшалі, проста, як з моста*. Цесна лучаць Купалаў верш з народнай паэзіяй сталыя *эпітэты*: *ля дубровы ля зялёнай, хлопец пекны, стройны, у буйнай сенажаці, воблакі сівыя, хмары вараныя; параўнанні*: *Пара пасымкаў мятлічкі – броўкі мілыя ў сястрычкі; Дзве пралескі – яе вочкі ці два ў збожжы васілёчкі; Яе губкі – не калінкі, – проста спелья малінкі*.

Заклучэнне. Янка Купала сваімі творамі актыўна ўдзельнічаў у адраджэнні беларускай культуры, літаратуры, мовы, прапагандзе беларускай мовы, у пашырэнні беларускай мовы ў грамадстве, у павышэнні яе аўтарытэту. Паэт шырока выкарыстоўваў паэтычныя звароты, паўторы, эпітэты, параўнанні і інш. сродкі мовы, каб надаць творах мастацкую выразнасць і мілагучнасць.

ЛІТАРАТУРА

1. Шакун, Л. М. Роля Янкі Купалы ў развіцці беларускай літаратурнай мовы / Л. М. Шакун // Весці АН БССР. Сер. грам. навук. – Мінск: Навука і тэхніка, 1982.

2. Садоўскі, П. В. Мова Янкі Купалы / П. В. Садоўскі // Янка Купала: Энцыкл. даведнік / БелСЭ; К92; рэдкал.: І. П. Шамякін (гал. рэд.) [і інш.]. – Мінск: БелСЭ, 1986. – С. 404–405.

УДК 476:392

Атрошкіна А., студэнтка 3-га курса

ХРЫШЧЭННЕ – НАЙВАЖНЕЙШЫ ХРЫСЦІЯНСКІ АБРАД

Навуковы кіраўнік – **Кірчук Ю. В.**, ст. выкладчык

УА «Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія»,

Горкі, Рэспубліка Беларусь

Уводзіны. Традыцыйная сямейная абраднасць беларусаў з'яўлялася неад'емнай часткай народнага побыту, сямейнага ўкладу, духоўнай культуры народа, яго светаўспрымання, этыкі і эстэтыкі. Хрышчэнне –

адна з самых хвалюючых цырымоній ў жыцці дзіцяці і яго бацькоў. Хрышчэнне, або апусканне ў ваду, – гэта адзін з найважнейшых хрысціянскіх абрадаў, які прызнаваўся ўсімі хрысціянскімі веравызнаннямі [1].

Мэта работы – ахарактарызаваць традыцыі і звычай хрэсьбінаў на Беларусі.

Матэрыялы і методыка даследаванняў. Матэрыяламі для напісання артыкула сталі навуковыя артыкулы, спецыяльная літаратура па даследуемай тэме. У дадзеным артыкуле былі выкарыстаны наступныя метады даследавання: гістарычны метады, назіранне, аналіз дакументаў і апытанне.

Вынікі даследавання і іх абмеркаванне. Абрад хрышчэння – гэта пачатак духоўнага жыцця. Тут мае значэнне ўсё: выбар хросных бацькоў, храма, у якім будзе адбывацца абрад, іншых атрыбутаў. Акрамя таго, у народзе з гэтым абрадам звязаны некаторыя прыкметы і засярогі, невыкананне якіх, як лічыцца, можа негатыўна паўплываць на здароўе і лёс дзіцяці.

Хрэсьбіны («хрэсьбіны», «хрысціны», «ксціны», «радзіны»), на якія па запрашэнні гаспадароў прыходзілі толькі жанатыя мужчыны і замужнія жанчыны, адбываліся часцей за ўсё ў дзень царкоўнага хрышчэння дзіцяці.

Вялікае значэнне ў беларускай вёсцы ў канцы XIX – пачатку XX стст. надавалася выбару кума і кумы (хроснага бацькі і крыжовай маці нованароджанага), якія выконвалі ў першую чаргу апякунскія функцыі ў адносінах да дзіцяці. Пры родавым ладзе ўсе абавязкі хроснага выконваў брат маці, бо сваяцтва вялося па мацярынскай лініі і дзіця належала яе роду. Пры абмеркаванні пытання аб шлюбе сваіх падапечных менавіта брат маці быў сватам жаніха і вёў перамовы з бацькамі нявесты. У «мацярынскага дзядзькі» з увядзеннем хрысціянства з'явіўся новы абавязак – ён стаў хросным бацькам пры прыняцці дзіцяці з лона царквы. Хросная маці выконвала тую ж функцыю, што і хросны бацька [2].

Хросных стараліся не мяняць і пры хрышчэнні іншых дзяцей, хоць жыццё ўносіла ў гэтае правіла карэктывы. Так, у выпадку смерці папярэдніх дзяцей паўсюдна на тэрыторыі Беларусі быў распаўсюджаны звычай запрашаць у хросныя першых сустрэчных, выпадковых людзей.

Хрэсьбіны ўключалі ў сябе агульнае частаванне. Усе жанчыны, што ішлі на хрэсьбіны, неслі з сабой прадукты. Вялікае значэнне на

хрэсьбінах меў абмен падарункамі – дарылі «наміткі», палатно, ручнікі, хлеб. Вялікае значэнне меў абмен падарункамі паміж парадзіхай і кумаі і бабкай-павітухай. Як правіла, парадзісе дарылі ручнік, абрус, хустку. Для бабкі і кумоў – наміткі. Затым бабка рабіла магічныя дзеянні, каб лёс дзіцяці быў шчаслівы, пасля якіх быў рытуальны танец [3].

Спецыяльнай абрадавай стравой на гэтай сямейнай ўрачыстасці была «бабіна каша» – густая каша з ячменнай або грачанай крупы з даданнем малака, яек, цукру, алею, мёду. Гэтую абрадавую страву гатавала павітуха, або хросная бабка. Для гэтай стравы куплялі новы гаршчок, які потым разбівалі. Пасля святочнай трапезы кум разбіваў гаршчок, жадаючы пры гэтым шчасця і багацця сваім хроснікам. Усе прысутныя атрымлівалі па кавалачку абрадавай стравы, і частку яе абавязкова неслі дзецям, для якіх гэта было лепшым пачастункам.

На хрэсьбінах заўсёды прысутнічалі песні, якія былі пранізаны малітвамі за лепшую долю дзіцяці. Бабіну кашу хутка з'ядалі, каб дзіця пачало хутчэй гаварыць і хадзіць.

Старажытнай традыцыяй, якая існуе па гэты дзень, з'яўляецца выбар імя. Як правіла, звярталіся да Святцаў, дзе пазначаны імёны ўсіх святых. Калі імя, дадзенае пры нараджэнні, не было ў Святцах, выбіралі сугучнае, падобнае са святым. Існаваў і іншы спосаб. Калі дзень нараджэння дзіцяці супадаў з днём памяці святога, яго наракалі гэтым імем.

Існуюць старажытныя прыкметы аб хрышчэнні:

– Хрысціяне верылі, што адмена хрэсьбін – гэта дрэнная прыкмета, таму абрад трэба праводзіць у запланаваны дзень.

– Калі дзіця захварэла, на яго трэба надзець спецыяльную вопратку для хрышчэння. Лічылася, што яна дапаможа хутчэй акрыяць.

– Адзенне павінна быць белага колеру, без чырвоных элементаў.

– Падчас святкавання хросныя бацькі павінны паспрабаваць усе стравы на сталае, каб жыццё дзіцяці было багатым і ладным.

– Таксама нельга спрачацца са святаром, трэба згаджацца на тое імя, якое дае царква.

– Дрэннай прыкметай лічылася адмова ад кумаўства. Калі клічуць у хросныя – трэба пагаджацца.

У канцы хрэсьбін госці выходзілі ў двор, рыхтавалі колы, каляску або сані, на якія клалі барану, засланую кажухом, саджалі бабку-павітуху і вазілі яе па вуліцы.

Завяршаў прыняцце народжанага дзіцяці ў сям'ю і грамадства абрад

першага пострыгу дзіцяці, які ажыццяўляўся праз год і быў цесна звязаны з папярэднімі звычаямі і абрадамі.

Спецыяльных абрадаў ініцыяцыі ў беларусаў не было. Пераход ад дзяцінства да юнацтва ў беларускай вёсцы не суправаджаўся ярка выяўленымі абрадавымі дзеяннямі. Звычайна хлопец, які дасягнуў паўналецця (16 гадоў), частаваў старэйшых таварышаў, якія прымалі яго ў свой саюз. Гулялі ўсю ноч па вуліцах вёскі з песнямі і музыкай. Пасля гэтага хлопец меў права выбіраць сабе нявесту і сватацца. Сялянскія дзяўчыны з гэтага ўзросту таксама мелі права хадзіць на гулянні («Вячоркі»), дзе і адбываліся знаёмствы моладзі.

Заклучэнне. Абрады і святы, якія выдатна захаваліся на беларускай зямлі, характарызуюць народ, які тут жыве. Сямейныя звычаі і абрады аб'ядноўвалі сям'ю, служылі своеасаблівым механізмам для перадачы этнічных традыцый, маральна-этычных нормаў і прынцыпаў ад старэйшых да малодшых. Яны дапамагалі кожнай асобнай сям'і адзначыць такія радасныя і важныя падзеі, як нараджэнне дзіцяці, вяселле, наваселле, або зняць эмацыянальна-псіхічнае напружанне ў выпадку смерці блізкіх людзей. Беражлівае і паважанае стаўленне да сваіх продкаў, да сваіх вытокаў прымушае сучасных беларусаў прытрымлівацца тых ці іншых правілаў. Мы ўпэўнены, што кожны жыхар нашай краіны абавязаны ведаць, памятаць і шанаваць гісторыю Беларусі, а таксама яе звычаі, традыцыі і святы. На наш погляд, хрэсьбіны – важная частка жыцця і дзіцяці, і яго бацькоў, і яго хросных. Таму трэба памятаць, што, калі вы ахрысцілі дзіця, не лічыце сваю місію выкананай.

ЛІТАРАТУРА

1. К а с ц ю к а в е ц, Л. П. Беларускія народныя абрады / Л. П. Касцюкавец. – Мінск, 1994. – С. 88–89.

2. К у х а р о н а к, Т. І. Радзінныя звычаі і абрады беларусаў / Т. І. Кухаронак. – Мінск: Навука і тэхніка, 1993.

УДК 340.12

Атрощенко М. В., курсант 2-го курса

ФИЛОСОФСКО-ПРАВОВЫЕ ИДЕИ НОВОГО ВРЕМЕНИ

Научный руководитель – **Рожковский В. Л.**, канд. филос. наук, доцент
УО «Могилевский институт МВД Республики Беларусь»,
Могилев, Республика Беларусь

Введение. Статья посвящена актуальной для молодежи проблеме правового государства. Является ли возникшее в Новое время государство и право общечеловеческим достоянием или оно региональная особенность европейских стран? Стоит ли перед нашей страной та же проблема, что и перед европейцами триста лет назад – превращение подданных в граждан государства, установление правовых отношений между государством (властью) и гражданами? Вопрос риторический, поэтому полагаем, что знакомство с идеями первопроходцев весьма своевременно.

Цель работы – установление особенностей философско-правовых идей Нового времени с точки зрения потребности в формировании правовой и гражданской культуры молодежи.

Материалы и методика исследований. Объектом рассмотрения является правовое государство, а предметом данной статьи – идеи пионеров правопонимания, не потерявшие своего значения до наших дней: взаимоотношение гражданина и государства; приоритет естественных прав перед волеустановленными; уважение к правилам, договору.

Результаты исследования и их обсуждение. Новое время – эра выдающихся достижений в философии права. Правовые учения в рассматриваемый промежуток времени акцентировали свое внимание на разработку естественного права и идею договорного происхождения государства. Подтверждением этого могут служить принципы конституционализма, народного суверенитета и разделения властей, которые сформировались в эпоху Нового времени. Приверженцы договорной теории происхождения государства брали за основу естественное состояние, которое они описывали различными способами. По мнению Руссо, люди в естественном состоянии имеют права и свободы, данными им от рождения, а для Гоббса – это состояние «войны всех против всех». После чего каждый член общества и государство заключает договор, согласно которому люди отдают часть своих прав государству, а государство дает обещание обеспечивать их охрану. Среди ве-

ликих философов Нового времени хочется отметить Гуго Гроция и Томаса Гоббса, которые сыграли важную роль в становлении правосознания общества.

Гуго Гроций – голландский правовед, положил начало развитию международного права, делая акцент на естественное право. Содержание своего основного труда «О праве войны и мира» Гроций определяет в его подзаголовке «Три книги, в которых объясняется естественное право и право народов». Гроций разделяет право на естественное и волеустановленное. «Наилучшее деление права в принятом значении, – отмечает он, – предложено Аристотелем, согласно которому, с одной стороны, есть право естественное, а с другой – право волеустановленное, которое он называет законным правом, употребляя слово «закон» в более тесном смысле [1, с. 71]. Источник естественного права – разум человека, в основе которого лежит желание человека свободно общаться с другими членами общества. В связи с этим Гроций выделяет предписания естественного права: не посягать на чужое имущество, возвращать чужие вещи, возмещать извлеченную из них выгоду, соблюдать обещания, возмещать ущерб, причиненный по нашей вине, а также воздавать людям заслуженное наказание. Идеи естественного права можно увидеть в работах древнегреческих ученых, но, внимательно изучив их, мы можем найти специфическую черту, которая отличает естественное право Гроция от других – четкое выражение интересов буржуазии и отсутствие демократических выводов.

Что касается волеустановленного права, которое в свою очередь делится на человеческое и Божественное, которое обязано не противоречить нормам естественного права. Право человеческое делится на право, устанавливаемое гражданской властью, и право народов. Таким образом, Гроций заложил основы международного права, в соответствии с нормами которого были созданы ООН, Лига Наций.

Дальнейшее развитие философии права невозможно без имени известного англичанина Томаса Гоббса. Свои идеи он отразил в книге «Левиафан, или материя, форма и власть государства церковного и гражданского». По мнению Гоббса, естественное право – это возможность человека распоряжаться своими силами так, как ему хочется с целью сохранить собственную жизнь и природу. Отсюда следует, что человек от природы имеет право на все, однако это еще не значит, что ему ничего не угрожает и он находится в полной безопасности. Принцип *homo homini lupus* – «человек человеку волк» – является домини-

рующим в обществе, что не содействует ни старанию, ни усердию, ни желанию постичь новые навыки, умения, а, следовательно, создает препятствие для дальнейшего становления экономики, вызывая только боязнь и риск принудительной гибели.

В подобном обществе нет таких положений, как правильное или неправильное, справедливое и несправедливое. «Там, где нет общей власти, нет закона, а там, где нет закона, нет несправедливости», – утверждает Т. Гоббс [2, с. 97].

Боязнь смерти, желание жить в безопасности и есть причины того, почему люди начали поиск альтернативы естественного состояния. Этой альтернативой является состояние мира. По мнению Гоббса, основа его становления – естественные законы, основным из которых является поиск мира и следование ему. Из данного главного закона Гоббс выделяет иные естественные законы: люди должны выполнять заключенные ими соглашения, каждый должен приспособиваться ко всем остальным и т. д. Томас Гоббс сформулировал 19 законов, науку о которых назвал «истинной моральной философией».

Заключение. Чтобы осознать реальный вклад ученых Нового времени в развитие философско-правовых идей, необходимо сравнить состояние философии до них и после. В XVII в. получило обоснование как возникновение буржуазной власти, так и новой правовой действительности, реальности, истоки которой находились в Англии и Нидерландах. Если говорить о Франции, то она в то время была церковно-феодальной страной. В связи с этим философско-правовая мысль имела здесь свои отличительные черты, и её основные достижения касаются следующего века.

Конечно, основания философско-правовых идей Нового времени (зарождение буржуазного общества, волчья – ангельская природа человека, разум и пр.) ушли в прошлое. Однако идея правового государства, рожденная в тот период (не человек для государства, а государство – средство), имеет для нашей страны не только теоретическое, но и практическое значение.

ЛИТЕРАТУРА

1. Г р о ц и й, Г. О праве войны и мира: репринт с изд. 1956 г. / Г. Гроций. – М.: Ладомир, 1994. – 868 с.

2. Г о б б с, Т. Левиафан, или материя, форма и власть государства церковного и гражданского / Т. Гоббс. – М., 1991. – Т. 2. – 616 с.

УДК 81

Белавский И. В., курсант 1-го курса

ВИДЫ ФРАЗЕОЛОГИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА С КОМПОНЕНТОМ-ТОПОНИМОМ

Научный руководитель – **Иванов Е. Е.**, преподаватель
УО «Могилевский институт МВД Республики Беларусь»,
Могилев, Республика Беларусь

Введение. Всестороннее изучение фразеологии английского языка является актуальным направлением исследовательских работ в современной лингвистике. Большое значение имеет описание фразеологических единиц, характеризующихся уникальностью в культурологическом и социальном аспектах, что способствует более полному восприятию англоязычной культуры. К таким единицам относятся фразеологизмы с компонентом-топонимом.

Цель работы – изучить, классифицировать и описать фразеологические единицы английского языка с топонимическим компонентом.

Материалы и методика исследований. Фактический материал исследования: фразеологические единицы английского языка с топонимическим компонентом, которые были извлечены методом случайной выборки из Большого англо-русского фразеологического словаря под ред. А. В. Кунина [1]. Методика исследования: метод случайной выборки, описательный метод (при наблюдении, обобщении, интерпретации и классификации фактического материала).

Результаты исследования и их обсуждение. Топоним – имя собственное географического объекта. Географические названия отражают отношение народа к явлениям окружающей действительности и тесно связаны с его жизнью. Всякое же отношение к действительности является не только оценочным, но в конечном счете практическим. Также следует отметить, что топонимы обладают социальной направленностью, т. е. они служат обществу. Они создаются не только с целью наименования, называния объекта, но и с целью введения представления о ценности обозначаемого. Не подлежит сомнению, что большинство фразеологизмов возникло на национальной основе и явилось «плодом многовековой умственной и духовной созидательной деятельности народа» [2, с. 34]. Фразеологизмы, содержащие топонимы, не поддаются переводу на другой язык фразеологическим путем, поскольку в единицах этой группы отражены события и факты, не имеющие места в другой культуре. В этом заключается их националь-

ная специфика, а потому значение данных единиц передается либо путем калькирования, либо описательно с соответствующим комментарием относительно их возникновения и ситуации их употребления [4, с. 211].

Основным критерием для классификации материала исследования послужили различные классы топонимов, на основе которых были выделены следующие виды фразеологических единиц:

1. Фразеологизмы с названиями стран:

From China to Peru – ‘с одного конца земли до другого, повсюду’. Китай – государство в Центральной и Восточной Азии. Перу – государство в западной части Южной Америки. Выражение создано С. Джонсоном – английским писателем и знаменитым лексикографом.

The Garden of England – «сад Англии», речь идет о графствах Кент и Вустершир. Кент иногда называют «Садом Англии» из-за многочисленных садов и плантаций хмеля. Графство Вустершир известно своим садоводством и хмелеводством.

The eye of Greece – «око Греции», имеет значение «Афины». Так назвал Афины Дж. Мильтон в своей поэме «Возвращённый рай».

2. Фразеологизмы с названиями населенных пунктов:

All roads lead to Rome – все дороги ведут в Рим. В Древнем Риме, когда римляне активно приращивали свои территории за счет завоеваний для удержания своих новых приобретений, они были вынуждены строить новые, хорошие дороги. Таким образом, это выражение в то время имело буквальный смысл – все дороги, построенные римлянами, вели, естественно, только в Рим [3, с. 436].

Fiddle while Rome burns – «развлекаться во время народного бедствия, заниматься пустяками перед лицом серьёзной опасности». Римский император Нерон, прославившийся своей жестокостью, играл на кифаре и слагал стихи, глядя, как горит Рим, подожжённый по его приказу.

The bird of Washington – «американский орел». Государственный герб США.

The battle of Waterloo was won on the playing fields of Eton – битва при Ватерлоо была выиграна на спортивных площадках Итона, т. е. «слава Англии куётся в закрытых учебных заведениях».

New-York's finest – бравые молодчики Нью-Йорка, прозвище нью-йоркских полицейских.

From Maine to California – от штата Мэн до Калифорнии, «из одно-

го конца США до другого, по всей Америке».

3. Фразеологические единицы с названиями улиц:

Carnaby Street – «модная одежда для молодежи». Фразеологическая единица произошла от названия торговой улицы в центральной части Лондона, славящаяся бутиками, которые отображают массовые тенденции современной моды.

Fleet Street – «английская пресса». Фразеологический оборот произошел от названия «улицы в Лондоне, где расположены основные издательства, центры английской газетной индустрии».

Downing Street – «правительство Великобритании или премьер-министр», происходит от названия улицы в Лондоне, на которой находится официальная резиденция премьер-министра, а также официальная резиденция канцлера казначейства.

4. Фразеологические единицы с названиями водных объектов:

Set the Thames on fire – «сделать что-то необычное, из ряда вон выходящее; достать луну с неба». Фраза «поджечь Темзу» появилась в конце XVIII в. и всегда использовалась как ироничное выражение, чтобы описать вялого, простодушного человека, не имеющего предпринимательской жилки.

The Queen of the Adriatic – жемчужина Адриатики, «Венеция». Ее так назвали в XVI в., поскольку этот город считался центром музыкальной и художественной жизни Европы.

Заключение. Представить себе современный мир без географических имен невозможно, что сказывается на частотности данного класса фразеологизмов. Топонимы выступают в языке своеобразным проводником, который связан с историческими событиями в жизни народонаосителя языка и культуры. В ходе исследования были выделены основные виды фразеологизмов с компонентом-топонимом.

ЛИТЕРАТУРА

1. К у н и н, А. В. Большой англо-русский фразеологический словарь. / А. В. Кунин. – М.: Русский язык, 2006. – 944 с.
2. Назарян, А. Г. Фразеология современного французского языка / А. Г. Назарян. – Москва: Высш. шк., 1987. – 288 с.
3. Серов, В. В. Энциклопедический словарь крылатых слов и выражений / В. В. Серов. – М.: Локид-Пресс, – 2005. – 880 с.
4. Суперанская, А. В. Общая теория имени собственного / А. В. Суперанская. – М.: Наука, 2002. – 340 с.

УДК 331.54

Белая М. Л., студентка 2-го курса

ПРОФИОРИЕНТАЦИЯ В ВЫПУСКНЫХ КЛАССАХ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ВЫБОР ПРОФЕССИИ

Научный руководитель – **Кулько Е. И.**, ст. преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Проблема выбора будущей профессии, как важнейший шаг в определении жизненного пути человека, существует уже продолжительное время. Современная система высшего и среднего специального образования предлагает огромный выбор услуг. Количество специальностей с каждым годом увеличивается. Если раньше перед выпускниками школ стояла проблема, где пройти обучение по выбранной специальности, то сейчас школьники не могут определиться во всем многообразии предоставляемых образовательных услуг.

Выпускники школ не всегда способны самостоятельно определить ту профессиональную, социальную область, в которой им было бы комфортно находиться и продуктивно работать. Проблема профессионального самоопределения носит фундаментальный характер в аспекте проблемы жизненного становления личности. Поэтому вопросы выпускников школы не только продолжают оставаться актуальными, но и требуют новых подходов в организации профориентационной работы.

Цель работы – определить роль профориентационной работы со школьниками на этапе выбора ими сферы будущей профессиональной деятельности.

Материалы и методика исследований. В основу исследования положен анализ проведенного со студентами (бывшими школьниками) анкетирования, беседа с педагогами школ и анализ их деятельности, теоретический анализ литературных источников.

Результаты исследования и их обсуждение. Развитие общества, современная экономическая и политическая обстановка в стране заставляют предъявлять все более и более высокие требования к индивидуальным психофизиологическим особенностям человека. Рынок труда предлагает всевозможный выбор профессий, правильный ее выбор может помочь повысить собственные показатели, такие как трудоспособность, профессионализм, выносливость и др. Также не только дает возможность удовлетворить потребности человека в самореализа-

ции, продвижении по карьерной лестнице, но и дает возможность получить удовольствие от собственной деятельности.

В связи с этим большое внимание необходимо уделять проведению целенаправленной профориентационной работы среди школьников. Правильному выбору профиля обучения способствует организация диагностических исследований, психолого-педагогическое сопровождение и консультационная помощь, направленная на самопознание школьников с целью выявления истинных мотивов их выбора и реальных образовательных потребностей.

Профориентацию в школах проводят с учетом кадровых потребностей общества. Необходимо соблюдать принцип соответствия между профессиями, которые выбирают личности, и потребностями общества в специалистах данного профиля. Несоблюдение данного принципа может привести к переизбытку той или иной профессии на рынке труда, за счет чего будет прослеживаться нехватка рабочих мест и, наоборот, нехватка квалифицированных специалистов другого направления.

Цели профориентационной работы:

- оказание профориентационной поддержки учащимся в процессе выбора профиля обучения и сферы будущей профессиональной деятельности;

- выработка у школьников сознательного отношения к труду;

- профессиональное самоопределение в условиях свободы выбора сферы деятельности в соответствии со своими возможностями, способностями и с учетом требований рынка труда.

В период самоопределения в профессии учащиеся должны испытать себя в трудовой деятельности, прислушаться к советам родителей, которые имеют определенный трудовой опыт, найти литературу на интересующую тему и познакомиться с ней. Основополагающую роль в организации работ по профессиональному ориентированию среди учеников старших классов играет социальный педагог, а также педагог-психолог. Именно данные преподаватели активизируют у учащихся процессы профессионального самоопределения.

Как правило, на этапе выбора сферы профессиональной деятельности молодые люди не знают своей индивидуальности, особенностей своей психики, нервной системы, темперамента, волевой сферы. Во многих учреждениях общего среднего образования, которые окончили студенты 2 курса землеустроительного факультета, педагоги-психологи, социальные работники проводили разного рода мероприятия, ориентированные на получение сведений о профессиональных

склонностях и индивидуальных особенностях психики школьников – будущих студентов. Оценив результаты профориентационной работы, которые повлияли на выбор профессии, наряду с другими факторами (провели анкетирование студентов 2 курса землеустроительного факультета), мы выявили следующие закономерности:

- большинство студентов обладают математическим складом ума;
- более 65 % опрошенных имеют склонность к техническим профессиям, которые включают в себя не только анализ и обработку данных, но и построение планов, графиков, изучение правовых аспектов нашей страны;
- 5 % опрошенных не имеют ярко выраженных склонностей и интересов;
- более 80 % опрошенных довольны выбором своей профессии;
- с 95 % проводилась профориентационная работа в школах, лицеях, гимназиях;
- менее 35 % имеют предрасположенность к творческим профессиям.

Заключение. Профориентация только подталкивает к выбору профессии, но окончательно определяться приходится самому, полагаясь на опыт старших людей и свою интуицию. Однако необходимо подчеркнуть, что если в школе к профориентационной работе подключен весь коллектив, то это обязательно принесет свои положительные результаты и поможет учащимся сформировать свое предварительное мнение о будущей профессии. При тесном сотрудничестве школы и вуза получится сформировать одну из компетенций, заключающуюся в том, чтобы выпускник школы сумел сделать осознанный выбор будущей профессии и осознавал возможности реализации собственных жизненных планов, кроме того, относился к своей профессиональной деятельности как к возможности участия в решении и личных, и государственных проблем [2].

ЛИТЕРАТУРА

1. Практикум по основам профориентологии: учеб. пособие / Э. Ф. Зессер [и др.]. – Екатеринбург, 2004. – 256 с.
2. Проблемы профильного обучения: взаимодействие учреждений общего, дополнительного, профессионального образования и работодателей. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://yastrebov.i>. – Дата доступа: 28.09.2017.

УДК 322

Бокач Д. С., студент 2-го курса

ВЗАИМООТНОШЕНИЕ ГОСУДАРСТВА И ЦЕРКВИ

Научный руководитель – **Сидорова В. А.**, канд. ист. наук, доцент

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Взаимоотношения религиозных институтов и политических структур в истории религии приобретали разнообразные формы. Одной из форм можно назвать теократические монархии, где государственная власть и государственная религия нераздельно слиты. В демократических странах принципом взаимоотношения церкви и государства становится их автономность друг от друга, а одним из главных прав личности является право исповедовать любую религию или быть атеистом.

Взаимоотношения между государством и церковью определяются уровнем социально-экономического развития страны, историческими традициями, сложившимися в обществе. Государство способствует материальному укреплению той церковной организации, которую оно берет под свое покровительство. Высшее духовенство невольно становится частью правящей элиты. Через административные институты светская власть способствует распространению данной религии среди широких масс, контролирует обязательность для всех религиозных, этических предписаний, карает за отказ их выполнения. Государство, как правило, оказывает мощную поддержку официальной церкви в борьбе против сектантства, которое распространяется в различных формах. Следовательно, социальной функцией церкви становится серьезная поддержка покровительствующего ей политического режима. Такая поддержка может носить идеологический характер. Церковь получает от государства различные субсидии и материальную помощь. Это наблюдается в странах Западной Европы, где церковь выполняет ряд юридических полномочий (в основном в области брачно-семейных отношений). Имеет право участвовать в политической жизни, в частности, через свое представительство в государственных органах. Обладает широкими полномочиями в области воспитания и образования подрастающего поколения. Как правило, в образовательных учреждениях предусмотрено обязательное преподавание религии.

В Республике Беларусь, России, Франции, Германии, Португалии и других странах церковь отделена от государства. Взаимоотношения

между церковью и государством в гражданском обществе регулируются нормами конституционного права. Это означает, что государственные органы и должностные лица не вмешиваются в сферу религиозных отношений, в том числе в деятельность религиозных объединений, и не поручают им выполнение государственных функций. В таком взаимодействии реализуется принцип вероисповедания, секуляризации политики и автономии религии. Вместе с тем государство защищает законную деятельность религиозных объединений, занимая в вопросах свободы вероисповеданий и убеждений нейтральную позицию.

В современном мире в зависимости от отношения к религии выделяются светские, теократические, клерикальные и атеистические государства.

Светское государство предполагает отделение церкви от государства, разграничение сфер их деятельности. Церковь не выполняет политических функций и, следовательно, не является элементом политической системы общества. Церковь не вмешивается в государственные дела, она реализовывает духовную функцию, удовлетворяет религиозные нужды общества. Государство не вправе контролировать отношение своих граждан к религии, оно охраняет законную деятельность религиозных объединений, гарантирует свободу религии, обеспечивает равенство всех религиозных объединений перед законом (Российская Федерация, Республика Беларусь, Франция, Германия и др.).

Теократическое государство является противоположностью светского, поскольку в нем государственная власть принадлежит церкви, которая имеет статус государственной религии. Религиозные нормы являются основным источником права, регулируя все основные сферы частной и публичной жизни. Глава государства является одновременно и верховным священнослужителем. Таким государством была, например, Монголия до 1921 г., а сегодня являются Ватикан, Иран, Пакистан и др.

Клерикальное государство – это промежуточный вариант между светским и теократическим государством. Государственная власть сливается с церковью. В таких государствах одна религия по отношению к другим имеет статус государственной, получая от государства налоговые льготы, субсидии. Клерикальными государствами в настоящее время являются Великобритания, Дания, Норвегия, Швеция, Израиль и почти три десятка исламских государств. В Италии в 1984 г. правительство и Ватикан подписали соглашение, отменяющее статус

католической религии в качестве единственной государственной. Однако позиции католицизма в этом государстве по-прежнему очень сильны.

Атеистическое государство – это государство, в котором религиозные сообщества преследуются властями. Они, как правило, запрещаются либо находятся под жестким государственным контролем. В таких государствах церковь лишается имущества, запрещено издание и распространение религиозной литературы. Нередко применяется открытое принуждение для насильственного разрушения религиозных систем. Таким государством был Советский Союз, страны Народной Демократии, Китай в 50–60-е гг. XX ст.

Также при тоталитарных и авторитарных режимах можно выделить три основные модели отношений церкви и государства:

а) государство преследует по религиозным основаниям верующих, как это было до 1967 г. в Албании, и запрещает любые формы религиозных проявлений;

б) государство признает религию и церковь в качестве основы государственной власти (Саудовская Аравия, Пакистан, Иран). Ислам в этих странах признан государственной религией, а нормы шариата используются для регулирования различных сторон общественной жизни;

в) церковь находится в прямой конфронтации с государством, проводит антигосударственную кампанию, основанную на религиозных нормах. Подобная ситуация возникла в Латинской Америке в середине 60-х гг., действовала в СССР.

Таким образом, тесная связь государства и религии оформляется идеологически. С одной стороны, происходит обоснование использования государством церкви в своих целях, с другой – религиозные философы в своих учениях доказывают необходимость и правомерность союза государства и церкви. Церковь является социально-духовным, а в ряде случаев и политическим институтом общества.

ЛИТЕРАТУРА

1. А г а п о в, А. В. Церковь и исполнительная власть / А. В. Агапов // Государство и право. – 1998. – № 4. – С. 19–25.

2. Б е з л е п к и н, А. С. К вопросу о взаимоотношениях церкви и государства в России / А. С. Безлепкин // Социально-гуманитарные знания. – 1999. – № 1. – С. 278–281.

УДК 1:159.956

Боровик О. А., студентка 2-го курса

ИНТУИЦИЯ В ТВОРЧЕСТВЕ

Научный руководитель – **Ивчик В. В.**, ст. преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. В процессе предметной, теоретической, художественно-эстетической и иной деятельности человек сталкивается с такими ситуациями и задачами, для решения которых требуется выйти за границы имеющихся рецептур и схем. Бывает и так, что выход из затруднительного положения находится внезапно, как готовый результат. В этих случаях и говорят об *озарении*, *интуиции*. Она, как существенный момент творчества, является сферой сопряженных интересов ряда дисциплин: философии, психологии, социологии и др.

Цель работы – выяснить творческий потенциал и «уязвимые» места интуиции.

Результаты исследования и их обсуждение. В ходе изучения темы мы проанализировали ряд работ, авторы которых по своей профессиональной специализации являются либо философами и психологами, либо учеными из сферы естественных наук и научной методологии. Кроме того, мы познакомились с оценкой интуиции в художественном творчестве, данной рядом выдающихся художников и писателей. Но объем этой статьи позволяет сослаться лишь на некоторые из них.

Большинство современных исследователей (В. Асмус, В. Ирина, А. Карнап, А. Лук, Я. Пономарев, М. Слемнев и др.) интуицию (с латинского – «созерцание», «усмотрение», «видение») относят к области непосредственного знания. Подобная ее оценка давно распространена в философии в разных вариациях. Так, Платон полагал, что интуиция есть «высшая способность ума», связанная с внезапным усмотрением скрывающихся за вещами идей. В Новое время Р. Декарт под интуицией подразумевал «...понимание (*consertum*) ясного и внимательного ума, настолько легкое и отчетливое, что не остается совершенно никакого сомнения относительно того, что мы разумеем» [2, с. 238].

Как достигается такое непосредственное знание? Мнения на этот счет расходятся. Под интуицией понимают, например: 1) иррациональную способность, не зависящую ни от чувственности, ни от рас-судка; 2) нелогическую интеллектуальную способность, о специфиче-

ской природе которой, однако, нельзя сказать ничего определенного; 3) способность восприятия; 4) «неосознанный» и «несокращенный» логический процесс; 5) специфический способ взаимодействия чувственного и логического [1, с. 48–56].

Многозначность истолкований природы интуиции обусловлена тем, что интуитивное (непосредственное) знание неоднородно в гносеологическом отношении. Анализ данных из истории и практики познания позволяет выделить следующие разновидности человеческого знания: 1) знание – итог чувственного созерцания, непосредственного восприятия; 2) знание, полученное в результате создания наглядных образов путем анализа предшествующих восприятий; 3) знание, выраженное в понятии; 4) знание, получаемое путем формирования новых понятий. Причем многие чувственные образы и абстрактные понятия – результат познавательного акта, называемого «творческой интуицией». Творческая интуиция проявляется тогда, когда информация, имеющаяся в распоряжении исследователя (ученого, художника, писателя и др.) не позволяет решить проблему при помощи логического рассуждения и уже имеющихся наработок. Продуктивной представляется позиция Я. Пономарева, считающего, что для интуитивного «прыжка» необходимо дополнительное условие – «подсказка», которая в творческом процессе находится случайно. Поэтому нужно обладать способностью «видеть подсказку» [3, с. 109–115]. Это требует широкого кругозора, наблюдательности, фантазии, а главное – постоянного труда и направленности мысли. Леонардо да Винчи советовал художникам искать подсказку для создания сюжетов, рассматривая стены, запачканные пятнами. Но предупреждал, что сначала следует научиться изображать части предметов, которые собираешься нарисовать.

Интуиция тесно связана с «бессознательными» (подсознательными) психическими процессами. Она – это осознание неосознанного восприятия. По Фрейдю, неосознаваемую деятельность мозга можно разделить на три группы: бессознательное – инстинкты, черты темперамента; подсознательное – то, что было ранее осознаваемым: навыки, социальные нормы; сверхсознательное – неосознанное рекомбинирование ранее накопленного опыта, которое пробуждается и направляется доминирующей потребностью в поиске средств ее удовлетворения. Творчеством «заведует» именно сверхсознание, так как подсознание более консервативно.

Приход «внезапного» решения отмечен двумя моментами: а) временной заменой «правильного» линейного рассуждения

свободным ассоциированием художественного типа; б) появлением на месте понятий образов и символов. Образный язык – это изначальный язык творчества, а образ является цельным видением мира. По мнению Ж.-П. Сартра, функция образа – это заполнение пустоты знаний. Сплетение образов возникает в творческих снах, полных символов, аллегорий и иносказаний, которые сознание может подвергнуть расшифровке. Интуитивная догадка приобретает реальное значение тогда, когда подкрепляется умением обосновывать ее и выводить следствие из нового принципа. Вот почему А. Эйнштейн утверждал, что результат творческой работы математика – доказательное рассуждение, доказательство, но доказательство открывается с помощью догадки.

Модель интуитивного акта может быть двоякого рода: психологической и гносеологической. Для психологии интуиция – это элемент целостной психологической деятельности человека. Для гносеологии интерес представляют отношение интуитивного знания к отражаемой действительности, а также взаимосвязь между знанием, имеющимся к началу интуитивного акта, и знанием, полученным в результате этого акта.

Заключение. Проведенное исследование позволяет резюмировать:

1. Интуитивное знание не появляется из «ничего», оно опирается на добытое ранее знание и продолжает его.

2. В науке интуиция зачастую вовлекает в процесс познания данные, относящиеся к далеким от изучаемого предмета областям и полученные внерациональным путем.

3. В искусстве она проявляется в выборе объектов, достойных художественного внимания, в избирательности памяти, в умении извлекать из нее впечатления и включать в систему ассоциаций и связей, допуская творческим воображением.

ЛИТЕРАТУРА

1. Л у к, А. Н. Интуиция и научное творчество (аналитический обзор зарубежных исследований) / А. Н. Лук // Философские науки. – 1981. – № 5. – С. 48–56.

2. Р ы ч к о в, А. К. Философия / А. К. Рычков, Б. Л. Яшин. – М.: ВЛАДОС, 2002. – 384 с.

3. П о н о м а р е в, Я. А. Психика и интуиция. Неопубликованные материалы, стихи, рисунки и фотографии / Я. А. Пономарев. – М.: Арис, 2010. – 292 с.

УДК 321:323.27

Борщов М. Э., студент 2-го курса

РОЛЬ ИДЕОЛОГИИ В РЕВОЛЮЦИОННЫХ ДВИЖЕНИЯХ

Научный руководитель – **Липская О. Г.**, преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Идеология придает смысл всему
происходящему, она интерпретирует мир
для людей и ориентирует их в нем.

О. Лемберг

Введение. XX ст. называют «веком идеологии», поскольку оно прошло под знаком бескомпромиссной борьбы различных идеологических систем. Никогда прежде в истории человечества преобразовательные идеи и теории не оказывали такого огромного влияния на общественное сознание и сферу политики. Мир политики невозможно представить без идеологии, так как государство и все политические институты уже с момента своего возникновения постоянно нуждаются в легитимации (оправдании). Эту задачу и призвана выполнять идеология.

Цель работы – определить суть идеологии и ее роль в революционных движениях.

Материалы и методика исследования. В процессе исследования были использованы следующие теоретические методы: анализ, синтез и обобщение.

Результаты исследования и их обсуждение. В длительной истории человечества роль идеологии первоначально выполняли мифы и утопии. Под их знаком создавались и уничтожались громадные и могущественные империи. Возникновение идеологии в собственном смысле слова связано с автономизацией гражданского общества, усложнением социального состава общества, возникновением политических партий и их идейных вождей.

Среди основных определений термина «идеология» выделяют следующие его трактовки:

– идеология – это социально значимая, теоретически оформленная система идей, в которой отражаются интересы определенных слоев и которая служит закреплению или изменению общественных отношений [3, с. 72];

– идеология – это система убеждений, в которой отражаются взгляды

ды больших групп людей на существующую социальную жизнь, на цели и перспективы развития общества [4, с. 486].

Принципиальной чертой идеологии является то, что она возникает не стихийно, а вырабатывается сознательно и целенаправленно политиками, учеными и профессиональными идеологами. Идеология по своей сути реально выражает интересы и умонастроения определенных классов, наций, а также представляющих их политических партий и движений.

Идеология содержит элементы научных знаний и опирается на реальные социальные факты, но подает она эти факты так, как видит их та социальная группа, интересы которой она выражает.

Огромную роль идеология играет в революционных движениях. Так, например, В. И. Ленин в работе «Что делать?» доказывал, что для борьбы с существующим строем прежде всего необходимо создать передовой отряд, который будет внедрять идеологию марксизма. Без этого пролетариат не может вырваться из мира, опутанного старой идеологией [4].

Идеология представляет собой убедительный и разделяемый большинством нарратив борьбы, объединяющей требования населения и элит. Она может принимать разные формы (религиозного движения, национального освобождения), но все они имеют один ключевой момент – направленность на сопротивление против неравенства и несправедливости, порожденных условиями существующего режима, от которого отталкивается мобилизация, консолидирующая всех членов сопротивления. В истории можно найти множество примеров, доказывающих, что идеология является движущей силой революционных преобразований и выступает в качестве инструмента политической мобилизации общества. Широко известное положение марксизма-ленинизма о том, что идеи, овладевая массами, становятся материальной силой, неоднократно получали подтверждение историей. Так, идеи свободы и равенства в период буржуазных революций в Европе явились огромной мобилизующей силой.

Немаловажную роль в осуществление революционных изменений играет возможность управления общественным сознанием. Любая идеология стремится оказывать влияние на поведение людей через воздействие на их сознание, то есть она видит свою задачу в программировании человеческого поведения путем манипулирования сознанием. В отличие от научных теорий идеологические системы обращены не только к мыслям, но и к чувствам, воздействуют не только на умы,

но и на сердца людей, несут в себе не только рациональные, но и иррациональные элементы. В определенные периоды развития общества сознание людей оказывается восприимчивее не к идеологиям, основанным на разуме, интеллекте, а к идеологиям, апеллирующим к иррациональному началу в человеке. Как правило, такое усиление значения иррационального начала имеет место в тяжелые времена, которые ведут к нарастанию революционных настроений. Чем радикальнее и революционнее политическое движение, тем к большей степени упрощения реалий социально-политической жизни прибегают его идеологи. Особенно это характерно для тоталитарных идеологий, которые строились на предельном упрощении и сведении всей сложности и полноты реальной жизни к нескольким простым, как таблица умножения, принципам.

Основной формой манипулирования общественным сознанием является пропаганда, т. е. деятельность по обоснованию тех или иных экономических, политических, социальных и иных позиций, установок, программ, решений власти, партий, общественных организаций. Никто не сможет оспорить тот факт, что без коммунистической идеологии была бы невозможна победа СССР в войне с Германией и ее фашистской идеологией, и в дальнейшем – превращение страны в сверхдержаву. А вот кризис советской идеологии, с одной стороны, и разжигание холодной войны западными державами с идеологической подоплекой антикоммунизма, с другой – стали началом и одной из главных причин краха Советского Союза и советского социального строя.

Заключение. Таким образом, история показывает и доказывает, что общественно-экономической и политической революции предшествует революция во взглядах и воззрениях людей. Чем глубже революционный переворот, тем более необходимой становится высокая идеологическая подготовка масс.

ЛИТЕРАТУРА

1. Г о н ч а р е н к о, Р. М. Политическая и правовая идеология государства: справ. пособие / Р. М. Гончаренко. – Минск: Технопринт, 2005. – 280 с.
2. П а н т и н, И. К. Русская революция. Идеи, идеология, политическая практика / И. К. Пантин. – М.: Летний сад, 2015. – 296 с.
3. Р е ш е т н и к о в а, С. В. Политология: учебник / под ред. С. В. Решетникова. – Минск: ТЕТРАСИСТЕМС, 2011. – 398 с.
4. Г у б и н, В. Д. Философия: учебник / В. Д. Губин, Т. Ю. Силорина. – М.: Гардарики, 2005. – 828 с.

УДК 372.881.1

Букатов Б. А., студент 3-го курса

КОМПЬЮТЕРНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ КАК ОДИН ИЗ ВИДОВ АДДИКТИВНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ

Научный руководитель – **Захаренко Т. А.**, ст. преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. На современном этапе развития общества происходит информатизация всех сфер общественной жизни. Компьютер становится не только рабочим инструментом, он начинает влиять на поведение человека, его межличностные контакты. Изменяются отношения человека с окружающим миром, формируется «человек информационный», поскольку система «человек-человек» вытесняется системой «человек-компьютер», что приводит ко многим негативным изменениям: эмоциональному отчуждению, десоциализации, трансформации сознания, рационализации психической деятельности, деструктивным изменениям психики. Наиболее чувствительной к этим изменениям является психика детей, подростков и лиц молодого возраста. Таким образом, актуализируется проблема компьютерной и Интернет-зависимости, которая отражается на психическом и физическом здоровье человека.

Цель работы – проанализировать проблему формирования компьютерной зависимости, выделить ее симптомы, а также факторы риска развития компьютерной аддикции.

Материалы и методика исследований. В процессе исследований были использованы следующие теоретические методы: анализ, синтез, обобщение.

Результаты исследования и их обсуждение. В настоящее время не существует общепризнанной классификации компьютерной зависимости, в различных источниках выделяются следующие типы зависимости, связанные с компьютерными технологиями: компьютерные игры и Интернет-зависимость (страсть к онлайн-биржевым торгам и азартным играм); навязчивый серфинг (путешествие в сети, поиск информации по базам данных и поисковым сайтам); игровая зависимость – навязчивое увлечение компьютерными играми по сети; виртуальные знакомства (большие объёмы переписки, постоянное участие в чатах, веб-форумах, избыточность знакомых и друзей в сети); киберсекс (увлечение порносайтами).

Для развития зависимости представляют опасность следующие возможности виртуальной реальности, позволяющие конструировать виртуальное «я» и управлять впечатлением о себе: практически неограниченный доступ к информации; возможность сокрытия любого проявления собственной жизни; возможность изменения роли, принятия на себя той роли, которая кажется наиболее выигрышной; возможность изменения мира вокруг себя, конструирования желаемой реальности; возможность анонимных социальных контактов.

По различным оценкам, на сегодняшний день диагноз «компьютерная зависимость» можно поставить 10 % населения земного шара. Российские психиатры полагают, что среди россиян этой болезнью страдают 4–6 %. В 2014–2015 гг. Республиканский научно-практический центр психического здоровья провел масштабное исследование. Около 16 % белорусских юношей и девушек страдают от Интернет-зависимости, которая быстро прогрессирует. Среди молодежи уже почти 22 % имеют подобные проблемы. Причем 3,7 % молодых людей страдают тяжелыми формами Интернет-зависимости, почти у каждого десятого – легкая форма, увлеченность наблюдается у 17,8 %. Юношей, подверженных этому недугу, в два-три раза больше, чем девушек.

Белорусские медики всерьез обсуждают проект создания кабинетов анонимного лечения Интернет-зависимости. Еще в 2015 г. был разработан план, согласно которому такие кабинеты должны будут появиться в поликлиниках страны [1].

Выделяют ряд симптомов, характерных для компьютерных аддиктов: психологические симптомы (хорошее самочувствие или эйфория за компьютерной игрой; невозможность остановиться; увеличение количества времени, проводимого за компьютером; пренебрежение семьей и друзьями; ощущения пустоты, депрессии, раздражения в том случае, если нет возможности находиться за компьютером; ложь членам семьи; проблемы с учебой); физические симптомы (синдром карпального канала – туннельное поражение нервных стволов руки, связанное с длительным перенапряжением мышц; сухость в глазах; головные боли по типу мигрени; боли в спине; нерегулярное питание; пропуск приемов пищи или еда за компьютером; пренебрежение личной гигиеной; расстройства сна, изменение режима сна) [2].

Одним из важных факторов формирования компьютерной зависимости являются свойства характера – повышенная обидчивость, ранимость, тревожность, склонность к депрессии, низкая самооценка, пло-

хая стрессоустойчивость, неспособность разрешать конфликты, уход от проблем. Молодые люди, страдающие компьютерной зависимостью, как правило, не умеют строить отношения со сверстниками и противоположным полом, плохо адаптируются в коллективе, что способствует уходу от жизненных трудностей в виртуальный мир компьютера. Страдающие компьютерной зависимостью часто испытывают чувство одиночества, недостаток внимания и взаимопонимания со стороны близких людей, связанную с этим постоянную эмоциональную напряженность и тревогу. Формирование компьютерной зависимости часто связано с особенностями воспитания в семье: гиперопека или, наоборот, завышенные требования и «комплекс неудачника».

Удивительным является тот факт, что компьютерная зависимость формируется намного быстрее, чем любая другая традиционная зависимость: курение, наркотики, алкоголь. В среднем требуется не более полугода–года для становления компьютерной зависимости.

Заключение. На основании проанализированных сведений можно выделить три уровня профилактики и коррекции деструктивного влияния компьютера на личность. На первом уровне ответственность за профилактику и коррекцию компьютерной зависимости лежит на государстве. Так, в 2012 г. в России была принята возрастная классификация ограничения игр. Работа в данном направлении ведется и в нашей стране. В 2016 г. Республиканским научно-практическим центром психического здоровья были разработаны новые диагностические анкеты, с помощью которых можно определить стадию развития и степень тяжести компьютерной зависимости. Совсем скоро данными опросниками смогут воспользоваться во всех детских садах, школах и организациях страны.

На втором уровне профилактикой и коррекцией занимается учреждение образования. В обязанности педагога-информатика должно входить научение подростков и юношей безопасности обращения с компьютером. На третьем уровне ответственными за профилактику и коррекцию компьютерной зависимости личности являются родители (организация режима дня и ограничение времени пользования компьютером; вовлечение в деятельность, не связанную с аддикцией (спорт, музыка); формирование культуры взаимодействия с виртуальной реальностью).

Подводя итог, отметим, что в цепочке «личность – компьютер – Интернет» возможны два варианта развития взаимосвязи: «положительный» и «отрицательный». В первом случае личность разумно и

рационально использует потенциал компьютера и Интернет-ресурсов. В этой ситуации они не будут воздействовать на общее состояние здоровья и не приведут к негативным последствиям в психическом развитии индивидуума. Во втором случае при частом использовании компьютера и сети Интернет возникают психологические проявления зависимости, которая выражается в большом количестве проблем поведения и контроля над влечениями.

ЛИТЕРАТУРА

1. Желдак, О. И. Компьютерная зависимость школьников. Сравнительный анализ за 2005–2006 гг. / О. И. Желдак // Актуальные проблемы современной медицины. – Минск, 2006. – Ч. 1. – С. 157–159.

2. Жукова, М. В. Компьютерная зависимость как один из видов аддиктивной реализации / М. В. Жукова // Вестник ЧГПУ. – 2013. – № 11. – С. 120–128.

3. Солдаткин, В. А. Концепции формирования компьютерной зависимости / В. А. Солдаткин // Социальная и клиническая психиатрия. – 2013. – № 3. – С. 104–110.

УДК 808.26(072)

Габец В. С., студэнтка 2-га курса
**АСНОЎНЫЯ СПАСАБЫ ЁТВАРЭННЯ
БУХГАЛТАРСКІХ ТЭРМІНАЎ**

Навуковы кіраўнік – **Малько Г. І.**, канд. філал. навук, дацэнт
УА «Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія»,
Горкі, Рэспубліка Беларусь

Уводзіны. Тэрміналагічная лексіка займае вялікае месца ў навуковых тэкстах. У розныя перыяды развіцця беларускай мовы адной з галоўных крыніц стварэння новых тэрмінаў з’яўляецца лексічная і словаўтваральная сістэма беларускай літаратурнай мовы.

Мэта працы – даследаваць асноўныя спосабы ўтварэння бухгалтарскіх тэрмінаў у беларускай мове.

Матэрыялы і метадыка даследаванняў. Для даследавання былі выкарыстаны матэрыялы слоўнікаў бухгалтарскіх і эканамічных тэрмінаў, іншых слоў, курсы лекцый па беларускай тэрміналогіі.

Вынікі даследавання і іх абмеркаванне. Выкарыстанне лексічных сродкаў нацыянальнай мовы пры стварэнні тэрмінаў адбываецца перш за ўсё за кошт агульнаўжывальных слоў у тэрміналагічным значэнні. Сталі бухгалтарскімі тэрмінамі такія словы, як *кошык (спажыўца)*, *нажніцы (цэнаў)*, *партфель (заказаў)* і інш.

У складзе бухгалтарскай тэрміналогіі прысутнічаюць таксама тэрміны старабеларускай мовы: *дзяржава, збожжа, скарга, скарбнік, мытня* і інш. Асноўнымі спосабамі словаўтварэння бухгалтарскіх тэрмінаў з'яўляюцца:

1) **лексіка-семантычны** – тэрміналагізацыя значэнняў агульналітаратурных слоў, г. зн. іх пераасэнсаванне. У аснове тэрміналагізацыі ляжыць *метафара* – перанос значэння ў выніку прыпадабнення па форме, функцыі, становішчы: *плячо* (частка тулава) і *плячо* (фінансавага рычага); *шапка* (галаўны ўбор) і *шапка* (дакумента); *барометр* – 1) «прылада для вымярэння атмасфернага ціску», 2) «паказчык, які адлюстроўвае стан рынку, дзелавой актыўнасці». Параўнаем таксама: *уцёкі капіталаў, парасон цэн, нажніцы цэн, рай банкаўскі, партфель абмежаванняў, лячыць інфляцыю, уцёкі ад грошай, партфельная інвестыцыя, плавальны валютны курс, партфель актываў, інвестыцыйны клімат* і інш.;

2) **сінтаксічны** – спосаб ўтварэння, звязаны з рознымі тыпамі спалучэнняў слоў, з'яўляецца самым прадуктыўным: *бонусныя скідкі, дзяржаўнае кіраванне, падпісаны дакумент, сегмент рынку, таварыства з абмежаванай адказнасцю*. Перавага аддаецца двух- і трохкампанентным спалучэнням слоў з назоўнікам у якасці апорнага кампанента, напрыклад: **рынак** – *рынак «бычыны», рынак валютны, рынак валютны з падвойным рэжымам, рынак унутраны, рынак грашовы, рынак еўравалют, рынак золата, рынак капіталаў, рынак капіталаў пазыковых, рынак машын і абсталявання, рынак сусветны, рынак нацыянальны, рынак нармальны, рынак агульны, рынак перавернуты, рынак пакупніка, рынак пробны, рынак прадаўца, рынак вытворцы, рынак працоўнай сілы, рынак рэальнага тавару, рынак рэгіянальны, рынак цалкам канкурэнтны, рынак сродкаў вытворчасці, рынак фінансавы, рынак фрахтавы, рынак ф'ючарсны, рынак каштоўных папер, рынак «чорны»;*

3) **марфалагічны:**

– **прэфіксальны (прыставачны)** – утварэнне новых слоў шляхам далучэння да ўтваральнай асновы прэфікса: *нерэнтабельны, неплацежасздольнасць, пад-*: *паднаём, падрахунак; без-*: *безвыніковы* (аб рахунку), *безнаяўны* і інш.

Значнае пашырэнне знаходзяць іншамоўныя прэфіксы *а-, анты-, архі-, гіпа-, гіпер-, ды* і інш. (з грэч.); *бі-, дыс- (дыз-), дэ-, ін-, інтэр-, контр-, рэ-, суб-, супер-, ультра-, экстра-* і інш. (з лац.): *дэзінфляцыя, дэканцэнтрацыя, дэмаркетынг, контрагент, гіперінфляцыя, гіпер-*

маркет, рэімпорт, рэінвестыцыя, рэмаркетынг, рэтрата, рэфінансаванне, антыкрызісны, контрмеры, ультраструктура;

– **прэфіксальна-суфіксальны** – адначасовае далучэнне да ўтваральнай асновы прэфікса і суфікса (*безграшоўе, намеснік, саслужывец, супрацоўнік*);

– **суфіксальны** – гэта ўтварэнне слоў шляхам далучэння да ўтваральнай асновы суфікса. Найбольш часта выкарыстоўваюцца суфіксы **-аж, -асць, -енн-, -ізм-, -іст, -к-, -нн-, -цы-я** і інш. (*актыўнасць, пагадненне, лабізм, фінансіст, праверка, кіраванне, градацыя*).

Выкарыстанне ў дзеясловах суфікса **-ірава- (-ырава-)** у тэарэтычнай літаратуры выклікала вострую палеміку. Адны даследчыкі (Г. У. Арашонкава, А. М. Булыка, У. В. Люшцік, А. І. Падлужны) не адмаўляюць выкарыстанне суфікса, яны згаджаюцца з думкай М. С. Васілеўскага, што ўжыванне або неўжыванне суфікса **-ір-** у беларускай мове залежыць як ад крыніцы запазычанняў, так і ад шляхоў іх пранікнення ў беларускую мову. Калі крыніцай запазычанняў з’яўляецца нямецкая мова і слова прыйшло ў беларускую мову непасрэдна з яе або не праз польскую мову, то звычайна гэта слова захоўвае **-ір-**. Калі ж крыніцай запазычання з’яўляецца французская мова і яно адбылося праз польскую мову, то часцей за ўсё суфікс **-ір-** выпадае. Іншы пункт погляду знаходзім у І. І. Бубновіч, Т. А. Сухой, П. А. Міхайлава, якія цалкам адмаўляюць выкарыстанне названага суфікса.

Існуе яшчэ трэці пункт гледжання даследчыкаў, якія лічаць, што суфікс **-ір- (-ыр-)** мэтазгодна выкарыстоўваць, калі:

а) без гэтага суфікса ўзнікае аманімія дзеясловаў з дзеясловамі з суфіксам **-ава- (-ява-)**: *суміраваць – сумаваць* (адчуваць сум, смутак);

б) дзеяслоў без суфікса **-ір- (-ыр-)** губляе сваю фармальную і семантычную акрэсленасць: *фарміраваць – асацыіруецца са значэннем адзінкі, фармаваць – з наданнем пэўнай формы*;

в) дзеяслоў мае вузка тэрміналагічнае значэнне: *юсіраваць* (‘дакладна падагнаць, адрэгуляваць, выверыць механізм, прыбор і пад.’ – *юсіраваць* мікраскоп);

4) **аснова-** і **словаскладанне** – утварэнне тэрмінаў у выніку спалучэння як уласных, так і іншамоўных частак. Першым звязаным кампанентам часта выступаюць усечаныя асновы грэчаскіх назоўнікаў і прыметнікаў і лацінскія тэрмінаэлементы: *інтэрнэт-маркетынг, макраструктура, мікраэканоміка, тавараабарот, мікмаркетынг, мультыграф, мікрацыкл* і інш.;

5) **складанасуфіксальны** – асноваскладанне з далучэннем суфікса:

вэксалетрымальнік, залогадавальнік, працаўладкаванне, аднаразовы, высока-аплатны, работадаўца, таварзнаўства, авансатрымальнік;

б) **абрэвіяцыя** – утварэнне складанаскарочаных слоў па назвах першых літар ці першых гукаў некалькіх слоў, спалучэннем часткі слова і цэлага і інш.: *УВП (унутраны валавы прадукт), УСД (унутраная стаўка даходнасці), ДАСТ (дзяржаўны агульны стандарт), ПЭУ (планава-эканамічнае ўпраўленне), дзяржбанк (дзяржаўны банк), зарплата (заработная плата)* і інш.

Заклучэнне. Найбольш прадукцыйным спосабам утварэння тэрмінаў з’яўляецца марфалагічны. Часта выкарыстоўваецца суфіксацыя. Значнае пашырэнне ў прэфіксальным утварэнні бухгалтарскіх тэрмінаў знаходзяць іншамоўныя прыстаўкі.

ЛІТАРАТУРА

1. К а ў р у с, А. А. Дакумент па-беларуску. Справаводства. Бухгалтэрыя. Рыначная эканоміка / А. А. Каўрус. – Мінск: Беларусь, 1994.

2. Ф е д а р ц о в а, К. Р. Беларуская мова. Эканамічная лексіка: вучэбны дапаможнік / К. Р. Федарцова. – Мінск: РІВШ, 2014.

УДК 1:111.7

Гамза В. Д., студент 2-го курса

СУЩНОСТЬ ФЕНОМЕНА ПОВСЕДНЕВНОСТИ

Научный руководитель – **Липская О. Г.**, преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,

Горки, Республика Беларусь

Введение. В последнее время особое внимание философов, социологов, психологов, лингвистов, а также представителей других социально-гуманитарных дисциплин привлекает к себе тема повседневности, т. е. тема обыденной жизни. В своих научных трудах исследователи, с одной стороны, акцентируют свое внимание на разных аспектах жизни современного человека, но при этом большинство из них подчеркивает негативные аспекты повседневности. С другой стороны, повседневность является полным и практически неисчерпаемым источником для познания человека в его исторической и реальной действительности.

Цель работы – определить сущность и содержание феномена повседневности.

Материалы и методика исследования. В процессе исследования

были использованы следующие теоретические методы: анализ, синтез, обобщение.

Результаты исследования и их обсуждение. Понятие «повседневность» появляется в XVII в. благодаря французскому мыслителю М. Монтеню, который данным термином определяет заурядные, стандартные, удобные для человека моменты существования, повторяющиеся в жизненном опыте.

XX в. усиливает недоверие человека к повседневности. Так, философия экзистенциализма исходит из допущения, что мир повседневности, наполненный насущными заботами, поглощает самость человека и лишает его индивидуальности. Тем самым человек усваивает общепринятые нормы поведения и мышления. Только в пограничной ситуации человек может вновь обрести себя. А до этого момента он растворен в привычных, рутинных действиях.

В философии не выработано четкого определения понятия «повседневность», поэтому его можно интерпретировать, как:

– мир обыденной жизни, где люди рождаются и умирают, радуются и страдают; структуры анонимных практик, а также будничность в противоположность праздничности, экономию в противоположность трате, рутинность и традиционность в противоположность новаторству [4, с. 291];

– привычки, стереотипы, правила, мышление и переживания людей, но также и их поведение, деятельность, регулируемая нормами и социальными институтами [4, с. 129–130];

– сфера согласованных действий, такого поведения, где все взаимосвязаны друг с другом и интерпретируют мир вместе [2, с. 15];

– целостный социокультурный жизненный мир, предстающий в функционировании общества как «естественное», самоочевидное условие человеческой жизнедеятельности» [3, с. 318].

Повседневность наполнена многими событиями и вещами, которые происходят с человеком каждый день, но при этом они не переживаются и не замечаются им, как и сама повседневность оказывается не замечаемой человеком. Люди, ограниченные особенностями своего восприятия техническими достижениями своей эпохи, изо дня в день действуют в рамках тех норм, которые приняты в данном обществе, не замечая этого и не задумываясь над этим.

Повседневность – это мир обыденной жизни, в который ежедневно погружается человек, общаясь с другими людьми, занимаясь рутинными делами. Повседневность – это мир, который человек переживает

в своих ощущениях. Повседневная картина мира имеет множество различных проявлений и обладает своими уникальными особенностями:

- человек признается центром в повседневном видении мира, ибо все в мире рассматривается с точки зрения значимости для человека;
- повседневная картина мира индивидуальна и изменчива для каждого человека, т. е. она сохраняет в себе возможность переосмысления;
- основой повседневной картины мира являются переживания, эмоциональные состояния человека, а также стремление к созданию стереотипов и ориентация на стандарты;
- пребывая в повседневности человек концентрируется на практическом решении повседневных бытовых проблем;
- повседневность intersубъективна, так как формируется и проявляется она в общении людей;
- будучи максимально «погруженными» в повседневность, люди в то же самое время максимально отдалены от нее.

В основе философских представлений о человеческой жизни лежит идея о том, что существует два режима бытия человека: подлинный и неподлинный. Повседневность составляет неподлинную сторону жизни человека, так как в этом режиме он действует как запрограммированная на выполнение определенных операций мыслящая машина. Есть определенный набор функций, который человек должен выполнять каждый день. Обычное течение жизни уводит человека от размышлений о смысле жизни, счастье, добре, оно заслоняет их собой, тогда как эти мысли, быть может, и являются важнейшими, а все повседневное – это иллюзия жизни, неподлинное существование. Человек – это существо разумное, а потому должно размышлять о возвышенном и вечном, дабы окончательно не раствориться в рутине повседневных дел.

Заключение. Таким образом, под повседневностью следует понимать сферу жизни человека, характерными признаками которой являются связь с трудовой и с досуговой деятельностью человека, стереотипность (люди пользуются определенными клише, ориентируются на общепринятые нормы), постоянная повторяемость и прагматичность (человек способен достигать целей и воспроизводить свою жизнь именно благодаря наличию повторяемости общепонятных поведенческих циклов), транспортируемость (то, что еще несколько десятков лет назад казалось человеку немислимым, сегодня составляет неотъемлемую часть его жизни), а также способность делать действительность понятной и предсказуемой.

Повседневность есть форма существования социальной реальности, поле разворачивания социальных отношений, охватывающее всю практическую деятельность людей, их потребности, стремления, целеполагание, которые носят прагматический характер. Главными функциями повседневности являются сохранение, выживание, воспроизводство человека, общества и культуры. Благодаря повседневности обеспечивается стабильность общества и трансляция социокультурного опыта.

ЛИТЕРАТУРА

1. Б о р д а к, С. Н. Курс лекций по теории философии: учеб.-метод. пособие / С. Н. Бордак. – Гомель: ГомГМУ, 2013. – 108 с.
2. З о л о т у х и н а - А б о л и н а, Е. В. Повседневность: философские загадки / Е. В. Золотухина-Аболина. – Киев: Ника-Центр, 2006. – 256 с.
3. К о з л о в а, Н. Н. Социально-историческая антропология / Н. Н. Козлова. – М.: Ключ-С, 2009. – 156 с.
4. М а р к о в, Б. В. Храм и рынок. Человек в пространстве культуры / Б. В. Марков. – СПб.: Алетейя, 1999. – 296 с.

УДК 316.6:355.21-053.81

Губский Г. А., студент 2-го курса

ОТНОШЕНИЕ СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЕЖИ К СЛУЖБЕ В АРМИИ

Научный руководитель – Кулько Е. И., ст. преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Дисциплина – мать победы
А. В. Суворов

Введение. Армия – это социальный институт, который столетиями выполняет свои функции в государстве и тесно связан с государством. Поэтому отношение к армии является составной частью престижа государства. На сегодняшний день очень остро стоит вопрос о наборе юношей и мужчин в ряды армии. Ежегодно весной и осенью отправляются служить около 9 тыс. чел., но многих не устраивает эта перспектива, и молодые люди прибегают к разным ухищрениям для того, чтобы «откосить» от армии.

Цель работы – выявление основных причин нежелания нести воинскую службу и рассмотрение возможных вариантов для стимулирования желания у молодежи служить в армии.

«Я не хочу служить в армии» – как часто мы слышим эту фразу от своих друзей, знакомых, одноклассников и одногруппников. Сразу возникает вопрос: почему так происходит? Как правило, можно выделить много разных причин.

На сегодняшний день срок службы в вооружённых силах Республики Беларусь составляет полтора и один год. Подавляющее число юношей, не желающих служить, аргументируют свою точку зрения тем, что это напрасная трата времени, никто не хочет тратить полтора года жизни в казарме, в то время как можно посвятить этот период обучению или получению рабочего стажа. Вторая, менее распространенная причина – это страх перед «дедовщиной», часто мы слышим истории о том, что солдата избили до полусмерти из-за банальной мелочи или норматива, который он не смог сдать, и его пришлось передавать всем. Третья причина исходит не от самих юношей, а от их родителей, которые по той или иной причине не хотят отправлять своё «чадо» в армию, переживая за их здоровье и потраченное время, поэтому прибегают к различным ухищрениям. И последней из распространенных причин является принципиальное отвержение принципа о том, что гражданин обязан отдать долг родине. Последние аргументируют свой отказ тем, что они никому ничего не должны, и приводят примеры того, что садик платный, учебники платные, хочешь поступить в университет – нанимай репетиторов. А раз за все приходится платить самому, то и долга ни перед кем как такового и нет.

В попытках избежать службы в армии призывники ищут причины, чтобы получить отсрочку по состоянию здоровья. Такие ухищрения могут привести к административной или уголовной ответственности в зависимости от способа, который выбрал молодой человек, чтобы, как говорят в народе, «откосить» от армии. Иногда люди, не способные служить по той или иной причине, но годные к службе также могут пройти альтернативную службу, срок которой составляет 36 месяцев для лиц, не имеющих высшего образования, и 24 месяца для лиц, имеющих высшее образование. Данный тип альтернативной службы является оплачиваемым и составляет не менее 150 % от прожиточного минимума. Призывник также может быть уволен с альтернативной работы по состоянию здоровья или по решению суда. Для получения возможности прохождения альтернативной службы призывник обязан обратиться с письменным заявлением к призывной комиссии в срок не менее 10 календарных дней до конца призывной кампании, затем заявление рассматривается комиссией в присутствии призывников и при

необходимости выносятся решение о замене срочной службы на альтернативную [1].

Материалы и методика исследований. В процессе исследований были использованы следующие методы: теоретический анализ литературных источников, сравнение, анализ, обобщение.

Результаты исследования и их обсуждение. Ныне существующая система не нуждается в серьёзной реформации, но имеет явно выраженную необходимость во введении пропаганды по популяризации воинской службы. В основу должны лечь походы в военные части школьников всех классов на различные показательные представления и организация различных игр по типу «Зарница». Также, как вариант, – введение военных кафедр в университетах страны и возможность прохождения военной службы по швейцарской модели.

Действующие войска в Швейцарии состоят примерно из 9000 чел. и в основном представлены авиацией. Одновременно находятся на службе и переподготовке порядка 10–15 тыс. чел. Солдат призывается на 90 дней. До 32 лет солдат находится в положении «аусцуг», до 42 лет – «ландвер» и до 50 лет – «ландштурм». Как только исполняется 51 год, его официально увольняют из рядов армии. Лица, не желающие проходить подобную службу, имеют право отказаться от неё, взамен выплатив военную госпошлину. Данные средства могут пойти на оплату солдату, который служит по контракту. Он фактически заменяет лицо, выплатившее пошлину [2].

Заключение. Армия тесно связана с основными сферами жизни общества. Без проведения серьёзной пропаганды государство может столкнуться с тем, что большинство юношей в возрасте от 18 до 27 лет будут отказываться от несения воинской службы.

По итогам работы над данной статьёй можно выделить следующие причины нежелания служить в армии: потеря времени, которое может пойти на получение рабочего стажа или образования, страх перед «дедовщиной», неоправданные переживания родителей за свое «чадо», непонимание возложенного долга перед государством.

Ситуация осложняется также и серьёзной демографической проблемой 90-х гг., которая привела к снижению численности молодого населения, годного к службе.

Сегодня в средствах массовой информации существует направление, занимающееся мощной рекламной пропагандой службы в вооружённых силах Республики Беларусь. В телеиндустрии с целью привлечения внимания молодёжи к воинской службе появилась телепередача

«Арсенал», трансляцию которой осуществляет «Воен ТВ». Новый зрелищный международный вид спорта танковый биатлон не оставляет равнодушными юношей к действиям, осуществляемым на «поле боя»; также большое распространение в молодежной среде получили военно-спортивные игры – лазертаг, пейнтбол и страйкбол.

ЛИТЕРАТУРА

1. Альтернативная служба в Беларуси с 1 июля 2016 г. [Электронный ресурс] // Альтернативная гражданская служба. – Режим доступа: <https://ags.by>. – Дата доступа: 30.09.2017.

2. Самая милитаризованная страна [Электронный ресурс] // Интернет издание «Военное обозрение» от 9 февраля 2013 г. – Режим доступа: <https://topwar.ru>. – Дата доступа: 30.09.2017.

УДК 316.16

Гулемирова М. К., студентка 2-го курса

ЛЮБОВЬ В СИСТЕМЕ ОБЩЕЧЕЛОВЕЧЕСКИХ ЦЕННОСТЕЙ У СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЕЖИ

Научный руководитель – **Курыло О. В.**, магистр психол. наук,
ст. преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Многочисленные исследования ценностных ориентаций свидетельствуют о том, что они являются важнейшим компонентом структуры личности. Именно в них аккумулируются весь жизненный опыт, накопленный личностью в процессе ее развития, все следы внешнего воздействия со стороны природы и общества. Именно молодежь является самой динамичной группой любого общества, поскольку она претерпевает в процессе становления значительные изменения во взглядах, ценностях и идеалах. Молодость представляется периодом начала активного формирования определенных систем ценностей, формирования самосознания и статуса личности в обществе. Ценности – это представления людей о значимых вещах, то, чему приписывают важное значение, определенные предпочтения. Это относительно устойчивое, социально обусловленное, избирательное отношение человека к совокупности материальных и духовных общественных благ. Самой притягательной нравственной силой на протяжении всей истории была любовь. Ее могущество заключается в том, что она ради-

кально преображает человека, побуждает его всеми силами души стремиться к совершенству.

Цель работы – проанализировать место любви в структуре общечеловеческих ценностей у современной молодежи.

Материалы и методика исследования. В процессе исследования были использованы следующие методы: теоретический анализ литературных источников, сравнение, анализ, обобщение, тест-анкета определения структуры ценностей.

Результаты исследования и их обсуждение. В настоящее время ценности человека обретают особое значение, так как именно они дают толчок для развития и функционирования личности. Ориентация ценностей определяет важнейшую часть структуры личности, являясь индивидуальным и социальным по отношению к конкретному субъекту. Они проявляются во всех областях жизни человека и выполняют функцию регулирования поведения. Семья в иерархии ценностей современной молодежи находится на одном из высоких мест, любовь и дети также имеют важную значимость.

Стоит отметить, «любовь» не имеет как такового устоявшего определения, так как каждый представляет любовь по-своему. Любовь у Платона представлена как некая энергия, которая исходит из Космоса. Также Платон подразумевал под этим словом стремление к возвышенному, стремление к бессмертию. Концепция любви у Платона стала первой попыткой по-философски осмыслить настоящую любовь, понять и оценить эту сторону жизни человека, отделив ее от физиологического инстинкта или простого удовольствия. А. Августин писал, что любовь можно разделить на два вида: земная (плотская) и святая любовь, которая возвышает людей до небес; также он говорил, что любовь должна быть жизненной основой человека и быть главным стимулом в познании истины мира и его проявлений.

«Любовь» в эпоху Возрождения была воздвигнута во всепроникающую силу космоса, которая делает человека неуязвимым. В XVII–XVIII вв. произошли изменения в отношении к любви. У Гегеля любовь была формой нравственной связи между противоположными полами. Однако любовь приносит человеку и человечеству не только радость, но и ответственность. Она не только поднимает дух людей, но и требует определенных поступков.

Особая роль в определении понятия любви принадлежит философам XVIII–XIX вв. И. Кант утверждал, что любовь стоит на первом месте в судьбе человека, так как когда дело касается выполнения дол-

га, а не просто представления о нем, когда речь идет о субъективной основе действия, то именно «любовь необходимо дополняет несовершенства человеческой природы и принуждает к тому, что разум предписывает в качестве закона» [1].

Тема любви была всегда актуальна в русской философии. Много красивых и удивительных страниц написали о любви В. Соловьев, Л. Толстой, В. Розанов, Н. Бердяев, И. Ильин, С. Франк и др. В философии любви известного русского религиозного мыслителя В. Соловьева прослеживается интересная мысль о смысле любви в нравственном преображении людей. Преображение человечества, по Соловьеву, – в красоте. А красота может быть достигнута только любовью.

С целью изучения структуры ценностей нами было проведено исследование 50 студентов УО БГСХА экономического факультета 1 и 2 курсов с помощью тест-опросника.

В результате анализа данных ценностные ориентации расположились следующим образом: на первом месте находится карьера (27 %), на втором месте – семья (21 %), на третьем месте – друзья (18 %), на четвертом месте – любовь (12 %), на пятом месте – деньги (10 %), далее – внешность (6 %), социальный статус (3 %), религия (3 %), иное (1 %). Полученные результаты могут быть связаны с тем, что в настоящее время молодые люди устремлены к существующим стандартам, т. е. иметь хорошую квартиру, машину и одежду, но чтобы добиться этих материальных благ, нужны очень большие средства, а ступенью к получению таких средств служит карьера.

Заключение. Таким образом, стоит отметить, что в разные эпохи человечества были высказаны различные мнения по поводу того, что же такое любовь и в чем ее смысл. Многие ученые, философы давали разные ответы на этот вопрос: одни любовью называли стремление к бессмертию, у вторых любовь была стимулом для познания истины мира, у третьих любовь очищала человеческий дух, но были правы они в одном, что любовь – это самая таинственная и самая парадоксальная реальность. В результате проведенного исследования иерархии ценностных ориентаций, нами было выявлено, что такие ценности, как семья и любовь, занимают важное место в структуре ценностей у современной молодежи.

ЛИТЕРАТУРА

1. А н а н ь е в, Б. Г. Избранные психологические труды. В 2 т. / Б. Г. Ананьев. – М., 2006. – 230 с.

2. Барабанов, В. В. Обществознание / В. В. Барабанов, В. Г. Зарубин. – М.: АСТ-АСТРЕЛЬ, 2005. – 334 с.

3. Здравомыслов, А. Г. Потребности. Интересы. Ценности / А. Г. Здравомыслов. – М.: 1999. – 237 с.

4. Карабанова, О. А. Психология семейных отношений и основы семейного консультирования / О. А. Карабанова. – М.: Педагогика, 2009. – 289 с.

5. Фромм, Э. Искусство любить / Э. Фромм [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://lib.ru/PSIHO/FROMM/love.txt>. – Дата доступа: 10.10.2016.

УДК 342.9

Гурков А. В., курсант 2-го курса

ОБЩЕСТВЕННАЯ ПРАВСТВЕННОСТЬ КАК ЭТИЧЕСКАЯ И ПРАВОВАЯ КАТЕГОРИЯ

Научный руководитель – **Козыренко Р. Н.**, преподаватель
УО «Могилевский институт МВД Республики Беларусь»,
Могилев, Республика Беларусь

Одной из причин глобального кризиса современного общества является навязывание во всех сферах его жизнедеятельности идеологии общества потребления. Это приводит к эрозии и обесцениванию ценностей, которые исповедовались в разные исторические эпохи у разных народов. В обществе потребления главными ценностями являются власть и деньги, а такие элементарные понятия, как долг, честь, нравственность, трактуются с противоположным смыслом.

Понятие нравственности традиционно охватывает внутренние, духовные качества, которыми руководствуется человек, этические нормы, правила поведения и взаимоотношений с членами общества, определяемые этими качествами. К ним относятся долг, добро, совесть, честность, вежливость и иные духовные и душевные качества. Каждый человек имеет конкретные представления о нравственном идеале – совершенном образце, к которому он стремится, а также о том, какими нравственными качествами должны обладать другие члены общества, с которыми он вступает во взаимоотношения.

Как отмечает Н. В. Зайцева, не случайно нравственные нормы формируются в обществе в виде критериев добро – зло, свой – чужой, хорошо – плохо и так далее. Признаком нравственности будет являться то, что человек способен отличить добро от зла [1, с. 138–140].

Нравственность, как правило, является синонимом морали, под которой понимают один из основных способов нормативной регуляции действий человека в обществе, особую форму общественного сознания

и вид общественных отношений [2, с. 1665–1666]. Вместе с тем не следует отождествлять данные понятия, поскольку нравственность в большей степени ориентирована на внутренний мир человека и его взгляды, а мораль подразумевает наличие внешнего оценивающего субъекта [3, с. 19–22].

Право и нравственность имеют общую единую систему ценностей и отношений, так как взаимодействуют между собой. Человек в своем поведении руководствуется как юридическим законом, так и нравственным. Таким образом, характеристикой юридического закона является принуждение, а нравственный закон характеризуется совестью и моральными качествами человека.

Нравственность играет важную роль в становлении и развитии государства, поскольку государства, построенные на нравственных принципах, всегда имели политическое, экономическое и социальное преимущество, которое приводило их к росту благосостояния и процветанию.

Согласно ст. 2 Конституции Республики Беларусь, человек, его права, свободы и гарантии их реализации являются высшей ценностью и целью общества и государства [4]. Это свидетельствует о нравственных началах Основного Закона Республики Беларусь.

Придание нравственности статуса конституционно-правовой категории влечет признание ее объектом конституционно-правовой охраны [5, с. 32–35].

Кодексом Республики Беларусь об административных правонарушениях (КоАП) установлена административная ответственность за правонарушения против общественной нравственности. Общественные отношения в сфере нравственности являются объектом таких административных правонарушений, как вовлечение несовершеннолетнего в антиобщественное поведение (ст. 17.4), занятие проституцией (ст. 17.5), распространение произведений, пропагандирующих культ насилия и жестокости (ст. 17.8), пропаганда и (или) публичное демонстрирование, изготовление и (или) распространение нацистской символики или атрибутики (ст. 17.10), допуск на ночные дискотеки, в культурно-развлекательные (ночные) клубы несовершеннолетних (ст. 17.12) [6].

Вместе с тем в законодательстве Республики Беларусь определение понятия «общественная нравственность» отсутствует. Это является причиной неоднозначного толкования данного понятия и затрудняет квалификацию отдельных противоправных деяний как администра-

тивных правонарушений против общественной нравственности.

Необходимость законодательного определения понятия «общественная нравственность» обусловлена также тем, что данное понятие используется, кроме КоАП, в иных нормативных правовых актах, например, в Процессуально-исполнительном кодексе об административных правонарушениях Республики Беларусь [7].

С учетом изложенного полагаем необходимым дополнить ст. 1.3 КоАП разъяснением термина «общественная нравственность».

Сложность формулировки данного понятия обусловлена рядом причин. Очевидно, что общественная нравственность не является суммой нравственности всех членов общества, поскольку характеристикой системы не является простая совокупность характеристик ее элементов.

Анализируя состав современного белорусского общества, мы можем отметить его неоднородность, а также наличие различных, не совпадающих между собой нравственных установок у разных членов общества.

В целом повышение уровня общественной нравственности – процесс, являющийся действенным механизмом эволюционного развития белорусского общества. Для его сохранения и сплочения необходимо пропагандировать на государственном уровне в русле государственной идеологии Республики Беларусь такие нравственные понятия, как честь, добро, порядочность.

ЛИТЕРАТУРА

1. З а й ц е в а, Н. В. Диалектика свободы и нравственности: религиозно-антропологический и секулярный форматы / Н. В. Зайцева // Вестник Московского университета МВД Российской Федерации. – 2015. – № 9.
2. Большая советская энциклопедия: в 30 т. / гл. ред. А. М. Прохоров. – 1969–1981. – 3-е изд. – М.: Советская энциклопедия, 1974. – Т. 16: Мезия–Моршанск. – 616 с.
3. Б у ч а к о в а, М. А. Категория нравственности как объект правового регулирования: теоретические вопросы / М. А. Бучакова, О. А. Дизер // Алтайский юридический вестник. – 2017. – № 2.
4. Конституция Республики Беларусь [Электронный ресурс]: с изм. и доп., принятыми на респ. референдумах 24.11.1996 г. и 17.11.2004 г. // Консультант Плюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. Центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2017.
5. Ф е д о р о в, А. В. Преступления юридических лиц как безнравственные и греховные деяния / А. В. Федоров // Российский следователь. – 2017. – № 8.
6. Кодекс Республики Беларусь об административных правонарушениях [Электронный ресурс]: 21.04.2003 г., № 194-3: принят Палатой представителей 17 декабря 2002 г.: одобр. Советом Респ. 02.04.2003 г.: в ред. Закона Респ. Беларусь от 09.01.2017 г. // Консультант Плюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. Центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2017.

7. Процессуально-исполнительный кодекс Республики Беларусь об административных правонарушениях [Электронный ресурс]: 20.12.2006 г., № 194-З: принят Палатой представителей 09.11.2006 г.: одобр. Советом Респ. 01.12.2006 г.: в ред. Закона Респ. Беларусь от 19.07.2016 г. // Консультант Плюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2017.

УДК 323.11: 316.347

Даргель Р. С., магистрант

О ВЛИЯНИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА БЕЛОРУСОВ НА СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Научный руководитель – **Приходько Ф. С.**, канд. филос. наук, доцент
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Национальный характер есть определенный способ восприятия окружающего мира и типичных образцов социального действия, регулирующих поведение данного народа и определяющих особенности его истории. Он выражается в специфических чертах индивидуального и группового поведения, настроениях, способах освоения мира, сохранении духовного мира (идеи, установки, представления и др.).

Доминирующей чертой национального характера белорусов является толерантность – готовность терпимо относиться и принимать чужую культуру, иной образ мыслей, чувства, вероисповедание, поведение, которые не совпадают с собственными. Национальный характер белорусов, их духовная культура и система ценностей формировались под влиянием как западно-, так и восточнославянской культур, особенностей природной среды, геополитического положения. Все это обусловило синтетический характер менталитета белорусов. Им не присущи радикальный перемены в своей социальной жизни. Поэтому не случайно в истории страны никогда не было широких националистических и радикальных политических движений. Независимо от того, какую бы позицию в религиозно-мировоззренческих вопросах не занимали различные слои общества, фактом исторического прошлого белорусского народа является то, что все проблемы вероисповедания – введение христианства, появление католицизма, реформационное движение, атеистическая политика – происходили на белорусских землях без кровавых братоубийственных конфликтов. История Беларуси не знает массовых эмиграций населения по причине национальной или

религиозной нетерпимости. Более того, на белорусских землях всегда находили себе пристанище преследуемые в других странах.

В условиях отсутствия полезных ископаемых, дефицита плодородных почв труд был и остается для белорусов главным источником жизненных благ. Не случайно Беларусь первой из стран СНГ восстановила уровень своего экономического развития 1990 г. В своей жизнедеятельности белорус неизменно руководствуется убеждением, что жизнь меняется быстро только в одну сторону – худшую, лучшей же она становится только в результате упорного и каждодневного труда. Ценностная установка на труд, подготовка новых поколений белорусов к созидательной деятельности – один из важнейших элементов идеологии белорусского государства.

Белорусы генетически тяготеют к коллективизму, однако понимают и ценят индивидуализм. Иными словами, белорусам присуща своеобразная индивидуалистическо-коллективистская психология. Отечественная социально-философская мысль эту индивидуалистическо-коллективистскую установку квалифицирует как соборность – тип отношений, при котором индивид заботится не только о себе, но и о других, видит свое личное благо в успехе и благополучии каждого. Принцип соборности, или гармонии общего и личного блага, находит свое выражение и во взаимоотношениях белорусов с другими общностями.

В условиях социального взаимодействия проявляются многие черты национального характера, такие как сочувствие, стремление к естественности, эмпатия, умение мысленно стать на позиции другой стороны, неторопливость. В общении белорусам не свойственно навязывать свои правила игры, как правило, они стараются мягко войти в новую среду, предпочитая гармоничное выстраивание отношений с окружающими. Однако стремление к компромиссу не мешает им успешно отстаивать свою точку зрения.

Есть в белорусском национальном характере и черты, которые отнюдь не содействуют общественному прогрессу. Так, традиционно отличительной чертой национального менталитета белорусов является патернализм. В современных условиях немало людей, как и раньше, испытывают острую потребность в опеке со стороны государства, в гарантиях социальной помощи и защиты, которые рассматриваются как нечто априорное, как обязательная функция власти и общества.

Таким образом, особенности национального характера белорусов обуславливают постепенное, без социальных потрясений и резких пе-

реходов от одного состояния к другому течение социально-политической жизни белорусского общества. Одновременно эти же особенности национального характера при определенных условиях могут обусловить общественный застой.

ЛИТЕРАТУРА

1. Лепешко, Б. М. Национальное самосознание: что изменилось? / Б. М. Лепешко // Белорусская думка. – 2016. – № 6. – С. 69–73.

УДК 476:392

Евсеева К., студентка 3-го курса

БАСС РОДИОН МИХАЙЛОВИЧ – ПРИРОЖДЕННЫЙ ОРГАНИЗАТОР-РЕЖИССЕР ФЕСТИВАЛЕЙ

Научный руководитель – **Кирчук Ю. В.**, ст. преподаватель
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Раскинувшийся по берегам Двины красивый провинциальный город Витебск вошел в историю искусства как родина Марка Шагала. А в историю отечественной культуры – как родина «Славянского базара». «Базар» пытались делать в Киеве, Одессе и Саратове, но нигде, кроме Витебска, он не прижился.

Цель работы – рассказать о крупнейшем фестивале в Беларуси «Славянском базаре в Витебске» и его основателе и многолетнем руководителе Родионе Михайловиче Бассе.

Материалы и методика исследований. Материалами для написания статьи стали научные статьи, специальная литература по исследуемой теме. В данной статье были использованы следующие методы исследования: исторический метод, наблюдение, анализ документов и опрос.

Результаты исследования и их обсуждение. Впервые витебский фестиваль «Славянский базар» прошел в июле 1992 г. Он собрал более тысячи участников из Беларуси, России, Украины, Грузии, Польши, США, Канады и Австралии. Наибольшим количеством делегатов отметились Беларусь, Россия и Украина, приславшие в Витебск по 300 исполнителей. За все годы проведения фестиваля на его сценах выступили тысячи артистов из 63 стран мира, гостями праздника стали более 800 тысяч человек [1]. Все знают про этот фестиваль, но мало

кто знает человека, который основал этот фестиваль. Этого великого человека зовут Басс Родион Михайлович.

Родион Басс родился в Витебске 29 ноября 1952 г. в семье слесаря швейной фабрики и учительницы белорусского языка и литературы. Своё детство он вспоминает так: «Район частного сектора, где мы жили, пользовался в городе довольно дурной славой. Не могу сказать, что был заводилой... Мы дрались, лазили по садам, поджигали траву, ездили на велосипедах в лес и чего только не вытворяли. В пятом классе мальчишки напоили меня каким-то дешевым вином, я пришел домой и потерял сознание. Родители – в «скорую»! Им и в голову не пришло, что это алкогольное отравление... В общем, пай-мальчиком себя не помню: обыкновенный, в меру хулиганистый ребенок» [2].

Родион Михайлович закончил химико-биологический факультет Витебского пединститута, но, как сам признавался журналистам, в вузе больше занимался культурно-массовой работой, чем учебой. С Витебским городским Домом культуры он начал сотрудничать с 1973 г., а в 1976 г., оставив место в школе, перешел в ДК на постоянную работу. С 1977 г. Басс стал организовывать в областном центре различные фестивали и конкурсы: конкурс эстрадной песни и музыки «Красная гвоздика» – 1977–1982 гг.; конкурс бального танца «Весенний бал» – 1978 г.; фестиваль инструментальной музыки «Витебская осень» – 1979–1980 гг., который потом превратился в фестиваль джазовой музыки «Витебская осень», проходивший в 1981–1989 гг. В 1981 г. Родион Басс стал руководителем городского Центра культуры.

В 1983 г. благодаря Бассу в Витебске появился Международный фестиваль диксилендов «Парад диксилендов», который просуществовал до 1993 г. Также несколько раз проводились городские конкурсы красоты «Витебская красавица» – в 1989 и 1996–1998 гг. С 1988 по 1990 г. Родион Басс был директором Всесоюзного фестиваля Польской песни. Наконец, в 1991 г. он стал инициатором организации и проведения в Витебске в Летнем амфитеатре музыкального фестиваля «Славянский базар», а с 1992 г. стал его директором. С 1998 г. фестиваль стал называться «Славянский базар в Витебске». Как объяснил «Народной газете» директор «Базара» Родион Басс, идею будущего фестиваля он с друзьями обсуждал недалеко от ресторана «Славянский базар». Так и появилось знаменитое на постсоветском пространстве название. Первоначальный вариант – «Новая Европа».

Руководил «Славянским базаром» Родион Басс до 2013 г.: тогда он

из-за проблем со здоровьем был вынужден отойти от «руля» своего детища и написал заявление с просьбой уволить его по собственному желанию с 13 апреля. Но гости фестиваля, его участники и артисты вспоминали Басса добрым словом и после его ухода.

В том же году из-за осложнений сахарного диабета Бассу ампутировали ногу, резко начало ухудшаться зрение. В 2017 г. он потерял вторую ногу, его состояние сильно ухудшилось.

Первое время Родион Михайлович еще изредка появлялся на официальных городских торжествах (в частности, журналисты заметили его и подошли поприветствовать в июле 2015 г. на празднике, посвященном 100-летию свадьбы Марка Шагала и Беллы Розенфельд). Когда болезнь дала знать о себе еще больше, на публике он не появлялся [3].

Ни сам Родион Михайлович, ранее очень доступный для медиа, ни его родные с прессой не общались, поэтому по городу ходили разные слухи о его судьбе. Но большинство тех, кто его знал, сходились в одном: болезнь подкосила Басса именно после увольнения.

Родион Михайлович Басс был удостоен множества наград Беларуси, России, союзного государства, муниципальных и общественных структур. Почетное звание «Заслуженный деятель культуры Республики Беларусь» было присвоено ему в 2002 г, а в 2011 г. он стал Почётным гражданином г. Витебска.

Родион Басс ушел из жизни 9 сентября 2017 г., незадолго до своего юбилея – 29 ноября ему могло бы исполниться 65 лет.

Заключение. В Витебске 12 сентября 2017 г. проводили в последний путь Родиона Басса – основателя и многолетнего руководителя фестиваля «Славянский базар в Витебске». Похоронили его на главной аллее городского кладбища Мазурино. Перед этим в зале областной филармонии состоялась гражданская панихида. Гроб с телом продюсера, режиссера и музыканта, а в первую очередь Родион Басс был творческим человеком, вынесли под громкие аплодисменты: так в артистической среде принято прощаться с ушедшими коллегами. Аплодисменты были такими же долгими и искренними, как и те, которыми публика награждает своих самых любимых артистов на фестивальных концертах в Летнем амфитеатре.

ЛИТЕРАТУРА

1. 20 фактов о «Сляянском базаре» – Завтра твоей страны [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.zautra.by/art.php?sn_nid=15489. – Дата доступа: 02.10.2017.

2. Жизнь как фестиваль. Директор «Славянского базара в Витебске» Родион БАСС – о том, как все начиналось [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.sb.by/articles/zhizn-kak-festival-direktor-slavyanskogo-bazara-v-vitebske-rodion-bass-o-tom-kak-vse-nachinalos.html>. – Дата доступа: 03.10.2017.

3. Что стало с первым директором «Славянского базара» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://sputnik.by/society/20170717/1029810372/chto-stalo-s-pervym-direktorom-slavyanskogo-bazara-rodionom-bassom.html>. – Дата доступа: 02.10.2017.

УДК 476:392

Жигадо А. А., Бобок В. А., студенты 3-го курса

КУЛЬТУРА БЕЛОРУССКОГО РОК-Н-РОЛЛА

Научный руководитель – **Кирчук Ю. В.**, ст. преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Это была революция. Она изменила жизнь целого поколения, и, стало быть, без нее судьба следующих поколений была бы иной. Она захлестнула весь мир. Она изменила ход истории. Для американского подростка 1950-х гг. рок-н-ролл был переворотом во всем: в манере одеваться, говорить, ходить, танцевать, во взглядах на мир, на власти, на родителей. Но самое главное – переворотом во взглядах человека на самого себя. С приходом эры рок-н-ролла молодые люди перестали во всем ориентироваться на родителей. Рок-н-ролл подарил подросткам свободу и независимость. Рок-н-ролл часто называют роком, и это одно и то же. Это была необычная, шумная и грубая, музыка, с мощным зарядом энергии и маниакальным, пульсирующим битом. Ее невозможно описать. Ее можно слушать и чувствовать.

Цель работы – проанализировать историю развития белорусского рок-н-ролла, дать характеристику жанру. Объектом исследования является белорусский рок-н-ролл.

Материалы и методика исследований. Материалами для написания статьи послужили научные статьи и специальная литература по исследуемой теме, интернет-ресурсы, диссертации. В статье были использованы следующие методы исследования: анализ и синтез, обобщения, сравнения.

Результаты исследования и их обсуждение. Много белорусских групп играли рок-н-ролл: Akute, BONDA, BeZbileta, Dali, J:Morc, N.R.M., Naка, Крама, Крамбамбуля, Красные Звёзды, Лявоны, Мантана, Мроя, NeuroDubel, Uliis, Новый Иерусалим, Песняры, RoubleZone и др. Рассмотрим творчество наиболее значимых для белорусского рок-н-ролла.

Первыми рок-н-рольщиками по праву можно назвать ВИА Песняры. Владимир Мулявин и его друзья начали в 1969 г. – они играли в минских кинотеатрах перед сеансами, причем играли с таким драйвом, что публика часто требовала отменить показ кино и продолжать музыку. До того как назваться «Песнярами», они назывались «Лявонами», что в переводе на русский означало «Балагуры».

В самом этом названии было уже заложено не только предощущение фолк-рока, который им предстояло играть, но и ясное понятие о характере Мулявина, которого в группе почтительно и любовно звали Муля: он, как сказочный Иван-дурак, отличался простотой, глубиной и хитроумием. Хитроумием было сочетать в одной программе песню про лапти и европейский попсовый хит «Делайла». Простота была в самом виде ясного, круглого лица Мулявина (говоря, он с наивной улыбкой подергивал себя за усы).

J:Mors – одна из самых известных белорусских рок-групп. Изначально группа называлась «NoLogo». Это был дуэт студентов-юристов Владимира Пугача и Артема Ледовского. В 1999 г. к ним присоединился гитарист Роман Орлов, который предложил сменить название. В результате долгих мучений (по другой версии – совершенно случайно) было выбрано слово «морс», к которому добавили букву «J». Существует версия, что название группы связано с именем гитариста группы «DeepPurple» Стивом Дж. Морсом (англ. Steve J. Morse). Группа «J:Морс» является одним из лидеров белорусской рок-музыки, что в полной мере подтвердили события 2005 г.: аншлаговый сольный концерт с программой «Апрель» в концертном зале «Минск» (апрель 2005 г.), Альбом «Апрель» (апрель 2005) находится безусловным лидером продаж среди белорусских исполнителей по итогам 2005 г. Группа попала в первую десятку на всех трех прошедших «Песнях года 2005». С этим багажом группа выпустила в октябре 2005 г. сборник «Мое Солнце: Правдивая история 2000–2005» и отправилась в тур по Беларуси.

Стоит отметить рок-группу NaviBand. Коллектив был образован в 2013 г. и первоначально существовал в виде дуэта Ксении Жук (вокал, клавиши, авторство песен) и Артёма Лукьяненко (вокал, гитара, авторство песен) под названием NAVI. Уже через год было выпущено два альбома: дебютный «Лови» и акустический «Сонцам сагрэтыя». Большую часть первого альбома составляли песни на русском языке, второй был исключительно на белорусском. Звукорежиссёром и аранжировщиком обоих альбомов выступил музыкант Артур Степанов, он же

сыграл на барабанах, басу (на первом альбоме) и синтезаторе (на втором). Стиль музыки коллектива сами участники определяют как инди-поп, однако критики отмечают также уклон в поп-рок и эстраду. Группа NaviBand приняла участие в отборе от Беларуси на Евровидение-2016 с песней «Гэта зямля» (Эта земля), в финале которого заняла 4-е место.

Что касается белорусского пан-рока, то не стоит забывать о такой группе, как «Дай дорогу». Группа весьма известна не только в Беларуси, но и далеко за рубежом.

Ну и костяком белорусского рок-н-ролла, конечно, является Ляпис Трубецкой, со своими известнейшими песнями «Ау-ау», «Яблоки». «Ляпис Трубецкой» – белорусская панк-рок-группа, названная в честь комического героя романа Ильи Ильфа и Евгения Петрова «Двенадцать стульев», поэта-халтурщика Никифора Ляписа, который печатался под псевдонимом Трубецкой. Группа была лауреатом премий RAMP, «Рок-коронация», «Чартова дюжина», «Степной волк», ZD Awards, Ultra-MusicAwards.

Заключение. Отличный от других постсоветских стран путь развития Беларуси не мог не сказаться и на судьбе ее рок-музыки. Проанализировав путь развития белорусского рок-н-ролла, можно сказать следующее: хотя в целом белорусский рок развивался по тем же законам, что и русский, однако чувствуется существенное влияние и польской рок-традиции. На наш взгляд, белорусский рок-н-ролл – это собирательный образ стран-соседей сквозь призму национального самосознания.

ЛИТЕРАТУРА

1. А л е к с е е в, А. Кто есть кто в советском роке / А. Алексеев, А. Бурлака, А. Сидоров. – М.: Изд-во МП «Останкино», 1991. – 320 с.
2. Т р о ф и м о в, А. Русский рок / А. Трофимов, В. Марочкин. – М.: ЛЕАН, 2001.
3. М а р т ы н е н к а, В. 222 альбомы беларускага року і нятолькі / В. Мартыненка, А. Мьяльгуй. – Минск: Изд-во Медисонт, 2006. – 500 с.

УДК 316.723-053.81

Жуков И. Ю., курсант 4-го курса

МОЛОДЕЖНАЯ СУБКУЛЬТУРА КАК СФЕРА ДУХОВНОЙ КУЛЬТУРЫ

Научный руководитель – **Неверко М. В.**, преподаватель

УО «Военная академия Республики Беларусь»

Минск, Республика Беларусь

Всякий путь, если только он ведет к нашим мечтам
высоких устремлений, есть путь эволюционный

Ширяев Ф. В.

Субкультура – часть культуры общества, отличающейся своим поведением от преобладающего большинства. Субкультура может отличаться от доминирующей культуры собственной системой ценностей, языком, манерой поведения, одеждой и другими аспектами. Различают субкультуры, формирующиеся на национальной, демографической, профессиональной, географической и других основах. В частности, субкультуры образуются этническими общностями, отличающимися своим диалектом от языковой нормы. Другим известным примером являются молодёжные субкультуры.

Каковы же причины их возникновения и роль, которую они играют для современного общества?

Молодежная субкультура – система ценностей, норм поведения, вкусов, форм общения, отличная от культуры взрослых и характеризующая жизнь подростков, молодежи примерно от 10 до 20 лет. Молодежные субкультуры более полувека являются неотъемлемой частью современного общества. Просто прогуливаясь по улице, нетрудно заметить молодых людей в необычной, привлекающей внимание одежде и с необычным цветом волос. Количество субкультур огромно [1].

Субкультурная активность молодежи зависит от ряда факторов:

1. От уровня образования. У лиц с более низким уровнем образования, например учащихся профессионально-технических училищ, она значительно выше, чем у студентов вузов.

2. От возраста. Пик активности – 16–17 лет, к 21–22 гг. она заметно снижается.

3. От места жительства. Движение неформалов более характерно для города, нежели для деревни, так как именно город с его обилием социальных связей и Интернет-средой дает реальную возможность выбора ценностей и форм личного поведения.

Проблема состоит в том, что ценности и ориентации молодежи ограничены в основном сферой досуга: модой, музыкой, развлекательными мероприятиями, часто малосодержательным общением. Молодежная субкультура носит развлекательно-рекреативный и потребительский характер, а не познавательный, созидательный и творческий. Поговорим о некоторых из них поконкретнее:

– Панки-Панк (англ. *punk* – плохой, дрянной) – молодежная субкультура, возникшая в середине 60-х гг. в Великобритании, США, Канаде, Австралии. Характерной особенностью ее является критическое отношение к обществу и политике. Тесно связано с музыкальным направлением рок [3].

– Готы – представители молодежной субкультуры, зародившейся в конце 70-х гг. XX в. на волне пост-панка. Готическая субкультура достаточно разнообразна и неоднородна, однако для нее характерны общие черты: специфический мрачный имидж и интерес к готической музыке [2].

– Хиппи – молодежная философия и субкультура, возникшая в США в 1960-х. Первоначально хиппи протестовали против пуританской морали некоторых протестанских церквей, а также пропагандировали стремление вернуться к природной чистоте через любовь и пацифизм. Один из самых известных лозунгов хиппи: «Распространяйте любовь вместо войны!» [6].

Также существуют молодежные субкультуры, носящие криминальный характер, такие как скинхеды и футбольные фанаты.

Рост самостоятельных молодежных групп связан с особенностями психического развития личности в подростковом и юношеском возрасте, когда активное стремление молодых людей к признанию их роли в обществе проявляется при недостаточно сформировавшейся социальной позиции, что находит отражение в тяге к стихийно-групповому общению. Каждая субкультура была создана по разным причинам и каждая имеет свою цель, каждая субкультура особенная, непохожая на других, как-то: стиль, язык, поведение, отношение к жизни, различие в музыкальных вкусах. Субкультуры играют значимую роль в процессе социализации молодежи. В их состав зачастую входят молодые люди, которые желают выделиться из толпы, доказать миру и обществу, что они особенные, показать свою индивидуальность. Антон Павлович Чехов сказал: «В человеке все должно быть прекрасно – и лицо, и одежда, и душа». Думается, что представители молодежных субкультур, их подчас неординарный, вызывающий внешний вид подчеркива-

ет их индивидуальность, скрывая духовную составляющую [4, 5].

ЛИТЕРАТУРА

1. Ионин, Л. Г. Социология культуры: учеб. пособие / Л. Г. Ионин. – М., 2000.
2. Колесин, И. Д. Подходы к изучению социокультурных процессов / И. Д. Колесин // Социологические исследования. – 2001. – № 1.
3. Левикова, С. И. Молодежная субкультура: учеб. пособие / С. И. Левикова. – М., 2004.
4. Мартынова, Ю. М. Молодёжные субкультуры / Ю. М. Мартынова, Д. В. Громов. – 2009. – 544 с.
5. Сергеев, С. А. Молодежные субкультуры в республике / С. А. Сергеев // Социологические исследования. – 2007. – № 11.
6. Омельченко, Е. Молодежные культуры и субкультуры / Е. Омельченко. – М., 2003.

УДК 369(476)

Ивасишин Н. А., магистрант

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ БЕЛАРУСИ В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ

Научный руководитель – **Приходько Ф. С.**, канд. филос. наук, доцент
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Белорусское государство предпринимает значительные усилия, чтобы поддержать нуждающихся нетрудоспособных граждан, а также тех, кому по объективным причинам трудно справиться самостоятельно со сложившимися тяжелыми обстоятельствами. В стране создана и функционирует система содействия занятости не только для безработных, но и для всего населения. Она действует, опираясь на сформированный Общереспубликанский банк вакансий, включающий сведения о наличии вакансий у нанимателей. Налажено обучение безработных: ежегодно службой занятости направляется на профессиональную подготовку, переподготовку и повышение квалификации около 10 тыс. безработных. Это привело к некоторым положительным сдвигам. Уровень зарегистрированной безработицы на конец сентября 2016 г. составил 0,9 % к численности экономически активного населения (на конец сентября 2015 г. – 1 %).

Назрело повышение пособия по безработице до 100 % прожиточного минимума. Бюджет прожиточного минимума в среднем на душу

населения составляет около 150 руб., в то время как пособие по безработице примерно 40 руб. Это значит, следует увеличить пособие по безработице, что поддержит наиболее уязвимые группы безработных, особенно в малых городах и сельской местности. Предусмотрены меры поддержки малому и среднему бизнесу. Определены формы и порядок содействия службой занятости безработным в организации предпринимательской и ремесленной деятельности. Особая значимость сегодня придается работе с нанимателями. Стимулируются те, кто создает новые рабочие места для трудоустройства граждан.

Традиционно приоритетом социальной политики государства выступает семья. Меры поддержки семей с детьми постоянно совершенствуются. Кардинально новая – семейный капитал – введена с 01.01.2015 г. Указом Президента Республики Беларусь [1]. Теперь при рождении (усыновлении) третьего или последующих детей семья приобретает право на получение безналичных денежных средств в размере 10 тыс. долл. Государством оказывается поддержка семьям, осуществляющим строительство или реконструкцию жилья. Молодым и многодетным семьям оказывается финансовая поддержка в погашении задолженности по нелюбимым кредитам, выданным банками на строительство (реконструкцию) или приобретение жилья, при наличии троих и более несовершеннолетних детей – в размере 50 бюджетов прожиточного минимума. Молодые семьи, имеющие двоих несовершеннолетних детей, имеют право на получение льготных кредитов на строительство (реконструкцию) или приобретение жилых помещений. Молодым семьям, имеющим двоих несовершеннолетних детей, проценты за пользование этими кредитами в течение срока их погашения установлены в размере 5 % годовых. Молодым семьям при рождении (усыновлении, удочерении) первого и (или) второго ребенка предоставляется финансовая поддержка государства в погашении задолженности по льготным кредитам в следующих размерах: при рождении (усыновлении, удочерении) первого ребенка – 10 % от суммы задолженности по выданным кредитам; при рождении (усыновлении, удочерении) второго ребенка – 20 % от суммы задолженности по выданным кредитам.

Важным направлением социальной защиты населения страны является система социального обслуживания. Благодаря ей нуждающиеся нетрудоспособные граждане с учетом индивидуальных потребностей могут быть обеспечены доступными социальными услугами. На учете в 146 территориальных центрах социального обслуживания населения Беларуси состоит около 1,8 млн. граждан, более 18 тыс. наших пожи-

лых сограждан проживает в 80 домах-интернатах для престарелых и инвалидов [2, с. 56].

Целью социальной политики в Республике Беларусь в настоящий период экономического спада является создание условий, позволяющих каждому трудоспособному человеку собственным трудом и инициативой обеспечить свое личное и семейное благосостояние, а нетрудоспособным и нуждающимся гражданам – тем, кто по независящим от них причинам оказался в тяжелой жизненной ситуации, – обеспечить необходимую социальную поддержку.

ЛИТЕРАТУРА

1. О дополнительных мерах государственной поддержки семей, воспитывающих детей: Указ Президента Республики Беларусь, 09.12.2014 г., № 572 [Электронный ресурс]// Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/main.aspx?guid=3961&p0=P31400572>. – Дата доступа: 16.10.2016.

2. Щёткина, М. А. Поощрять сильных, защищать слабых / М. А. Щёткина // Белорусская думка. – 2015. – № 9. – С. 49–57.

УДК 355.01

Исаченко В. Н., магистрант

О НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЯХ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ВОЙН

Научный руководитель – **Приходько Ф. С.**, канд. филос. наук, доцент
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Информационная война – это совокупность различных форм, методов и средств воздействия на людей с целью изменения в желаемом направлении их взглядов, представлений, ценностных ориентаций, установок, стереотипов поведения, а также групповых норм, массовых настроений, общественного сознания в целом. Технически становится возможным не только систематическая идеолого-пропагандистская обработка, тотальное зомбирование, но и управление индивидуальным и групповым, массовым сознанием и поведением. Современные компьютерные сети позволяют накапливать и использовать обширную информацию о здоровье, общественной активности, политических установках, личных связях, финансовых делах, встречах и поездках граждан и т. д.

Беспорным лидером в использовании информационных систем

для достижения геополитических целей являются США. Здесь еще с 60-х гг. осуществляются широкие научные, в основном засекреченные исследования в области управления сознанием и поведением людей. Центром разработки доктрины стал расположенный в Бостоне Институт имени Альберта Эйнштейна (Albert Einstein Institution), финансируемый ЦРУ через руководимый сенатором Джоном Маккейном Международный республиканский институт (International Republican Institute). Это учреждение приняло активное участие в свержении президента Милошевича в Югославии, проведении «революции роз» в Грузии и аналогичных переворотов в ряде других стран. Такой же «революцией» стал Евромайдан на Украине, завершившийся в феврале 2014 г. свержением законного правительства.

Информационная война ставит перед собой цель повлиять на систему ценностей людей, изменить их поведение и способ мышления, лишить способности сопротивляться. Воздействуют при этом не только на противоборствующую, но и на свою сторону. Современные информационные войны ведутся по двум направлениям: непосредственно информационное, когда объектом воздействия становятся компьютеры и информационные системы. В этом случае ведется радиоэлектронная борьба, разведывательная информация добывается путем перехвата и расшифровки информационных потоков, передаваемых по каналам связи, осуществляется несанкционированный доступ к информационным ресурсам с последующим их искажением или хищением. Психологическое (информационно-сетевая война) направление нацелено на формирование соответствующего морально-психологического состояния населения страны, подвергающегося атаке. Усилия направляются на то, чтобы создать благоприятную среду для нагнетания конфликтной обстановки внутри страны и подорвать авторитет государственной власти; спровоцировать обострение политической борьбы, рост социальных, политических, национальных и религиозных столкновений, массовых беспорядков. С целью дискредитации и подрыва авторитета государственных органов осуществляется дезинформация населения об их работе.

Информационные войны часто проводятся с целью осуществления «цветных» революций. Опыт последних лет показал, что подготовка подобного рода революций состоит из ряда мероприятий. Иницируются уличные протестные акции, забастовки, массовые беспорядки. При этом органы государственного управления провоцируются на непродуманное реагирование. Осуществляется тайное финансирование

оппозиционных групп, проводится работа с их лидерами, часто их готовят на соответствующих учебных курсах за рубежом.

Основным способом ведения информационных войн является манипулирование. Манипулирование как способ социального управления имеет для его субъектов ряд преимуществ по сравнению с силовыми и экономическими методами господства: оно осуществляется, как правило, незаметно для управляемых, не влечет за собой прямых жертв и крови, юридически неуязвимо, не требует больших материальных затрат.

Технология манипулирования основана на использовании методов как грубого, прямого, так и скрытого воздействия на сознание людей. Грубое манипулирование включает в себя распространение лжи и клеветы, подтасовку фактов, наклеивание ярлыков.

Наиболее распространенными методами скрытого манипулирования являются: замалчивание неудобной информации, односторонний подбор лишь выгодных фактов, фрагментация и тенденциозное комментирование объективной информации, полуправда (когда с целью вызвать доверие аудитории правдоподобно и подробно освещаются конкретные, малозначительные детали и одновременно умалчиваются более важные факты или же дается общая ложная интерпретация событий), сознательное преувеличение или преуменьшение социальной значимости события, явления.

Обеспечение информационной безопасности граждан, противодействие информационно-психологическому давлению и шантажу приобретает особое значение. Обладая новейшей техникой и технологией, высококвалифицированными кадрами, богатым опытом радио- и теле вещания и опираясь на свою экономическую мощь, информационные корпорации Запада непосредственно подчиняют или вовсе вытесняют национальное радио, телевидение и кинематограф и навязывают более слабым странам свои культурные и потребительские стандарты.

Информационная безопасность – состояние защищенности сбалансированных интересов личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз в информационной сфере. Первостепенное значение здесь имеет реализация конституционных прав граждан на получение, хранение и распространение полной, достоверной и своевременной информации. Потенциальной угрозой национальной безопасности в информационной сфере является деструктивное информационное воздействие на личность, общество и государственные институты, наносящее ущерб национальным интересам.

Информационная сфера приобретает ключевое значение для национальной безопасности Республики Беларусь. Среди источников угроз национальной безопасности в информационной сфере Концепция национальной безопасности Республики Беларусь [1] называет следующие явления и тенденции: распространение недостоверной или умышленно искаженной информации, способной причинить ущерб национальным интересам Республики Беларусь; открытость и уязвимость информационного пространства Республики Беларусь от внешнего воздействия; доминирование ведущих зарубежных государств в мировом информационном пространстве, монополизация ключевых сегментов информационных рынков зарубежными информационными структурами; информационная деятельность зарубежных государств, международных и иных организаций, отдельных лиц, наносящая ущерб национальным интересам Республики Беларусь, целенаправленное формирование информационных поводов для ее дискредитации; развитие технологий манипулирования информацией; препятствование распространению национального контента Республики Беларусь за рубежом; широкое распространение в мировом информационном пространстве образцов массовой культуры, противоречащих общечеловеческим и национальным духовно-нравственным ценностям и др.

ЛИТЕРАТУРА

1. Указ Президента Республики Беларусь «Об утверждении Концепции национальной безопасности Республики Беларусь» от 09.11.2010 г. № 575 [Электронный ресурс] / Национальный правовой интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/webnpa/text.asp?RN=P31000575>. – Дата доступа: 01.10.2017.

УДК 476:392

Капустина М. Р., студентка 3-го курса

МАСЛЕНИЦА – ТРАДИЦИОННЫЙ ПРАЗДНИК СЛАВЯН

Научный руководитель – **Кирчук Ю. В.**, ст. преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Масленица – это славянский традиционный праздник, который отмечается в течение недели перед Великим постом. Обрядовая сторона Масленицы сочетает элементы славянской мифологии и народного христианства. Она включает обряды, относящиеся к культуре предков, к началу нового цикла, к стимуляции плодородия.

Цель работы – проследить традиции празднования Масленицы у восточных славян.

Материалы и методика исследований. Материалами для написания статьи стали научные статьи, специальная литература по исследуемой теме. В данной статье были использованы следующие методы исследования: исторический метод, наблюдение, анализ документов и опрос.

Результаты исследования и их обсуждение. Праздник Масленицы, или Сырной недели, уходит своими корнями в глубь веков и почти не изменился. Масленица по церковному календарю до сих пор называется «сырной неделей». Каждый день праздника имеет свое название и определённые традиции.

Первый день – «встреча». В понедельник начинали печь блины. Первый блин дарили бедным соседям, чтобы те помянули усопших.

Утром свекор со свекровью отправляли невестку на день к отцу и матери, а вечером сами шли в гости к сватам. Договаривались о времени и месте гуляний. Заканчивали строить снежные города, качели, балаганы. Также мастерили чучело Масленицы из соломы и старой одежды и возили по улицам на санях.

Второй день – «заигрыши». Во вторник начинались безудержные веселые игры, катания, забавы. Масленичные праздники всегда сопровождались различными играми и забавами. Игра в снежки, игры в мяч на льду вдоль реки, борьба за место на санках, медвежья утехы – все эти затеи были обязательными составляющими Масленицы.

В этот день незамужние девушки устраивали так называемые смотрины. Звали в гости знакомых парней или же отправлялись с ними кататься с горки. По старым поверьям, если в этот день не съехать на санях с горки, то можно «обидеть» Масленицу [1].

Третий день – «лакомка». Древним символом Масленицы являются блины. Они отождествляют тёплое и яркое солнышко, которое все так ждут после долгой и суровой зимы. Хозяйка готовила самые вкусные блюда и, конечно, блины. Она старалась выставить на стол все самое вкусное и лучшее, чтобы показать расположение к зятю. Помимо зятя в дом приглашались его друзья и многочисленные родственники. Интересно и то, что именно на третий день торжеств хозяйка дома старалась выставить на стол максимальное разнообразие блинов. Так, например, на столе появлялись пшеничные, овсяные, гречневые и многие другие варианты блинчиков. Масленичное чревоугодие, разумеется, не ограничивалось блинами. По русским привычкам и представле-

ниям о настоящем празднике, стол должен был ломиться от сытной и обильной еды. Хозяйки жарили рыбу, делали большие рыбные пироги, пирожки с тыквой и ягодами. Все это заготавливалось для приема бесчисленных гостей.

Четвертый день – «разгуляй». Масленица набирала полную силу. Катались на лошадях, одни обороняли, другие захватывали снежные городки. Ребятишки возили по деревням гулять Масленицу, а парни и девушки сопровождали их, нарядившись в праздничные костюмы. Парни должны были катать приглянувшихся им девушек. «Женихи» из всей округи съезжались в село и переманивали друг у друга будущих невест, загоня ради них лошадей, стараясь привлечь внимание не только упряжью и конями, но и своей удалью, щедростью, готовностью «выложиться» перед девичьей компанией [3]. Обычай этот нашел отражение в веселых, насмешливых частушках.

Пятый день – «тещины вечера». В этот день теща приходила в гости к зятю с ответным визитом, причем брала с собой компанию подруг. Дочь пекла блины для мужа и гостей. В этот день люди продолжали веселиться на центральных площадях, но гулянья были уже не такими масштабными. Обычно старшее поколение ходило по гостям, проводило время с родственниками, а на центральных площадях развлекалась только молодежь. Также существовала традиция, согласно которой семейные люди должны были проводить этот день с самым близкими родственниками.

Шестой день – «золовкины посиделки». Золовка – это сестра мужа. В субботу молодая жена приглашала родных мужа к себе в гости. Новобрачная невестка должна была подарить золовке какой-нибудь подарок. Если золовка была не замужем, то невестка приглашала своих незамужних подруг, если сестры мужа уже были замужние, то невестка звала свою замужнюю родню. Многие девушки в этот день традиционно проводили гадания на суженых или пытались заглянуть в свою судьбу [2].

Седьмой день – «прощеный день», или «целовальник». Кульминацией Масленицы остается и по сей день сжигание чучела Зимы – символа ухода зимы и наступления весны. В качестве жертвоприношения на праздник изготавливали большую смешную и одновременно страшную куклу, которая олицетворяла собой чучело Масленицы из соломы или тряпок. Такое чучело наряжали обычно в женскую одежду, как древний и вполне священный образ божества [3]. Чучело «Зимы» устанавливали в центре костровой площадки, и весь народ про-

щается с ней шутками, песнями, танцами. После чего чучело сжигали. Когда кукла сгорит, завершает праздник забава, где молодежь прыгает через костер.

Последним актом масленичного празднества был ритуал прощения-прощания, давший название завершающему дню Прощёное воскресенье. Прощаясь, люди как бы перекидывали мостик от веселой широкой Масленицы к строгому Великому посту. В Прощёное воскресенье принято приходить на могилы к усопшим и приносить блины, чтобы извиниться перед теми, с кем уже нельзя повидаться. Мы часто сожалеем, что обижали человека при его жизни. В этот день есть возможность попросить прощения и снять тяжесть со своей души.

Заключение. Масленица – это не просто праздник, это завершение важного этапа в жизни человека и природы, это подведение итогов, начало нового года. Проходили века, менялась жизнь, с принятием христианства появлялись новые церковные праздники, но широкая Масленица продолжала жить. Даже сейчас, когда многие традиции и обычаи уходят в небытие, в связи с приходом современного общества, Масленица остается одним из любимых и почитаемых праздников.

ЛИТЕРАТУРА

1. Масленица // Русский народ. Его обычаи. Предания. Суеверия и поэзия. – Ростов-на-Дону: Феникс, 1996. – С. 39–52.
2. Фольклорные традиции русского народа // Начальная школа. – 2007. – № 3. – С. 3–9.
3. Эрудит. Язык и фольклор: универсальное справочное издание / вып. ред. И. Ю. Фатиева. – М.: Мир книги, 2007. – 191 с.

УДК 808.26(072)

**Кароткіна В. М., Станкевіч Н. В., студэнткі 1-га курса
ПАХОДЖАННЕ БЕЛАРУСКІХ ФРАЗЕАЛАГІЗМАЎ
З УЛАСНЫМІ І АГУЛЬНЫМІ НАЗОЎНІКАМІ**

Навуковы кіраўнік – **Малько Г. І.**, канд. філал. навук, дацэнт
УА «Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія»,
Горкі, Рэспубліка Беларусь

Уводзіны. Фразеалагізмы слухна называюць самародкамі, самацветамі роднай мовы, залацінкамі народнай мудрасці: *ад яйка адліць, аршын з шапкаю, выйсці сухім з вады, гады ў рады, дзірка ад абаранка, за дзедам шведам, малоць не падсяваючы, сабакам сена*

касіць, следам за дзедам, смаловы дуб, як босаму разуцца. Іх у беларускай літаратурнай мове больш за шэсць тысяч.

Мэта працы – разгледзець паходжанне некаторых фразеалагізмаў з уласнымі імёнамі і агульнымі назоўнікамі.

Матэрыялы і метадыка даследаванняў. Для даследавання выкарыстаны беларускія фразеалагізмы з уласнымі імёнамі і агульнымі назоўнікамі, якія змешчаны ў этымалагічным слоўніку фразеалагізмаў, крытычныя артыкулы, інтэрнэт-рэсурсы.

Вынікі даследавання і іх абмеркаванне. Фразеалагізмы з уласнымі імёнамі складаюць адносна невялікую, але надзвычай цікавую групу ўстойлівых адзінак беларускай мовы. Цікавы па паходжанні фразеалагізм *трапіць да Абрама на піва* («памерці»). У вершы К. Крапівы «Вось такія дактары вымуць душу без пары» гаворыцца, як аднойчы шарлатан даў дзядзьку Янку шклянку самаробных лекаў «Выпіў Янка – й фур за браму: зразу к праайцу Абраму ў нябеснае ён царства, – надга добрае лякарства!».

Абрам – біблейскі персанаж. Ён быў вельмі адданы Богу, у чым Бог пераканаўся, загадаўшы яму праз анёла ахвяраваць родным сынам. За пакорлівасць і адданасць Бог узяў Абрама пасля смерці ў нябеснае царства. *Трапіць да Абрама на піва* – першапачаткова «трапіць на той свет, туды, дзе знаходзіцца Абрам». *А на піва* – жартоўны дадатак.

Выраз *аўгіевы канюшні* – калька з грэчаскай мовы, абазначае «вельмі забруджанае памяшканне, беспарадак, надзвычайная запушчанасць спраў у якой-небудзь арганізацыі». Паводле міфа, у элідскага цара Аўгія былі вялізныя канюшні, якіх ніхто не прыбіраў 30 гадоў. Каб ачысціць іх, спатрэбіліся сіла і розум міфічнага героя Геракла. Ён зрабіў гэта за адзін дзень, перагарадзіўшы плацінай раку Алфей і пусціўшы ваду ў канюшні.

Фразеалагізм *двахаблічны Янус*, які мае значэнне «крывадушны чалавек», узнік на аснове легенды з рымскай міфалогіі, паводле якой Янус – старажытна-рымскі бог часу, а таксама пачатку і канца, уваходу і выхаду. На малюнках і скульптурах яго паказвалі з двума тварамі, звернутымі ў супрацьлеглыя бакі. Маладым тварам ён глядзеў наперад, у будучыню, а старым – назад, у мінулае.

Паданні таксама сталі асновай для ўтварэння фразеалагічных адзінак. Фразеалагізм *дамоклаў меч*, які мае значэнне «пастаянная небяспека, неадступная пагроза», узнік са старажытна-грэчаскага падання. Сіракузскі тыран Дыянісій захацеў правучыць аднаго са сваіх прыбліжаных, Дамокла, які зайздросціў свайму ўладару, называючы

яго самым шчаслівым з людзей. Зайздросніка запрасілі ў тыранаў па-лац і пасадзілі на трон. Радасць была нядоўгай і перайшла ў страх, бо Дамокл убачыў, што ў яго над галавой вісіць на конскім воласе востры меч. Як растлумачыў Дыянісій, гэты меч – сімвал небяспекі, якая ўвесь час падпільноўвае тырана, знак нетрываласці яго шчасця.

Паходжанне фразеалагізма *адамаў яблык*, які з’яўляецца другой назвай кадыка ў мужчын, звязваецца з павер’ем: калі Адам стаў есці яблык, што дала яму Ева, сарваўшы, насуперак забароне Бога, з дрэва пазнання добра і зла, то кавалачак засеў у горле і назаўсёды ператварыўся ў выступ, які як кляймо грэху перадаецца ўсім мужчынам.

Фразеалагізм *антонаў агонь* ужываецца са значэннем «гангрэна, заражэнне крыві». У сярэднявечковай Заходняй Еўропе існавала павер’е, што вылечыць гэту хваробу можна мошчамі святога Антонія – хрысціянскага аскета Антонія Фіўскага, які, раздаўшы сваё багацце жабракам, пайшоў у Егіпецкую пустыню і жывіўся там травам і карэннем. Знахары, спрабуючы зняць «антонаў агонь» з хворага, звычайна мелі пры сабе ікону Антонія.

Узнікненне фразеалагізма *як Заблоцкі на мыле* «прайграць справу, прагадаць, панесці страту» звязваецца з легендай: купец Заблоцкі, каб не плаціць пошліны, вырашыў правезці кантрабандай мыла, вымененае за граніцай на жыта, і схваў яго на дне судна, дзе яно размокла.

Цікавыя па паходжанні і фразеалагізмы з агульнымі назоўнікамі. Разгледзім некаторыя з іх:

– *Сабакам сена косіць*. Так кажуць пра таго, хто або недзе бадзяецца, займаючыся пустой справай, або знік, хаваючыся ад сям’і. Фразеалагізм утвораны па мадэлі свабоднага словазлучэння тыпу каровам сена касіць, у якім лагічнае каровам заменена нелагічным *сабакам*. Атрымалася вобразнае выслоўе каламбурнага характару.

– *Табаку важыць*. Значэнне гэтага фразеалагізма можна перадаць спалучэннем драмаць седзячы або выслоўем кляваць носам. Узнік з аманімічнага словазлучэння ў выніку яго метафарызацыі на аснове падабенства з’яў: табаку важылі на маленькіх шаліках, вельмі адчувальных нават ад шчопця табакі, яны доўга хадзілі то ўверх, то ўніз, пакуль не ўсталёўвалася раўнавага.

– *Баранчык божы* – вобразна-метафарычная назва бакаса – балотнай птушкі з голасам, падобным да бляння. Божым гэты баранчык названы таму, што ён падымаецца вельмі высока ў неба, залятае, жартам кажучы, ледзь не да самога бога: Баранчык божы ў паднябессі бляе маркотна над балотам.

– *Чортава вока*. Мае значэнне «багністая бяздонная прорва». Раней у народным уяўленні балота было любімым прыстанкам чарцей. Гэта адбілася ў шматлікіх казках і ў такіх, напрыклад, фразеалагічных выразах: без чорта балота не бывае; аднаго балота чэрці. Самыя гіблыя мясціны ў балоце называюць царствам чарцей. Тут сустракаецца нямала правалаў, запоўненых смаліста-чорнай вадой. Праз гэтыя «вокны» чэрці нібыта цікуюць за ахвярамі. Таму бяздонная прорва і называецца чортавым вокам.

– *Конь божы* – ужываецца як эўфемізм да слова асёл са значэннем «тупы, неразумны чалавек». Паводле евангельскіх легенд, Ісус Хрыстос ездзіў па свеце на асле. Выраз узнік як перыфраза, як другая назва асла – пры адначасовым перанясенні назвы з зыходнага значэння слова асёл на другаснае, метафарычнае.

Заключэнне. Фразеалагізмы з уласнымі імёнамі і агульнымі назоўнікамі надзвычай цікавыя, бо ў іх захаваліся звесткі пра мінулыя падзеі ў нашай краіне і іншых краінах свету, замацаваліся пэўныя меркаванні людзей, прадстаўнікоў розных народаў, іх погляды на жыццё і такім чынам перададзена новым пакаленням бачанне свету, ацэнка людзей, падзей, гістарычных фактаў.

ЛІТАРАТУРА

1. А к с а м і т а ў, А. С. Беларуская фразеалогія / А. С. Аксамітаў. – Мінск: Выш. шк., 1978. – 224 с.
2. Л е п е ш а ў, І. Я. Этымалагічны слоўнік фразеалагізмаў / І. Я. Лепешаў. – Мінск: Народная асвета, 1981.

УДК 808.26(072)

Квашын П. А., студэнт 2-га курса

ТАПАНІМІЯ ЯК УВАСАБЛЕННЕ ЖЫЦЦЯ І ПОБЫТУ НАРОДА

Навуковы кіраўнік – **Малько Г. І.**, канд. філал. навук, дацэнт

УА «Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія»,

Горкі, Рэспубліка Беларусь

Уводзіны. Каштоўным пластом нашай народнай тапаніміі, апрача гістарычных найменняў, з’яўляюцца назвы населеных пунктаў, у якіх увасоблены геаграфічныя і прыродна-кліматычныя своеасаблівасці роднага краю, характар вытворча-прафесійнай дзейнасці людзей, спосабы і формы задавальнення імі сваіх матэрыяльных і духоўных патрэб. Многія тапонімы таксама найцяснейшым чынам звязаны з

геаграфічнымі і прыродна-кліматычнымі фактарамі, бо яны ўзнікалі па берагах рэк і азёр, г. зн. у месцах, дзе найлепш за ўсё можна было ладзіць жыццё чалавеку.

Мэта працы – даследаваць паходжанне некаторых тапонімаў Брэсцкай вобласці.

Матэрыялы і метадыка даследаванняў. Для даследавання выкарыстаны матэрыялы тапанімічнага слоўніка назваў Брэсцкай вобласці, краязнаўчыя матэрыялы, інтэрнэт-рэсурсы.

Вынікі даследавання і іх абмеркаванне. Працавіты беларускі народ любіў спрадвеку называць месцы свайго пражывання словамі, якія ўвасаблялі характэрны для таго ці іншага куточка нашай зямлі від вытворча-гаспадарчай дзейнасці. Каштоўнасць такой катэгорыі тапаніміі ніяк нельга прыменшваць, бо на падставе яе можна дакладна ўявіць, чым некалі займаліся нашы далёкія і блізкія продкі.

Разгледзім паходжанне назваў некаторых гарадоў Брэсцкай вобласці.

Брэст упершыню ўпамінаецца пад 1019 г. як *Бярэсце*. Назва паходзіць ад слова *бераст* (парода дрэў, нагадвае вяз). У мясцовых гаворках і цяпер Брэст называюць *Бэрэсць*. Існуе і іншае тлумачэнне: быццам назва *Бярэсце* ўтворана ад слова *бяроста* (бярэзавая кара). Нядаўна з'явілася яшчэ адно меркаванне: назва *Бярэсце* паходзіць ад яцвяжскага *брэста* – дрэва. У 2019 г. Брэст адзначыць свой 1000-гадовы юбілей.

Горад *Пінск* атрымаў назву ад ракі *Піны*. А назва гэта мае ў сваёй аснове славянскае слова *пын*, ад якога ўтвораны такія беларускія словы, як *спыніць*, *упын*, *упынак*, *запынь* або ўкраінскае *зупынок*. Прыпынак рачных суднаў цяпер завецца прыстань, а ў старажытнаславянскай мове называўся *пын*, адсюль і назва ракі *Пына* або *Піна*.

Першапачатковая форма *Кобрына* – *Кобрынь*. Польскі тапаніміст Сташэўскі сцвярджае, што назва Кобрын утворана ад асабовага імя *Кобрунус*, якое запазычана славянамі і яцвягамі у германцаў і кельтаў. Упершыню горад Кобрын упамінаецца ў летапісах ажно ў 1287 г. Вакол Кобрына шмат населеных пунктаў з назвамі *Обрына*, *Обрава*, *Обраўская*, якія паказваюць на адну важную акалічнасць, што ў Заходнім Палессі жыло некалі племя *обраў*, якое ваявала з племем *дулебаў*. Бесспярэчна, што і Кобрын з таго ж шэрагу этнонімаў з прыстаўленым для лёгкасці вымаўлення гукам *к*. У 2017 г. Кобрын святкуе сваё 730-годдзе.

Там, дзе вольна нясе свае воды Прыпяць, у краі дрымучых палескіх лясоў, размясціўся гарадок *Тураў*. Сівыя камяні горада памятаюць

вельмі многа. Вось што кажэ легенда. Было гэта даўно. І бары ў той час раслі густыя, і балоты былі багністыя і непроходныя. Цякла ў гэтым месцы срэбраводная рака Струмень. Прыйшоў сюды аднойчы з вялікім войскам князь Тур. Прыйшоў таму, што было ў гэтым краі шмат звяроў, рыбы і ўсялякага птаства. І вырашыў ён пабудаваць тут горад. Па імені князя і назвалі горад Туравам.

На поўдні цяперашняй Брэсцкай вобласці некалі раслі вялізныя бярозавыя гаі. Пабудаваўшы сярод іх паселішча, яго і назвалі ў гонар прыгожага і даўно вядомага дрэва. Першае ўпамінанне пра *Бярозу* як населены пункт належыць да 1477 г. Калі тут пабудавалі картэзіянскі манастыр, самы багаты сярод усіх польскіх кляштароў, Бярозу пачалі называць «мястам» (горадам) *Бяроза-Картузская*, бо ён належаў ордэну картэзіянцаў, або картузаў. А яшчэ назвалі Картуз-Бярозай. І так аж да 1940 г., калі горад вярнуўся да сваёй першапачатковай назвы.

Шануючы памяць пра мінулае, жыхары Бярозы не пагаджаюцца, што ад назвы іх горада па невядомых прычынах адкінута яго другое слова *Картузская*, бо яно ж зусім невыпадковае, звязанае з імем каталіцкага манаскага ордэна картазіянцаў (картузаў), які тут заклаў у 1648 г. будаўніцтва кляштара.

Пад назвай *Бяроза-Картузская* гэты населены пункт упамінаўся ў час перагавораў Пятра I з польскім каралём Аўгустам II з мэтай арганізацыі сумеснай барацьбы са шведамі ў гады Паўночнай вайны; меў дачыненні і да службы тут у 30-х гг. XIX ст. вядомага рускага рэвалюцыянера Міхаіла Бакуніна, да дзейнасці паўстанцкіх атрадаў Кастуся Каліноўскага.

Ужо гэтага далёка не поўнага пераліку гістарычных фактаў дастаткова, каб гораду вярнуць яго поўную назву *Бяроза-Картузская*.

Паходжанне назвы *Пружаны* звязваюць са славянскім словам *пруд* (жыхары ля пруда), што выклікае сумненне: у мясцовых гаворках слова *пруд* не захавалася. Можна, назва пайшла ад дзеяслова *прудзіць* – *пруджана* – *Пруджана*. Згодна з народным паданнем, Пружаны названы так у гонар дачкі ўладальніка горада – Прузэны. Гуляючы ля рэчкі, карміліца выпусціла дзіця ў раку Мухавец, і яго ўхапіў змей. У памяць дзяўчынкі горад назвалі Прузана (Пруджана).

Мясцічка *Ружаны* (сёння Пружанскі раён) упершыню згадваецца ў пісьмовых крыніцах у канцы XV ст. У аснове назвы *Ружаны* ляжыць слова *рог*, бо яшчэ ў XI ст. паселішча на скрыжаванні дарог называлася *Рожаны*. Галосны гук *у* замест *о* з’явіўся пазней пад уплывам польскай мовы.

У аснове назвы горада *Косава* ляжыць старабеларускае слова *асава*, як называлі асіннікі, зараснікі гэтага дрэва. І тут гук *к* прыстаўлены, каб аблегчыць вымаўленне.

Першапачатковы *Драгічын* вядомы як *Давячоравічы* (належаў пінскім князям Давячоравічам). Назва *Драгічын* (*Дрогичин*) з'явілася позна, дзесьці ў XVII ст. Лічыцца, што горад атрымаў назву ад слова *дарога*, бо быў пабудаваны на скрыжаванні дарог з Галіцкай Русі на Слонім і Навагрудак з Бярэсця – на Пінск. Ёсць і іншае меркаванне, паводле якога Драгічын атрымаў сваю назву ад старажытнага імя *Дрог*, што суадносіцца з найменнем племені *дрыгавічы*.

Заклучэнне. Даследаванне тапонімаў мае вельмі вялікае значэнне. Па-першае, тапонімы – гэта важная крыніца вывучэння гісторыі, геаграфіі, этнаграфіі, мовы народа. Па-другое, вывучэнне назваў, якія паходзяць ад агульных найменняў прадметаў або паняццяў, пашыраных у мове папярэдніх пакаленняў, узбагачае веды пра беларускую мову старажытнай пары. Па-трэцяе, вывучэнне тапонімаў мае вялікае выхаваўчае значэнне, бо прывівае любоў да роднай мовы, прыроды краю, да нацыянальнай культуры.

ЛІТАРАТУРА

1. Ю р э в і ч, У. Слова жывое, роднае, гаваркое...: дапам. для настаўнікаў / У. Юрэвіч. – Мінск: Мастацкая літаратура, 1998.

2. Л ы ч, Л. М. Назвы зямлі беларускай / Л. М. Лыч. – Мінск: Універсітэцкае, 1994.

УДК 001.83(476+(470+571))

Ковалёва И. Г., магистрантка

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Научный руководитель – **Приходько Ф. С.**, канд. филос. наук, доцент
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Подписание в декабре 1999 г. между Россией и Беларусью Договора о создании Союзного государства позволило приступить к формированию единого таможенного и экономического пространства, расширить научно-техническое сотрудничество двух государств.

Цель работы – проанализировать основные направления научно-технического сотрудничества Республики Беларусь и Российской Федерации.

Основная часть. Одним из наиболее перспективных приоритетов при реализации научно-технических программ Союзного государства стала космическая сфера. По словам Генерального директора Объединенного института проблем информатики Национальной академии наук (НАН) Беларуси А. Тузикова, в этом направлении уже реализовано 5 научно-технических программ. При этом на стадии разработки находятся еще две новые программы – «Технология-СГ» и «Интеграция» [1].

В настоящее время одним из важных направлений в работе белорусских и российских ученых является совместная работа над интегрированной системой стандартизации космической техники с кратким названием «Стандартизация-СГ». Целью данной программы является разработка нормативных организационных и технических документов по стандартизации и сертификации космической техники и ее изделий.

В Союзном государстве успешно реализуется и научно-техническая программа, направленная на совершенствование инновационных технологий и техники для производства конкурентоспособных композиционных материалов, матриц и армирующих элементов, получившая наименование «Компомат».

Одним из важных направлений научно-технического сотрудничества Беларуси и России являются совместные работы в области полупроводников и лазерной техники, на основе которых сегодня создается высокоэффективное и высокоточное оборудование. Речь идет о создании компонентной базы лазерных излучателей для обеспечения производства лазерных и светодиодных систем инфракрасной подсветки приборов ночного видения, беспроводной оптической связи, лазерных дальномеров и др. [2, с. 25–27].

В настоящее время активно реализуется программа разработки технологий, материалов и оборудования для производства методами аддитивных технологий, получившая краткое наименование «Аддитивность». Данная программа рассчитана на период 2017–2019 гг., в течение которого будут сформированы основные технологические компетенции, проведены необходимые научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, а также достигнута коммерциализация научно-технических разработок и получат развитие опытные производства и центры компетенций.

К сожалению, несмотря на то что государственные программы Союзного государства уже стали частью многолетнего процесса экономической и научно-технической интеграции двух стран, до сих пор существуют некоторые препятствия в их подготовке и реализации. Так, главной проблемой является нерешенность вопроса об интеллектуальной собственности Союзного государства. Во многом несовершенны также организационные механизмы совместного взаимодействия, от которых зависит как качество постановки цели, так и оперативность претворения в жизнь уже принятых решений.

Заключение. Таким образом, несмотря на отдельные недостатки, которые возникают в процессе подготовки и реализации научно-технических программ Союзного государства, наши страны во многом воссоздали и наполнили новым содержанием существовавшие в прошлом тесные связи в области науки и техники. Научно-техническое сотрудничество Российской Федерации и Республики Беларусь развивается достаточно успешно. Союзнические отношения и стабильный внешнеполитический курс создают благоприятные условия для его дальнейшего развития.

ЛИТЕРАТУРА

1. Концепции 18 новых программ готовятся для реализации в 2017–2020 гг. в Союзном государстве. – Режим доступа: <http://www.souuz.by/news/joint-programs/24953.html>. – Дата доступа: 30.09.2017.

2. Михайловская, С. Инновации от двух академий / С. Михайловская // Белорусская думка. – 2017. – № 6. – С. 25–32.

УДК 008(091):316.343.725

Ковалевич В. В., Наумовец К. А., студентки 1-го курса

ИНТЕЛЛИГЕНЦИЯ И СОВЕТСКАЯ ВЛАСТЬ: ПРОБЛЕМЫ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ

Научный руководитель – **Старосоцкая Е. В.**, преподаватель
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Взаимоотношения интеллигенции и власти в советское время представляют собой самый драматический период в истории русской интеллигенции. Опубликовано немало работ, где «главное событие XX века» освещалось с прямо противоположных позиций: от вульгарной идеализации до явного очернительства. Под предлогом

поиска исторической правды ряд авторов обвиняет большевиков в насилии, в превращении страны в своеобразную «лабораторию» социальных экспериментов. Однако нельзя не признать, что большевики, став сражающейся партией, смогли в тех реальных условиях удержать власть.

Цель работы – рассмотреть и проанализировать политику советской власти в отношении интеллигенции в период 1917–1922 гг. и оценить ее влияние на протекавшие в обществе процессы.

Материалы и методика исследования. В процессе исследования были использованы следующие теоретические методы: анализ, синтез и обобщение.

Результаты исследования и их обсуждение. Революции в России избежать было нельзя. И именно революция, такая желанная для многих представителей российской интеллигенции, самым трагическим образом отразилась на судьбах большинства из них. Чрезмерная мечтательность, защита не насущных интересов народа, а своих представлений о нем, императив «служить не власти, а идее», – все это обернулось трагедией в октябре 1917 г. Значительная часть интеллектуальной элиты отвергла большевизм как теорию и практику движения общества к цивилизации и прогрессу. Тревогу за судьбу страны, страх за культуру и будущее перед возможным варварством как следствием необузданной революционной стихии не только высказывали многие образованные люди, деятели науки и культуры, но и начали активную борьбу с новой властью.

События, последовавшие после 1917 г., заставили многих представителей российской интеллигенции не только иначе взглянуть на те ценности, которым они прежде поклонялись, но и вступить в активную конфронтацию с большевиками.

Негативным было и отношение к пролетарской революции 1917 г. большинства представителей научных учреждений и вузов страны, учителей, врачей, художественной и технической интеллигенции. Идейними врагами большевизма объявили себя многие представители литературы и искусства. З. Н. Гиппиус охарактеризовала события тех лет как «месиво жестокостей, невежества... возмездие и болтунам, и «обломовцам» от культуры» [1].

Советская действительность утверждалась в результате взаимодействия и противоборства различных сил. Большевистская власть не была абсолютно последовательна в своих действиях, налицо были явные противоречия в экономической, культурной политике

Советов. Ситуацию можно определить словами Сен-Жюста, одного из деятелей Великой Французской революции, что «...сила вещей ведет нас, по-видимому, к результатам, которые не приходили нам в голову». В. И. Ленин в своих работах неоднократно подчеркивал этот парадокс: нам бы хотелось одного, но мы были вынуждены делать совершенно другое [4]. Поэтому ряд конкретных шагов Советской власти не всегда способствовал росту симпатий к большевикам у образованных слоев населения, представлялся им в лучшем случае непоследовательным и противоречивым.

С одной стороны, было стремление к общечеловеческой культуре, невиданная по массовости и активности работа по ликвидации неграмотности, с другой, четко выраженный классовый подход к носителям этой культуры – интеллигенции.

Российская интеллигенция в большинстве своем выступила вдохновительницей контрреволюции, а монархически настроенное офицерство стало ударной силой белого движения. Судьбы многих видных российских интеллигентов были исковерканы: одни погибли на фронтах гражданской войны, другие оказались в изгнании. Разочарование в революции вынудило эмигрировать лучших представителей отечественной интеллектуальной элиты. На долгие годы растянулся в эмигрантской среде процесс идейно-политического размежевания, пересмотр прежних верований и представлений, переоценка духовного прошлого. Большинство из эмигрировавших завершили свой жизненный путь на чужбине, некоторые вернулись на родину. Таким образом, пролетарская революция 1917 г. стимулировала процесс расслоения интеллигенции, сложный и растянутый во времени, со своими приобретениями и потерями.

С энтузиазмом и надеждой встретили октябрьские события известные скульпторы С. Эрьзя, С. Коненков, художники И. Грабарь, А. Лентулов, П. Кузнецов. В числе первых, кто восторженно принял революцию, были поэты А. Блок, В. Брюсов, В. Маяковский. Продолжали свою научную деятельность ученые А. П. Карпинский, А. Н. Бах, К. Э. Циолковский, И. М. Губкин. Многие известные деятели науки и культуры вступили в ряды ВКП(б).

Советская власть стремилась использовать опыт и знания «буржуазных специалистов» в своих интересах. Однако согласие на сотрудничество с большевиками давалось нелегко. Одних не покидали сомнения в правильности сделанного выбора, другие прошли мучительный путь раздумий и компромиссов. Отношения между интеллигенцией и Советской властью нередко отличались острыми

противоречиями: власть пыталась поставить образованные слои общества на службу системе, интеллигенция, со своей стороны, отстаивала право на интеллектуальную свободу, выступая против тотального контроля за умонастроениями в обществе. Для укрепления своих позиций, уничтожения потенциальных оппонентов власть предприняла упреждающие шаги, выработав программу мер по привлечению на свою сторону колеблющихся. Была поставлена задача активно привлекать старых специалистов, эта тактика рассматривалась как своеобразная форма классовой борьбы, призванная преобразовать классовую природу интеллигенции.

Заключение. Результатом целенаправленной политики Советской власти по формированию качественно нового социума – советской интеллигенции – явилась пролетаризация образованного слоя страны, снижение общего интеллектуального уровня людей с высшим образованием. Был сформирован новый, лояльный государству социальный слой, гарантирующий успех в борьбе с возможными рецидивами инакомыслия и вольнодумства в обществе.

ЛИТЕРАТУРА

1. Г и п п и у с, З. Н. Под созвездием топора / З. Н. Гиппиус. – М., 1991. – 327 с.
2. Г у д к о в, Л. Д. Интеллигенция: Заметки о литературно-политических иллюзиях / Л. Д. Гудков, Б. В. Дубин. – СПб., 2009. – 304 с.
3. С т р у в е, П. Б. Интеллигенция и революция / П. Б. Струве // Вехи: сб. статей о русской интеллигенции. – М., 1990. – 198 с.

УДК 37.06

Коваленко Ю. С., студент 2-го курса

ПРОБЛЕМЫ ВОСПИТАНИЯ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ

Научный руководитель – **Кулько Е. И.**, ст. преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Изменения ключевых основ жизнедеятельности нашего общества повлекли за собой необходимость переосмысления сущности и функционального назначения воспитательного процесса в современной высшей школе.

Благодаря усилиям отечественных исследователей и практиков в образовательной среде Республики Беларусь сформировались достаточно четкие научные представления относительно теоретических аспектов проблемы воспитания студенческой молодежи. В настоящее

время во всех вузах функционируют отделы (управления) воспитательной работы, в поле деятельности которых находится работа студгородков, спортклубов, студклубов, студенческих молодежных организаций и т. д. Принципиально новым направлением стало создание на базе отделов (управлений) воспитательной работы социологических и социально-психологических служб, позволяющих профессионально исследовать проблемы студенческой молодежи и содействовать их разрешению.

Материалы и методика исследований. В процессе исследований были использованы следующие методы: теоретический анализ литературных источников, сравнение, анализ, обобщение.

Цель работы – изучить особенности организации воспитательного пространства в высшей школе.

Воспитательные аспекты становления личности специалиста входят в число ключевых функций педагогической деятельности профессорско-преподавательского состава кафедр и руководства вузов, при этом специалисты фиксируют: эффективность целенаправленного воспитательного влияния на студенческую молодежь существенно ниже по сравнению с воздействием спонтанных факторов среды. Возникает вопрос: почему современный вуз, располагая достаточно мощным воспитательным потенциалом, не обеспечивает в полной мере его реализацию? [2].

Результаты исследования и их обсуждение. В качестве примера обратимся к взаимодействию отделов воспитательной работы со студенческими молодежными организациями, в том числе БРСМ. Опыт функционирования предшественников БРСМ – БСМ и БПСМ – дополнительное свидетельство известной истины: чтобы вести за собой, общественной организации необходим авторитет, признание среди студентов. Но авторитет не привносится извне, одновременно с механическим ростом численности членов. Авторитет необходимо заслужить путем активного включения каждого члена БРСМ в повседневную жизнь своего студенческого коллектива.

Демократизация социальной действительности повлекла за собой преобразование сферы деятельности и общения студенческой молодежи, проявившейся в изменениях групповых ценностей и норм, принципов организации жизнедеятельности социальных общностей, значимости для студентов формальной и неформальной микросреды.

Наличие множества вариантов является объективным фактором развития гражданского общества. Однако, когда данный процесс осуществляется спонтанно, без целенаправленной регуляции со стороны

воспитательных институтов общества, мы неизбежно сталкиваемся с кризисными явлениями в личностном становлении молодого поколения.

Отмечается снижение социального влияния на студентов такого важнейшего микросоциума, как академическая группа вуза. К характерным тенденциям современного состояния группы можно отнести неразвитость делового взаимодействия и его невостребованность со стороны студентов, локализованность личностных контактов в рамках отдельных группировок [2].

Выявленный дефицит взаимодействия в значительной степени связан с резким сужением возможностей совместной деятельности членов группы, фактическим доминированием одной, индивидуальной по своей сути, учебно-профессиональной деятельности. Как следствие, наблюдается потеря потребности в коллективной жизни и деятельности, базой которых служила в первую очередь трудовая и общественная деятельность, рост тенденций индивидуализма и разобщенности среди студенческой молодежи. Важно подчеркнуть, что важнейшей, исторически сложившейся особенностью социальной и духовной культуры славян, их менталитета является ориентация на совместную деятельность, общинный уклад жизни. В этом кроются истоки одного из традиционно сильных преимуществ общественного бытия белорусов – коллективизма – с такими присущими для него ценностями, как сотрудничество, взаимопомощь, взаимопонимание. Отказ от коллективных принципов жизнедеятельности, жесткая ориентация на индивидуализм чреватыв невосполнимыми нравственными потерями для подрастающего поколения и общества в целом.

Со своей стороны, дружеская компания, выступающая в качестве приоритетной среды неформального взаимодействия студентов, также не компенсирует складывающийся дефицит их содержательного взаимодействия. Ее основное назначение состоит в реализации возможности совместного времяпровождения, в том числе и с целью распития спиртных напитков, употребления наркотиков и т. д.

Как следует относиться к складывающейся ситуации: правомерна ли в данном случае позиция невмешательства или речь должна идти об объединении усилий всех участников воспитательного процесса, в том числе социальных педагогов, психологов, членов БРСМ, на активизацию жизнедеятельности студенческой группы, а также изучение неформальной среды общения студентов с целью оказания организационной и педагогической поддержки в приобщении к социально и лич-

ностно значимым видам деятельности? [2].

Заключение. Актуальной становится проблема возобновления традиций коллективизма среди студенческой молодежи посредством развития коллективных форм их совместной деятельности в учебе, труде, отдыхе, спорте, туризме, активизации студенческого самоуправления с обеспечением его реальных прав и возможностей, повышением роли самоуправления в организации воспитательной работы. Воспитание молодежи должно быть направлено на становление гуманной личности с присущим для нее сочетанием выраженной индивидуальности с коллективистской направленностью, характеризующейся осознанием своего гражданского долга, трудолюбием, ответственностью, профессиональной и гуманитарной культурой, а также культурой взаимодействия с окружающими людьми.

ЛИТЕРАТУРА

1. Авраменко, К. Б. Проблемы нравственного воспитания студенческой молодежи / К. Б. Авраменко // Успехи современного естествознания. – 2013. – № 10. – С. 116–117.
2. Ермолович, Д. В. Гуманитарные проблемы образования / Д. В. Ермолович // Образование и воспитание. – № 1 – 2001. – С. 31–36.
3. Зимняя, И. А. Педагогическая психология / И. А. Зимняя. – М.: Логос, 1999. – 312 с.

УДК 316.64

Козлов Е. И., студент 3-го курса

ДИНАМИКА БАЗОВЫХ ЦЕННОСТЕЙ БЕЛОРУССКОЙ МОЛОДЕЖИ

Научный руководитель – **Захаренко Т. А.**, ст. преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Молодежь, как особая социальная группа, постоянно находится в фокусе внимания исследований психологов, социологов, поскольку именно она является чутким индикатором происходящих перемен и определяет в целом потенциал развития общества. От того, какой ценностный фундамент будет сформирован у молодого поколения, во многом зависит будущее общества. Вместе с тем неизбежная в условиях ломки сложившихся устоев переоценка ценностей, их кризис более всего проявляются в сознании данной социальной группы.

Цель работы – является социально-психологическое изучение системы ценностей молодежи Республики Беларусь, а точнее, исследование ее возможных изменений.

Материалы и методика исследований. В процессе исследований были использованы следующие теоретические методы: анализ, синтез, обобщение.

Результаты исследования и их обсуждение. Для изучения динамики изменения иерархии базовых и инструментальных ценностей проведем сравнение данных, полученных авторским коллективом в рамках государственной программы научных исследований «Гуманитарные науки как фактор развития белорусского общества и государственной идеологии» («История, культура, общество, государство») в 2013 г., с данными исследований, проведенных Институтом социологии Национальной академии наук Республики Беларусь в 1998 г. Несмотря на существенные изменения в окружающем мире, принципиальная структура базовых ценностей остается стабильной. В 2013 г., так же, как и в 1998 г., важнейшее место занимают семейные ценности – «создание семьи, семейная жизнь, общение с любимым человеком». За 15-летний промежуток времени эти важнейшие базовые ценности, определяющие долгосрочное стабильное развитие общества, сохранили свои позиции.

Стоит отметить, что ценностные установки студентов выражают высокое чувство меры, «рационализма», адаптации к реальным условиям жизни. Студенческая молодежь выбирает: «здоровье» (ранг № 1), но не «физическую силу» (ранг № 16); «материальный достаток» (ранг № 5), но не «богатство, большие деньги» (ранг № 14); «карьеру, деловой успех» (ранг № 6), но не «власть над людьми» (ранг № 17) и не «популярность, признание» (ранг № 18) [3]. Рейтинг инструментальных ценностей отражает стремление молодежи в первую очередь заниматься делом, а потом уже развлекаться и расслабляться. В то же время дело, которым согласна заниматься молодежь, должно быть не любым, а приносящим доход, интересным, желательно, но не обязательно соответствовать профилю профессиональной подготовки студентов. Подтверждает высокий уровень рациональности студенческой молодежи очень маленькое количество выбранных ответов на варианты действий, не приносящих материальных благ и социального капитала: чаще посещать церковь, религиозные обряды; участвовать в благотворительных акциях; вступить в политическую партию, общественную организацию.

Необходимо выделить, что структурная трансформация социально-экономической системы общества, динамичное развитие сферы услуг, информационных технологий, интернет-сообщества приводят к снижению значимости у современной студенческой молодежи таких ценностей, как «хорошее образование» и «необходимость работать по специальности». Современные студенты более мобильны, свободны, они более активны в поисках новых, нетрадиционных возможностей заработать во время обучения и зачастую находят их в сферах, не связанных с будущей профессией.

Е. А. Данилова на основе сравнения результатов социологических исследований (2000 и 2008 гг.) отмечает, что за последнее время аксиологические предпочтения молодежи Республики Беларусь не претерпели значительных изменений, однако в отдельных вопросах можно отметить вполне заметные тенденции. Во-первых, происходит усиление материального фактора в мотивационной структуре экономической деятельности и в ценностных ориентациях молодых людей. Во-вторых, растет число респондентов, ориентированных на творческую самореализацию, для которых необходима возможность проявить инициативу и свои способности. В-третьих, предрасположенность молодых людей в большинстве своем к самоорганизации в группах по интересам, особенно в сфере политики, крайне низка, как и готовность к солидарным действиям; молодежь в целом занимает пассивную гражданскую позицию, особо не интересуясь политическими вопросами [1]. Вместе с тем большинство молодежи ориентировано на демократические ценности, полагая, что к демократии нужно идти путем постепенных реформ. В-четвертых, несмотря на то что значимость религии для молодежи по сравнению с другими базовыми ценностями не столь велика, наблюдается тенденция увеличения числа верующих, рост частоты посещения богослужений, а также повышение важности религии в жизни белорусского общества. Вместе с тем в качестве важнейших ценностей по-прежнему доминируют семья, дети, ближайшее окружение, трудолюбие, ответственность, толерантность – фундаментальные ценности, при этом ценности семьи включают новые элементы, сохраняя традиционные идеалы, приобретают все большую значимость в качестве условия счастливой и успешной жизненной самореализации.

Согласно мониторинговым и лонгитюдным исследованиям, которые проводились в Республике Беларусь в течение последних 20-ти лет под руководством Е. М. Бабосова при финансовой поддержке Бе-

лорусского республиканского фонда фундаментальных исследований, представления о труде как жизненной ценности молодежи за период с 1983 по 1998 г. претерпели некоторые изменения. Так, например, в 1983 г. в трудовой деятельности молодые люди больше всего ценили возможность заниматься любимым делом, на втором месте – применение способностей, на третьем – совершенствование знаний, умений по специальности и общение с людьми и только на седьмом месте – возможность хорошо зарабатывать. Молодое поколение 1998 г. иначе структурирует ценности труда. На первом месте – возможность хорошо зарабатывать, на втором – жить спокойно и обеспеченно, на третьем – возможность заниматься любимым делом.

Таким образом, молодежь, как наиболее динамичная социально-демографическая группа, включается в общественные отношения с учетом существующих норм и ценностей. Именно в обобщенных представлениях о значимом, должном, нравственном выражается отношение человека к себе, своему окружению, обществу в целом. Ценностные ориентации определяют мировоззрение человека, служат компасом, с помощью которого молодежь формирует свою стратегию социального поведения и ориентируется в жизни. Ценности зависят не только от политических, экономических и социокультурных условий, но и от того, как они воспринимаются молодыми людьми. Поэтому с изменением внешних и (или) внутренних факторов изменяется и система ценностей.

Заключение. Социологический ракурс изучения ценностей и ценностных ориентаций молодежи позволяет наглядно увидеть социальный портрет этой группы изнутри. Знание о стремлениях, предрасположенностях, ожиданиях, духовно-нравственных ориентирах молодых людей позволит обнаружить назревающие проблемы и разработать грамотную государственную молодежную политику.

ЛИТЕРАТУРА

1. Д а н и л о в а, Е. А. Социодинамика ценностей молодежи Республики Беларусь / Е. А. Данилова // Социология. – 2008. – № 4. – С. 99–108.
2. Динамика ценностных ориентаций молодежи в трансформирующемся обществе / Е. М. Бабосов [и др.]. – Минск: ИООО «Соврем. слово», 2001. – 160 с.
3. Студенческая молодежь: ментальные особенности, идентичность, образ жизни / В. В. Кириенко, В. В. Клейман, А. А. Злотников; под общ. ред. В. В. Кириенко. – Гомель: ГГТУ им. П. О. Сухого, 2015. – 281 с.

УДК 332.3(9(476.5))

Коновалова С. С., студентка 2-го курса
ГОРДОСТЬ АГРОГОРОДКА «УСТЬЕ»

Научный руководитель – **Гусарова Г. А.**, канд. ист. наук, доцент
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Человек не может полноценно жить, не зная историю своей родины, своих земляков. Меня заинтересовала судьба жителя нашего агрогородка, внесшего значительный вклад в его развитие – Барковского Захара Ивановича. На мой взгляд, наше подрастающее поколение нужно воспитывать на достойных примерах, поэтому, говоря словами Барковского, «...Пусть обо всём этом знают наши дети, внуки, чтобы и они были патриотами своей Родины, активными её защитниками».

Цель работы – изучение жизни и деятельности З. И. Барковского, внесшего значительный вклад в развитие производства, культуры и науки нашего посёлка.

Результаты материалов исследования. Судьба З. И. Барковского не жаловала. Родившись в многодетной крестьянской семье, он с детства познал трудности жизни. Отец был мастеровым, строил дом, ездил на заработки. Семья все сельскохозяйственные работы выполняла вручную: мололи цепом, заготавливали дрова, а женщины ткали полотна для одежды.

Начальное образование З. И. Барковский получил в д. Липлянк, потом поступил в школу колхозной молодежи в Богушевске. Профессиональное образование получил в Смольянском сельскохозяйственном техникуме.

Трудовая деятельность Барковского началась с совхоза «Заболотье» Копыльского района в качестве агронома. Молодой специалист уделял большое внимание развитию хозяйства, увеличению зеленых насаждений, сохранению природы. Именно здесь он инициировал развитие опытных делянок, выращивание новых сортов льна, рапса и других сельскохозяйственных культур. Потом была война с фашистской Германией, и Барковский не мог остаться в стороне от борьбы с немецко-фашистскими захватчиками. Будучи партизаном отряда «Мститель» бригады им. К. С. Заслонова, он участвовал в уничтожении немецких гарнизонов, минировании дорог, подрыве немецких эшелонов, машин с живой силой и техникой. В первые послевоенные

годы по инициативе секретаря Оршанского района Ф. А. Ляхова, З. И. Барковский был направлен в качестве директора опытной станции «Устье». Его организаторские способности, авторитет среди рабочих, желание быстрее восстановить разрушенное войной хозяйство принесли положительные результаты.

История совхоза «Устье» начинается с 30-х годов. Это было хозяйство свиноводческого направления с небольшой земельной площадью – около 900 га пашни. Естественно, кормовых посевов не было. Урожайность зерновых не превышала 7–8 ц/га. В это время совхоз возглавляли Финкевич (с 15 октября 1939 г.), Лёшин (с 39 октября 1939), Нестюк, Мисюля.

В 1938 г. на базе совхоза была создана сельскохозяйственная исследовательская станция Института социалистического сельского хозяйства Академии наук БССР – первое исследовательское хозяйство в республике. Здесь проводились исследования по использованию научных разработок в практике хозяйствования. В 1938–1941 гг. здесь работали учёные А. Н. Урсулов, В. И. Шемпель, Т. И. Зенкевич, В. И. Витковский и др.

Сразу после освобождения района на исследовательской станции «Устье» начали собирать и восстанавливать тракторы и другую технику. С большим энтузиазмом работали механики В. А. Лызлов, Н. П. Кабанов, Н. Т. Семёнов.

Удалось пополнить молочное стадо за счет полученных коров из числа возвращенных из Германии. Животноводство хозяйства было обеспечено племенными коровами, и за небольшое время коллектив добился высоких показателей в надое молока – более 4000 килограммов на корову. Появились первые передовики и среди них Хима Пашкевич, еще до войны награжденная орденом Трудового Красного Знамени.

За 1946–1950 гг. были введены в эксплуатацию 31 новая квартира, построено двухэтажное здание для конторы с пристройкой для клуба. В 1948 г. начинается строительство дороги Устье – Червино с обсадкой березами. В 1950 г. около здания конторы установлен бюст Ленина.

Бессменно, в течение 38 лет, З. И. Барковский руководит хозяйством. Это были годы упорного, созидательного труда по восстановлению разрушенного войной предприятия. В 1957 г. он заочно оканчивает Белорусскую сельхозакадемию и занимается научной работой. В 1966 г. ему присваивается почетное звание «Заслуженный агроном БССР», в 1971 – ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук.

Все годы на базе хозяйства неустанно проводится научно-исследовательская работа. Здесь плодотворно трудились известные на всю страну ученые: академики АН БССР В. Шемпель, А. Лаппо, О. Кедров-Зихаман; профессора и доктора сельхознаук А. Семенов, И. Моисеев, И. Голуб.

С 1955 г. началось строительство водоемов и плотины, по обочинам дорог высаживались тысячи деревьев и кустарников. На территории, прилегающей к реке Днепр, были заложены два парка: имени 50-летия Великого Октября и имени 50-летия образования СССР. Деревня Устье становится одним из красивейших уголков Оршанщины. Ее называют Белорусской Швейцарией. К 1972 г. в действие введены Дворец культуры, гостиница, новая школа, сельсовет, трехэтажное здание нынешнего Института льна, зерноочистительный комплекс, детский сад, стадион. Установлен памятник жителям Устье, погибшим в годы Великой Отечественной войны.

В 60–80-е гг. с Барковским работали специалисты хозяйства – агрономы В. Зенкевич, М. Лобачов, А. Ермаков, А. Барташевич, бухгалтер М. Романовская, инженер В. Бабич, специалисты В. Кабанов, А. Хилько и др.

Хозяйство являлось участником выставки достижений народного хозяйства СССР, где бесценно награждалось медалями за свои достижения (1955, 1956, 1975, 1978 гг.). В 70-е г. экспериментальная база «Устье» была утверждена базовым хозяйством для прохождения практики студентов, курсантов всевозможных курсов и семинаров.

Родина по достоинству оценила труд З. И. Барковского. В 1966 г. он был награжден орденом Трудового Красного Знамени, в 1971 г. удостоен звания Героя Социалистического труда, награжден Почётными грамотами Верховного Совета БССР (1971, 1981) и др. Активными помощниками своего директора были работники и специалисты хозяйств. Более 50 чел. совхоза «Устье» были участниками ВДНХ, а 30 из них удостоены высоких правительственных наград. Среди них – Х. Пуцкалёва, Н. Малахова, В. Бабич, В. Кабанков, В. Савицкий, а механизатор А. Матиевский стал лауреатом премии Ленинского комсомола.

Заключение. Наш агрогородок гордится своим земляком. В Устенской средней школе находится мемориальный музей «Боевой и трудовой славы», с 2001 г. пионерская дружина носит имя Барковского, а в 2011 г. в честь 100-летия со дня рождения земляка была открыта мемориальная доска.

Сегодня экспериментальная база «Устье» выращивает рапс, зерно-

вые культуры, специализируется на животноводческом направлении. На базе нашего совхоза находится Институт льна Академии наук Беларуси, где выводят новые сорта льна.

ЛИТЕРАТУРА

1. Концепция программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016–2017 гг. // Беларусь сегодня. – 2015. – С. 1.
2. Личный архив семьи З. И. Барковского.
3. Материалы музея ГУО «Устенская детский сад – средняя школа».

УДК 159.923

Королева Н. М., студентка 2-го курса

ЛИЧНОСТЬ В ГРУППЕ

Научный руководитель – **Курьло О. В.**, магистр психол. наук,
ст. преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Особенности конкретного исторического периода, принадлежность личности к тому или иному социальному классу, слою, какой-либо организации или группе накладывают свой отпечаток на черты личности, формируют определённые образы её поведения. Как говорил Вольтер, «каждый человек является созданием времени, в котором он живёт».

Цель работы – проанализировать личностные особенности индивида, обусловленные его включением в социальные группы.

Материалы и методика исследования. В процессе написания данной работы использовались теоретические и практические данные научных исследований, следующие методы: теоретический анализ литературных источников, сравнение, анализ, обобщение.

Результаты исследования и их обсуждение. Любая личность подвержена воздействию со стороны общества на макро- и микроуровне. Под макроуровнем имеется в виду «широкая» социальная среда, вплоть до уровня мировой общественной системы, но, конечно, в первую очередь следует отметить роль социальных влияний того конкретного общества, к которому принадлежит личность. Микроуровень – это ближайшее окружение личности: его семья, круг друзей, коллеги по работе, соседи и т. п., т. е. все люди, с которыми непосред-

ственно общается личность в тех или иных ситуациях повседневной жизни.

Являясь членом тех или иных социальных групп, вступая во взаимодействие с другими людьми, человек в каждом из этих случаев обладает той или иной позицией (статусом) – местом в данной конкретной системе социальных взаимосвязей. Отдельно следует упомянуть позиции, занимаемые в своей семье и вообще среди родственников. Каждый человек обладает целым рядом различных социальных позиций, что составляет его «статусный набор». Так, один и тот же человек может выступать как учитель, муж, отец, брат, друг, шахматист-разрядник, член профсоюза.

Положительное влияние группы на формирование и развитие личности состоит в следующем:

1. В группе индивид встречается с людьми, которые являются для него источником духовной культуры.

2. Отношения между людьми, складывающиеся в группах, несут в себе позитивные социальные нормы и ценностные ориентации, которые усваиваются личностью, включенной в систему групповых взаимоотношений.

3. Группа является таким местом, где индивид получает информацию, позволяющую ему правильно воспринимать и оценивать себя, сохранять и укреплять все положительное в своей личности, избавляться от отрицательного и недостатков.

4. Группа снабжает индивида системой положительных эмоциональных подкреплений, необходимых для его развития.

Важным фактором индивидуального психологического развития человека является его знание о самом себе. Группа и составляющие ее люди являются для индивида своеобразным зеркалом, в котором выражается человеческое «Я». Точность и глубина отражения личности в группе прямо зависят от открытости, интенсивности и разносторонности общения данной личности с остальными членами группы.

Французский исследователь Г. Лебон в книге «Толпа» утверждал, что средний человек в массе людей обнаруживает более низкий уровень интеллекта, чем вне этой толпы. В толпе он более доверчив, агрессивен, ожесточён, нетерпелив, аморален и даже способен вести себя на уровне животного.

Проведя ряд индивидуальных и групповых экспериментов, в результате которых сравнивались показатели творческой работы группы и индивида, В. М. Бехтерев показал, что в творчестве группа может

уступать особо одаренным личностям. Выяснилось, в частности, что коллективное творческое решение, если оно принимается по «большинству», методом простого голосования, нередко оказывается более низкого качества, чем частное творчество особо одаренных личностей, включенных в данную группу.

Последний факт, который здесь следует упомянуть, касается конформного поведения. Конформизм – широко распространенный феномен, выражающий собой, безусловно, отрицательное влияние группы на личность, побуждающий ее вести себя нечестно. И чем более сплоченной является группа в своем психологическом давлении на индивида, тем более конформно он вынужден поступать.

Вышеупомянутые примеры свидетельствуют об отрицательном воздействии группы на личность.

Один из наиболее впечатляющих экспериментов, показывающих, насколько далеко может зайти обычный человек в своих действиях, бездумно и слепо подчиняясь давлению со стороны авторитетных лиц или групп, которые они представляют, был проведен в начале 60-х годов американским психологом С. Милгрэмом. Результаты эксперимента, проведенного со многими американцами, оказались обескураживающими и явились примером того, что люди, живущие в обществе, привыкают считать, что тот, кто находится над ними, кому они должны подчиняться, ответствен и лучше знает ситуацию, чем они сами. Все то, о чем говорилось в эксперименте С. Милгрэма, действует на человека в реальных группах, где на него часто оказывается давление отдельными лицами самими по себе и от имени этих групп. Следовательно, считать влияние группы на индивида только положительным фактором нельзя.

Что касается учебной студенческой группы, то здесь можно отметить следующее (исследования проводились среди студентов трёх групп факультета бухгалтерского учёта 2-го курса на основе социометрического метода):

1) каждая группа представляет собой весьма неоднородную структуру, члены которой объединяются вокруг личностей, которым они симпатизируют (отдают предпочтения);

2) к «объединяющим центрам» могут относиться не только позитивно, но и негативно настроенные по отношению к учёбе и товарищеским взаимоотношениям личности. При этом следует заметить, что лица с ярко выраженными аморальными качествами (употребление спиртных напитков, неразборчивость в половых связях, частые про-

пуски занятий без уважительных причин), группой изолируются;

3) к числу лиц, получивших большое количество отрицательных выборов, были отнесены и некоторые студенты-отличники. На наш взгляд, данное явление можно объяснить тем, что отличники в данном конкретном случае отличаются оригинальностью суждений, независимостью жизненных установок, некоторой переоценкой своих возможностей.

Заключение. Таким образом, можно сделать вывод о том, что студенческая группа, как правило, сплачивается на основе предпочтений, оказываемых позитивно настроенным на учебную деятельность сокурсникам. Тем не менее личность с ярко выраженными индивидуальными качествами группой как бы уравнивается в правах и претензиях с другими студентами, т. е. нивелируется. Куратору, связывающему большие надежды в воспитательной работе с ярко выраженными «звёздами» (лидерами), следует с осторожностью относиться к результатам социометрии, поскольку нередко причины тех или иных предпочтений не всегда ясны и однозначны из-за скрытых процессов внутри группы.

ЛИТЕРАТУРА

1. Андреева, Г. М. Социальная психология / Г. М. Андреева – М., 2003.
2. Бороздина, Г. В. Основы психологии и педагогики / Г. В. Бороздина. – Минск, 2009.

УДК 159.9:

Коцур Ю. С., студентка 2-го курса

ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ КАК СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА

Научный руководитель – **Курыло О. В.**, магистр психол. наук,
ст. преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Актуальность феномена «психологическое воздействие» обусловлена тем, что каждый человек, как правило, выступает и как субъект, и как объект различного рода воздействий, что вызывает необходимость приобретения им знания, умения, навыков адекватного реагирования на эти воздействия для гармоничного взаимодействия с окружающим социумом.

Цель работы – изучить социально-психологические особенности психологического воздействия.

Материалы и методика исследования. В процессе исследования были использованы следующие методы: теоретический анализ литературных источников, сравнение, анализ, обобщение.

Результаты исследования и их обсуждение. Под психологическим воздействием понимается воздействие одного индивида на психику другого индивида (группы), которое в своей произвольной форме исходит из определенного мотива и преследует цель изменения или укрепления взглядов, мнений, отношений, установок и др. психологических явлений. По своей сущности психологическое воздействие представляет собой как бы «проникновение» одной личности (группы) в психологию личности другой (группы).

Перестройка психики под влиянием психологического воздействия может быть: парциальной, когда, например, силой педагогического воздействия учитель может перестроить отношение ученика к какому-либо одному предмету; глобальной, когда перестраивается целая группа психических явлений, например, эмоциональная сфера личности. Психологическое воздействие различают по критерию целенаправленности: преднамеренное и непреднамеренное. Оно может быть положительным и отрицательным.

Психологическое воздействие является важнейшим элементом в структуре общения и определяется содержанием деятельности, ролевой структурой, конкретными целями общения, а также индивидуально-психологическими особенностями партнеров по общению. К способам психологического воздействия относятся заражение, внушение, подражание. Все перечисленные феномены являются категориями социальной психологии и получили достаточно глубокое осмысление их природы, сущности, возникновения и проявления.

Форма психологического воздействия может быть: вербальной (словесной) и невербальной (жесты, мимика, поза и т. д.). Соотношение вербальных и невербальных средств психологического воздействия может быть различным в зависимости от целей воздействия. В одних случаях они могут совпадать, усиливая друг друга, в других – не совпадать и противоречить друг другу.

В психологии воздействие определяется как целенаправленный перенос движения и информации от одного участника взаимодействия к другому. Центральной фигурой любой формы психологического воздействия является его субъект, от которого во многом зависит эффективность воздействия. Субъектом может быть отдельный человек или

группа людей. Группа людей обладает большей силой воздействия, чем отдельный индивид.

Помимо субъекта, следует различать и объект воздействия. Он также может быть индивидуальным или групповым. Если для личности объектом воздействия являются ее особенности, то для группы этими особенностями будут выступать групповое сознание и ряд групповых психологических процессов. Мишенями воздействия могут выступать психические процессы, психические явления, психические состояния, когнитивная сфера личности, аффективная сфера личности, поведенческая сфера личности, личность в целом.

Объединенный состав мишеней психологического воздействия выглядит следующим образом: 1) побудители активности – потребности, интересы, склонности, идеалы; 2) регуляторы активности – смысловые, целевые и операциональные установки, групповые нормы, самооценка, мировоззрение, убеждения, верования; 3) когнитивные (информационные) структуры – знания о мире, людях, сведения, которые обеспечивают информацией человеческую активность; 4) операциональный состав деятельности – способ мышления, стиль поведения, привычки, умения, навыки, квалификация; 5) психические состояния – фоновые, функциональные, эмоциональные и др. В качестве мишени может выступать профессиональное самосознание и его составляющие.

Спецификой и особенностью социально-психологического подхода и процесса воздействия является рассмотрение его в диалектическом единстве взаимодействия личности и группы.

Механизмы воздействия связаны с аффективной и познавательной сферами, при движении от заражения к убеждению снижается роль эмоций и возрастает значение мыслительных процессов в восприятии и оценке личностью посторонних влияний. Заражение, внушение, подражание и убеждение как механизмы психологического воздействия являются результатом взаимосвязи и взаимодействия людей в процессе общения, что свидетельствует об их социально-психологической сущности и природе, – они носят, как правило, неосознаваемый, спонтанный и не поддающийся сколько-нибудь полному социальному контролю характер. Специфика заражения и подражания состоит в том, что их истоки уходят в глубины человеческой истории: ритуальные танцы и пляски членов первобытной общины, массовые психозы, возникающие в различные исторические отрезки времени, религиозные экстазы. Внушение как объект социально-психологического исследования стало развиваться сравнительно недавно. Как социально-

психологическое явление убеждение представляет собой весьма специфический компонент как структуры испытываемой личности, так и способа организованного воздействия на психику человека. В отличие от внушения убеждение основывается на системе логических доказательств и предполагает осознанное отношение того, кто его воспринимает. Исторически убеждение как метод воздействия стало применяться в социальной практике значительно позже, чем начали действовать механизмы социально-психологического внушения и заражения.

Заключение. Таким образом, стоит отметить, что психологическое воздействие – одно из направлений социально-психологической науки, существуют различные подходы к пониманию данного феномена. Психологическое воздействие является важнейшим элементом в структуре общения, важнейшими компонентами его структуры выступают заражение, подражание, внушение, убеждение.

ЛИТЕРАТУРА

1. Андреева, О. С. Микросоциальные технологии в становлении профессионального самосознания студентов-психологов: дис. ... канд. психол. наук / О. С. Андреева. – М., 2007. – 87 с.

2. Титова, Л. Г. Технологии делового общения: учеб. пособие / Л. Г. Титова. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2008. – 271 с.

УДК 101:007

Кулешова А. В., студентка 4-го курса

РОЛЬ ФИЛОСОФИИ В ЖИЗНИ СОВРЕМЕННОГО ЧЕЛОВЕКА

Научный руководитель – **Липская О. Г.**, преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Философия является медициной души

Марк Туллий Цицерон

Введение. Человек – это уникальное и одновременно универсальное существо. Данная трактовка человека необходимо вытекает из самого факта его разумности. За несколько тысячелетий своего существования человечество получило ответы на тысячи вопросов, открыло многие законы природы и собственной жизни. Человек – это существо «мыслящее», способное действовать, анализировать результаты своих действий и делать с учетом полученных результатов выводы. Они же, в свою очередь, помогают человеку понять себя, окружающий мир,

познать мудрость. А научить нас любить мудрость и думать самостоятельно может (и призвана это делать) философия.

Цель работы – определить роль философии в жизни человека и общества.

Материалы и методика исследования. В процессе исследования были использованы следующие теоретические методы: анализ, синтез и обобщение.

Результаты исследования и их обсуждение. Философия – это не просто строгий набор знаний, не просто система записанных представлений о мире и человеке, а способ самосозидания и самопознания человека. Чтобы найти себя, нужно сначала познать себя, а познание своей сути весьма поучительный опыт. Поиски себя – это нелегкое дело, но оно того стоит, ведь человек становится самодостаточным и начинает жить для себя. Философия призвана помочь человеку думать самостоятельно и самому решать важнейшие вопросы своей жизни. Человек не обязан учить философию, но он обязан узнать самого себя. Изучая философию можно закрепить в себе истинно человеческое измерение, так как именно она учит самому главному: как быть человеком. Философия – это учение о «спасении»: как жить человеку, чтобы остаться человеком и сохранить свое человеческое достоинство в моменты сложного жизненного выбора и перед лицом неизбежной смерти.

Личность человека не была создана природой в ходе эволюции, так как она создается непрерывно самим человеком с участием его индивидуальных усилий. Человек есть такое существо, возникновение которого непрерывно возобновляется с каждым индивидуумом и в каждом индивидууме. А философия – это умелая рука творца, создающего человека. Философия и философствование способны раскрыть в человеке самые потаенные глубины его души, скрытые за замком, состоящим из собственных убеждений. Философия стремится найти для каждого отдельного человека его личное определение, что он есть на самом деле. Философия помогает человеку сориентироваться в жизни и понять, что происходит с ним и вокруг него.

Философия играет особую роль в формировании мировоззрения человека, так как именно она дает человеку опыт критического размышления над важнейшими общечеловеческими ценностями и жизненными ориентациями. Все темы для размышлений философия черпает из самой жизни человека, все проблемы – из его реального бытия. Решение же этих вопросов помогает человеку осмыслить окружающий

мир, понять свое жизненное предназначение и осуществить полноценную самореализацию на всех этапах жизненного пути. Из множества интеллектуальных инстанций только она способна критически отнестись к существующим формам знания и выработать систему фундаментальных мировоззренческих ценностей, методологических принципов и норм.

Философия хранит, транслирует и генерирует программы деятельности, поведения и общения людей. В жизни общества она играет примерно ту же роль, что и наследственная информация в клетке или сложном организме; философия обеспечивает воспроизводство многообразия форм социальной жизни, видов деятельности, характерных для определенного типа общества, присущей ему предметной среды, его социальных связей и типов личностей, т. е. всего того, что составляет реальную ткань социальной жизни на определенном этапе ее исторического развития.

В основе философских представлений о человеческой жизни лежит идея о том, что существует два измерения бытия человека: подлинное и неподлинное. Обыденная жизнь человека, мир повседневных дел и забот составляют неподлинную реальность. За механическим выполнением рутинных дел человек забывает, а может, и не подозревает о существовании иного бытия – подлинного, когда человек реально живет, а не существует. Философия – это изгнание из повседневности, это абсолютная противоположность успокоенности и обеспеченности. Философия является своеобразным инструментом, который помогает человеку понять свое присутствие в этом мире. Начиная думать и анализировать происходящее, человек выходит за рамки обыденности, пытаясь понять суть бытия. При помощи философских рассуждений человек в силах постичь неизвестное, стоит лишь только начать рассуждать. Философия размышляет о том, что заставляет человека поступать так, а не иначе, занимать определенную мировоззренческую позицию, придерживаться тех или иных ценностей. Человек в состоянии ставить не только вопросы о соответствии своих знаний о мире самому миру, но он также пытается выяснить, насколько мир соразмерен человеку.

Заключение. Философия и философствование не могут существовать отдельно от человека и его разума. Аристотель полагал, что люди начали философствовать, избегая незнания, которое вначале нужно было осознать, ибо незнание, если оно не осознано, невозможно преодолеть. Философия есть обобщающее знание, имеющее определен-

ную форму и существующее как интеллектуальная практика. Специфика философского знания состоит в его вечном становлении. Философствование начинается с удивления и сомнения; сомнение же инициирует процесс мышления, заставляет человека искать решение той проблемы, которая вызвала его удивление и недоумение.

Таким образом, философия есть особая форма самосознания общества и человека, сущность которой состоит в рефлексивном осмыслении наиболее общих принципов, установок и ценностей, лежащих в основании бытия и мышления и определяющих практическое отношение человека к миру.

ЛИТЕРАТУРА

1. Барулин, В. С. Социально-философская антропология: Общие начала социально-филос. антропологии / В. С. Барулин. – М.: Онега, 1994. – 255 с.
2. Гусев, Д. А. Удивительная философия / Д. А. Гусев. – М.: ЭНАС-КНИГА, 2016. – 272 с.
3. Демидов, А. Б. Феномены человеческого бытия / А. Б. Демидов. – Минск: Экономпресс, 1999. – 180 с.
4. Марков, Б. В. Философская антропология / Б. В. Марков. – СПб.: Лань, 1997. – 384 с.
5. Губин, В. Д. Философия: учебник / В. Д. Губин, Т. Ю. Сидорина. – М.: Гардарики, 2001. – 704 с.

УДК 94(476)

Кунцевич В. А., студент 2-го курса
**К ВОПРОСУ ИСТОРИИ БЕЛОРУССКОГО
КНИГОПЕЧАТАНИЯ**

Научный руководитель – **Гусарова Г. А.**, канд. ист. наук, доцент
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. В 2017 г. мы отмечаем 500-летие белорусского книгопечатания, которое стало духовным прорывом развития славянской культуры, оказало влияние на развитие печатного слова в Восточной Европе. Праздник связан с печатным белорусским словом и основные его мероприятия на территории Беларуси прошли в сентябре в Полоцке.

Цель работы – изучение некоторых аспектов развития белорусского книгопечатания.

Результаты исследования и их обсуждение. Среди первых основателей типографий стал выходец из Великого Княжества Литовского

Ян Литвин, который в 1480 г. в Лондоне издал на латинском языке индульгенцию папы Римского Сикста IV, потом «Размышления о 12 книгах метафизики Аристотеля», комментарии к псалмам.

Работа первых типографий была трудоёмкой. Сперва из дерева вырезались в зеркальном отображении выпуклые буквы – литеры (позже они отливались из мягкого металла). Из них вручную набирали текст – литеры располагались в ячейках наборной кассы, создавая строки и страницы будущей книги. Затем с помощью ручного пресса производился оттиск на бумаге. Этот технологический процесс книгопечатания применялся более 300 лет, вплоть до начала XIX в., не претерпев существенных изменений. Книги отличались изысканностью и качеством оформления: в них широко использовались графика, наборный орнамент, заставки, концовки, фигурная ксилография, готический шрифт [1, с.175].

Важную роль в развитии печатного слова сыграл Брестский книгопечатный двор, с деятельностью которого связана история белорусского книгопечатания. Он был основан в 1553 г. известным ученым-гуманистом Бернардом Воевудкой. В 1559 г. князь Николай Радзивилл Чёрный учредил типографию в этом же городе, где в 1563 г. была напечатана Библия, переведённая на польский язык советом протестантских учёных [2, с. 25].

Первые кириллические издания на территории Беларуси вышли в Несвижской типографии, организованной Сымоном Будным, Мацеём Кавечинским, Лаврентием Крышковским в начале 1560-х. Типография выпустила несколько кириллических изданий, из которых до нашего времени дошёл только «Катехизис» 1562 г. Книга далеко выходила за рамки богословских доктрин. В первый раз в истории белорусской письменности было выпущено произведение на белорусском языке, предназначенное в первую очередь для детей.

Важное место в истории книгопечатания и культурного развития Беларуси заняла типография в Заблудове, которая была основана в конце 60-х гг. XVI в. на Гродненщине, в имении белорусского магната Григория Хадкевича. Активное участие в ее организации приняли Иван Федоров и Петр Мстиславец, уроженец белорусского города Мстиславля. В типографии вышли две книги – «Евангелие учительное» и «Псалтырь».

Среди просветителей XVI века имя Василя Тяпинского занимает особое место. В 1570-е гг. он на свои средства организовал типографию с намерением издавать книги на старобелорусском языке. У него

была хорошая библиотека, необходимая для издательской деятельности. Решившись напечатать Евангелие на двух языках – церковнославянском и западнорусском, – Тяпинский начал тяжёлую и сложную по тем временам работу по его переводу. Сейчас известно только одно его издание Евангелия, которое вышло около 1570 г. и содержит Евангелия от Матфея, Марка и частично от Луки.

Среди первых меценатов Беларуси – братья Мамоничи, типография которых первой в белорусском книгопечатании начала выпускать кириллические книги правового характера. Первым официальным изданием стал «Трибунал» (1586). В 1588 г. Мамоничи напечатали важное издание – «Статут Великого княжества Литовского», который существовал уже давно, но в рукописных списках и был единственным собранием законов в Европе с времен Римского права до Наполеоновского кодекса. До подписания Берестейской церковной унии 1596 г. типография Мамоничей в основном обслуживала нужды православных: братств, братских школ, церквей, простых горожан. Выпускались богословские и литургические издания, книги для чтения, публицистические произведения, учебники, сборники законодательных актов, издания правового характера, конституции «вальных» сеймов, полемические произведения Ипатия Потя.

Важным направлением в белорусском кириллическом книгопечатании была деятельность братских типографий, которые сыграли большую роль в развитии различных сфер белорусской культуры, языка, письменности, в укреплении культурных связей между Россией и Украиной. Первые братские типографии на территории Беларуси появились в 1590-е гг. Православные братства были созданы горожанами – ремесленниками, купцами – и содействовали распространению просвещения и культуры в православном духе. Братские типографии в Вильно, Могилеве, Кутейно выпускали учебную, полемическую, религиозную, светскую литературу на церковно-славянском, белорусском, греческом, польском языках. Самая известная братская типография – Виленская, которая занималась выпуском не только богословской литературы, но и учебников для братских школ. Значительным событием было издание «Грамматики славянской» Милетия Смотрицкого, которая на протяжении 25 лет использовалась в качестве учебника в братских школах Беларуси, Литвы и Украины.

Заключение. Через историю книгопечатания Беларуси можно проследить многогранную судьбу народа Беларуси. Именно появление типографий, а с ними и развитие книгопечатания, определило характер

развития всей культуры Беларуси, её народа. Ни для кого не секрет, что человек, воспитанный на хорошей, нравственной литературе, вырастает достойным гражданином, способным приумножить духовные богатства и культурное наследие нации, имеет истинные патриотические чувства.

ЛІТАРАТУРА

1. Лукашанец, А. А. Двухмоўе / А. А. Лукашанец // Беларуская мова: Энцыклапедыя / Беларус. Энцыкл.; пад рэд. А. Я. Міхневіча. – Мінск: БелЭн, 1994. – С. 174–176.

2. Одиноченко, В. Книгопечатная ситуация в современной Белоруссии [Электронный ресурс] / В. Одиноченко– Режим доступа: <http://inosmi.ru/sngbaltia/20141124/224461486.html>. – Дата доступа: 12.04.2017. – С. 24–26.

УДК 330.117:005.44

Курдин Д. А., магистрант

ОБ ИЗМЕНЕНИИ ФУНКЦИЙ ГОСУДАРСТВА В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

Научный руководитель – **Приходько Ф. С.**, канд. филос. наук, доцент
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Глобализация – процесс всемирной экономической, политической, культурной и религиозной интеграции и унификации. На сегодняшний день процессы глобализации получают всеобъемлющий и необратимый характер. Это происходит в связи с тем, что современное мировое сообщество столкнулось с проблемами, которые не могут быть решены отдельными государствами поодиночке.

Цель работы – изучить основные аспекты изменений, происходящих в системе функций государства в условиях глобализации.

Материалы и методы исследования. Методологической основой исследования послужили следующие методы научного познания: диалектический метод, метод формального анализа, метод логического анализа.

Ключевыми проблемами, с которыми столкнулось современное общество, являются: проблемы общественной безопасности, борьба с международным терроризмом, наркобизнесом, решение экологических вопросов, защита общечеловеческих ценностей, защита прав и свобод человека. На сегодняшний день интернационализация материального

производства, углубление международного разделения труда являются неоспоримым фактом. Данные процессы происходят под активным воздействием научно-технической революции, обмена культурными и социальными достижениями.

Влияние глобализации сказывается как на внешних, так и на внутренних функциях государства. Внутренние функции государства интернационализируются, приобретают международный аспект. Следовательно, внутренние функции государства не могут развиваться без учёта интересов международного сообщества. Государство должно согласовывать свои интересы с интересами мирового сообщества [1].

Результаты исследования и их обсуждение. Процессы глобализации вносят изменения в саму концепцию цивилизации, поскольку нависшая над современным миром опасность глобальной ядерной катастрофы впервые в истории ставит вопрос самовывживания человечества. Исходя из этого, перед всеми государствами стоит задача формирования нового мирового порядка (миропорядка), который мог бы обеспечить безопасность всех народов и стран, способствовал бы их сотрудничеству, основываясь на принципах гармонизации национальных и международных интересов. Следовательно, процессы глобализации содействуют единению государств перед лицом глобальных проблем и вносят серьезные изменения в их внутреннюю и внешнюю политику.

Вышеуказанные объективные процессы не оставляют выбора практически ни одному государству, кроме посильного участия в решении глобальных проблем, в укреплении мирового правопорядка.

Глобализация вносит определенные изменения в содержание политической функции под углом зрения обязанности государства обеспечивать оптимальные условия для всестороннего и наиболее полного развития институтов демократии и демократического управления обществом. В условиях глобализации национальные интересы не утрачивают своей значимости, хотя, несомненно, усложняются, дифференцируются, приобретают новые аспекты и обнаруживают пределы своего существования.

Хотя процессы глобализации открыли возможности для сотрудничества государств в различных сферах, однако нельзя отрицать существования взаимоисключающих интересов, неравномерностей и искажений, наличия множества барьеров на пути прогрессивного движения. Каждое государство имеет внутренние потребности и интересы, которые во многом определяют его внешнюю политику. Формы и ме-

тоды реализации внутренних и внешних функций существенно различаются. Так, как действует государство внутри своей страны, оно не может действовать во взаимоотношениях с другими государствами [2].

Исходя из этого, можно предположить, что глобализация затронет в первую очередь правовые системы государств, поскольку их общение реализуется в наибольшей мере на правовом уровне, в правовых формах и правовыми средствами. Внутригосударственное регулирование общественных отношений в преобладающей степени зависит от согласованности норм национального права, принципов и норм международного права.

ЛИТЕРАТУРА

1. Морозова, Л. А. Влияние глобализации на функции государства / Л. А. Морозова // Государство и право. – 2006. – № 6. – С. 101–107.
2. Партугимов, В. В. Влияние глобализации на функции государства / В. В. Партугимов // Вестник ЧитГУ. – 2011. – № 1(68). – С. 86–90.

УДК 355.01

Мавлина Е. В., магистрантка

ВЛИЯНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ВОЙН НА НАЦИОНАЛЬНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ

Научный руководитель – **Приходько Ф. С.**, канд. филос. наук, доцент
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Мы живем в эпоху информационных войн, которые стали возможны благодаря коммуникационной революции, в результате чего роль информационных технологий и средств массовой информации многократно возросла – они стали ключевыми средствами достижения внешнеполитических целей многих государств. Со второй половины 40-х гг. прошлого столетия проект «Холодная война» разрабатывается как совокупность мер экономического, военного, политического, культурного и собственно информационного характера, направленных на разрушение Советского Союза как государства, как целостной социальной системы.

Информационная война – это информационно-психологическое воздействие на людей с использованием разнообразных форм и методов с целью изменения в желаемом направлении их взглядов, представлений, ценностных ориентаций и стереотипов поведения. Резуль-

таты исследований в области поведенческих и управленческих наук, в том числе управления сознанием и поведением людей, создали широкие возможности для осуществления контроля над сознанием и поведением граждан, манипулирования ими. Возможность быстрого и беспрепятственного доступа к имеющейся обширной информации практически о любом конкретном человеке или организации может использоваться заинтересованными политическими силами с целью вызвать желательное поведение людей, сформировать определенный образ мыслей. В современном мире лидером в использовании информационных систем для достижения геополитических целей являются США.

Отличительной особенностью старого типа войн было то, что в боевых действиях участвовали армии, представляющие противоборствующие государства. Противник не рассматривался как преступник, его можно и должно уважать. Ситуация стала меняться в XX в. – средства воздействия на противника кардинально изменились. Ушли в прошлое «кодекс чести», прежние условности и ограничения, сегодня необязательно уничтожать врага физически, главной целью становится моральное уничтожение противника – его криминализация, дискриминация и диффамация. Моральная дискредитация противника превратилась в политическую стратегию достижения геополитических целей многих государств. Обман, пропаганда, дезинформация становятся главными средствами идеологического типа войн. Другая сторона объявляется преступной: государства – «империями зла», «странами-изгоями», «странами-разбойниками», люди – сборищем аморальных, агрессивных типов, деградировавших элементов.

На наших глазах происходит превращение демократической риторики в банальный инструмент манипулирования общественным сознанием. Под лозунгом демократии в действительности реализуется идея мирового господства Запада. Понятно, почему вызов, брошенный Россией этой силе, вызвал такую ярость, какую мы сегодня наблюдаем со стороны Запада.

Информационная война против Союзного государства России и Беларуси проводится с целью осуществления «цветных революций». Основным способом ведения информационной войны против России и Беларуси является манипулирование. Манипулирование как способ психологического воздействия на массы значительно выгоднее для манипулятора по сравнению с силовыми и экономическими методами подчинения своей воле: оно осуществляется, как правило, незаметно для управляемых, не вызывает человеческих жертв и разрушений,

юридически неуязвимо, не сопровождается значительными материально-финансовыми затратами.

Технология манипулирования основана на использовании методов как грубого, прямого, так и скрытого воздействия на сознание людей. В настоящее время возникла проблема информационной безопасности. Информационная безопасность – это защищенность интересов личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз в информационной сфере. Первостепенное значение здесь имеет обеспечение конституционных прав граждан получать, хранить и распространять полную и достоверную информацию. О необходимости обеспечения безопасности в информационной сфере говорят источники угроз для Беларуси, заключающиеся прежде всего в открытости и уязвимости ее информационного пространства перед внешним воздействием. В связи с этим информационная сфера приобретает важную значимость для национальной безопасности Республики Беларусь [1].

Вопросы информационной безопасности актуальны и для современной России [2]. История информационной войны, которую ведет Запад против России, насчитывает несколько столетий. Формирование негативного отношения к России как государству всегда было и остается важным направлением западноевропейской политики и дипломатии. России непрерывно предъявляются все новые и новые беспочвенные обвинения, ее как государство пытаются дискредитировать, криминализировать в глазах мирового сообщества, ее население деморализовать, лишить способности к сопротивлению. Не допустить возникновения центра силы, способного угрожать экономическому могуществу Запада, – вот главная цель его борьбы с Россией. Поэтому задачей противостояния информационной агрессии со стороны Запада должна быть не просто защита российских традиционных ценностей, культурно-цивилизационной идентичности, что само по себе исключительно важно, но и отстаивание необходимости следования собственному пути как единственно возможному способу сохранения своей идентичности [3, с. 13]. Другой актуальной задачей является повышение информационной безопасности россиян, осуществление политико-коммуникационного воспитания населения и особенно молодежи.

Таким образом, информационные войны, пришедшие на смену кровопролитным сражениям прошлого, выступают средством достижения геополитических целей ведущих западных государств современного мира, обеспечения их доминирующих позиций в мире. Поэтому неотложной задачей в настоящее время является обеспечение информационной безопасности граждан, существенное повышение

уровня политико-коммуникационного воспитания населения и особенно молодежи.

ЛИТЕРАТУРА

1. Указ Президента Республики Беларусь «Об утверждении Концепции национальной безопасности Республики Беларусь» от 09.11.2010 г. № 575 [Электронный ресурс] / Национальный правовой интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/webnra/text.asp?RN=P31000575>. – Дата доступа: 11.03.2017.

2. Указ Президента Российской Федерации от 31.12.2015 г. № 683 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» [Электронный ресурс] / Российская газета. – Режим доступа: <https://rg.ru/2015/12/31/nac-bezopasnost-site-dok.html>. – Дата доступа: 14.03.2017.

3. Шевченко, В. Н. Информационная война запада с исторической памятью россиян: логико-исторический аспект / В. Н. Шевченко // Философские науки. – 2015. – № 6. – С. 13.

УДК 342.9

Максимик Е. В., курсант 4-го курса

ДОВЕРИЕ ГРАЖДАН МИЛИЦИИ

Научный руководитель – **Василевский Ю. В.**, преподаватель

УО «Могилевский институт МВД Республики Беларусь»,

Могилев, Республика Беларусь

Уважение и доверие граждан является главным показателем успешной работы милиции. Поэтому особую актуальность в наше время приобретает вопрос анализа уровня доверия граждан сотрудникам правоохранительных органов, целью которого является не только оценка отношения населения к деятельности милиции, но и анализ динамики результатов в сравнении с предыдущими периодами и формирование выводов, позволяющих укрепить авторитет стражей правопорядка.

В своем выступлении во время торжественного мероприятия по случаю 99-й годовщины образования белорусской милиции начальник УВД Брестского облисполкома, генерал-майор милиции Федор Балейко подчеркнул: «Наша общая заслуга в том, что безопасность граждан на улицах наших городов уже давно стала своего рода визитной карточкой Беларуси. Человек, его жизнь, здоровье, честь и достоинство, имущественная безопасность и в будущем должны оставаться в центре внимания органов внутренних дел. Милиционер в глазах белорусов и гостей нашей республики должен быть надежным помощником и защитником, потому что он представляет государственную власть. Ува-

жение и доверие к органам внутренних дел простых людей – это главный показатель успешной работы служебных коллективов и личного профессионализма сотрудников милиции» [1].

Изучение общественного мнения о работе органов внутренних дел проводится в целях выявления состояния личной и имущественной безопасности граждан, основных причин и мотивов их обращения в ОВД; определения степени доверия ОВД со стороны населения; обеспечения объективности в оценке оперативно-служебной деятельности ОВД по выполнению возложенных на них задач законодательными актами путем учета результатов изучения общественного мнения; определения уровня латентной преступности и выявления других проблемных вопросов правоохранительной направленности; реализации в правоприменительной деятельности ОВД принципов законности и гласности; укрепления связи ОВД с населением; повышения авторитета сотрудников ОВД среди граждан.

Большую роль в формировании общественного мнения о деятельности органов внутренних дел оказывает доступность и открытость информации о деятельности этих органов.

Право искать и получать информацию о деятельности государственных органов является одним из фундаментальных прав человека в современном обществе, с помощью которого индивид может реализовать свои права в различных сферах. Однако это не единственное его назначение. Наличие такого права выступает одновременно в качестве средства контроля населения над деятельностью государственного аппарата, обеспечения открытости и гласности органов власти.

Не секрет, что большинству административных учреждений свойственно стремление к закрытости информации о своей деятельности, кулуарное обсуждение вопросов, нежелание отчитываться перед населением. Вместе с тем «свобода информации является важным средством защиты от злоупотреблений, бесхозяйственности и коррупции. В то же время она может быть выгодной для самих правительств, поскольку открытость и прозрачность в процессе принятия решений могут способствовать повышению уровня доверия» [2, с. 7]. В итоге степень развития законодательства о свободном доступе к официальной информации становится важной характеристикой современного демократического государства.

В Республике Беларусь правовые основы пользования информацией о деятельности государственных органов закреплены в ст. 34 Конституции Республики Беларусь, в соответствии с которой гражданам Республики Беларусь гарантируется право на получение, хранение и

распространение полной, достоверной и своевременной информации о деятельности государственных органов, общественных объединений, о политической, экономической, культурной и международной жизни, состоянии окружающей среды [3].

С целью установления доверия граждан милиции с определенной периодичностью проводятся опросы общественного мнения. Так, в 2016 г. в социологических опросах приняли участие свыше 39 тыс. чел., проживающих в 120 районах и городах республики, а также находящихся в зоне ответственности Минских ОВДТ и ОВД на воздушном транспорте. Среди респондентов, занятых в основных сферах деятельности, – руководители, специалисты, служащие, рабочие, учащиеся, студенты, предприниматели, а также пенсионеры и временно неработающие. Мнение такого количества граждан позволяет свести погрешность репрезентативности выборки до показателя не более двух процентов [4].

Так, согласно официальным данным, представленным на сайте Министерства внутренних дел, уровень доверия населения к органам внутренних дел Республики Беларусь в первом полугодии 2016 г. составил 64,8 %, в целом за 2016 г. – 65,2 % [4].

Устранение территориальными подразделениями недостатков, вскрытых благодаря замечаниям граждан, и реализация их предложений, поступивших в ходе мониторинга общественного мнения, осуществления воспитательно-профилактической работы, опубликованных в СМИ и размещенных в Интернете, находится на особом контроле в штабе МВД.

Таким образом, в настоящее время в нашей республике, как и во всем мире, растет понимание важности вопроса повышения уровня доверия граждан к сотрудникам правоохранительных органов. Стремление к достижению высокого уровня доверия граждан является одной из задач, стоящих перед органами внутренних дел.

ЛИТЕРАТУРА

1. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.belta.by/regions/view/uvazhenie-i-doverie-grazhdan-javljaetsja-glavnym-pokazatelem-uspeshnoj-raboty-militsii-balejko-184116-2016>. – Дата доступа: 04.10.2017.
2. Банисар, Д. Свобода информации в мире 2006. Общий обзор законодательства о доступе к правительственной информации в мире / Д. Банисар. – М.: Пресса, 2006. – 256 с.
3. Конституция Республики Беларусь 1994 г. (с изменениями и дополнениями, принятыми на республиканских референдумах 24.11.1996 г. и 17.10.2004 г.) [Электронный ресурс] // КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2017.
4. Юридическая статистика (официальный сайт Министерства внутренних дел Республики Беларусь, раздел «Статистика»).

УДК 355.233.231.1-053.81

Мальшиц В. Н., курсант 4-го курса

РОЛЬ ГРАЖДАНСКО-ПАТРИОТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ МОЛОДЕЖИ

Научный руководитель – **Неверко М. В.**, преподаватель

УО «Военная академия Республики Беларусь»,

Минск, Республика Беларусь

Введение. В настоящее время все большее значение приобретает гражданско-патриотическое воспитание молодежи. В условиях напряженной внешне-политической обстановки нашему государству необходима молодежь со сформированным национальным самосознанием, правовой и политической культурой, осознанным, ответственным и активным стремлением к участию в общественной жизни страны. Все эти задачи решает гражданско-патриотическое воспитание молодежи. Именно политическая обстановка в стране и мире определили роль гражданско-патриотического воспитания в системе идеологической работы Республики Беларусь.

Цель работы – определить задачи и условия формирования гражданско-патриотического воспитания в современный период.

Гражданско-патриотическое воспитание формирует не просто законопослушного гражданина, а человека, осознанно и активно исполняющего свой гражданский долг. Оно предполагает привитие уважения к Государственному флагу и гербу Республики Беларусь, героическому и историческому прошлому, культуре своего народа, любви к родному языку, красотам родной природы, содержит в себе экологическое воспитание. И, наконец, способствует единению всех граждан республики вне зависимости от национальной принадлежности, политических либо религиозных убеждений, оно консолидирует общество во имя процветания Беларуси. Патриотизм и гражданственность имеют огромное значение в социальном и духовном развитии человека. Гражданственность подразумевает способность пользоваться своими правами и исполнять свои обязанности в личных интересах и на благо общества, мыслить и действовать государственно. Прежде всего гражданственность означает осознание своей причастности к Родине, ее народу, ее истокам и корням, выражающаяся в чувстве долга и ответственности человека перед гражданским коллективом, к которому он принадлежит. Они выступают как составные элементы его мировоззрения и отношения к родной стране, другим нациям и народам. Толь-

ко на основе возвышающих чувств патриотизма и национальных святынь укрепляется любовь к родине, появляется чувство ответственности за ее могущество и независимость, сохранение материальных и духовных ценностей, развивается благородство и достоинство личности.

Содержание воспитательной работы по формированию гражданственности и патриотизма личности ориентировано на усвоение общечеловеческих гуманистических ценностей, культурных и духовных традиций белорусского народа и идеологии белорусского государства, формирование готовности к исполнению гражданского долга [2]. К условиям воспитания гражданственности и патриотизма личности относится:

- осознание обучающимися сущности гражданственности, патриотизма, привитие уважения к историко-культурному наследию белорусского народа;
- воспитание уважительного отношения к государственным символам (гербу, флагу, гимну Республики Беларусь); органам государственной власти страны;
- формирование морально-психологической и физической готовности к выполнению ими конституционной обязанности по защите Родины, уважения к защитнику Отечества, воину; воспитание на примере подвига советского народа в Великой Отечественной войне;
- повышение воспитательного потенциала учебных дисциплин;
- пропаганда социально-экономических достижений белорусского государства;
- формирование культуры мира, неприятие экстремизма, национальной и религиозной нетерпимости;
- развитие социально значимой деятельности обучающихся, педагогическая поддержка детских и молодежных общественных объединений, ученического (студенческого) самоуправления [1].

Движение белорусского общества к социально справедливому, демократическому, цивилизованному государству невозможно без человека гражданской культуры. Сегодня уже недостаточно быть просто нравственным человеком, квалифицированным специалистом. Главной фигурой в динамично меняющемся мире становится человек с системным глобальным мышлением, основами научного мировоззрения, национального самосознания. Именно такой человек может стать основой для дальнейшего успешного развития государства [2].

Заключение. Таким образом, гражданско-патриотическое воспитание является очень важным и значимым компонентом в процессе фор-

мирования всесторонне развитой гармонической личности. Поскольку без формирования в человеке нравственных идеалов чувства любви к Родине, стремления к миру, без воспитания в нем сознательности и ответственности не только за свою жизнь, но и за судьбы других людей, народа невозможно полноценное развитие государства.

ЛИТЕРАТУРА

1. Закон Республики Беларусь от 07.12.2009 г. № 65-3 «Об основах государственной молодежной политики».

2. Жоголь-Лабзеева, И. П. Формирование гражданской культуры / И. П. Жоголь-Лабзеева // Проблемы выхавання. – 2009. – № 1. – С. 17–21.

УДК 340.123

Михнова Е. С., студентка 3-го курса

КОНСТИТУЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ ДЕКАБРИСТОВ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ

Научный руководитель – **Марченко Т. Н.**, канд. ист. наук, доцент
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Изменение политического режима при Александре I, знакомство с политическими реформами в странах Западной Европы привели к оживлению общественной мысли в Российской империи и образованию различного рода тайных обществ. Одними из них были декабристы, которые составили целую эпоху в русском революционном движении, истории общественной мысли и культуры.

Их идеи, отличающиеся радикализмом для своего времени, оказали впоследствии влияние на ход государственных реформ XIX в.

Цель работы – провести компаративный анализ существовавших конституционных проектов декабристов, выделить в них общее и особенное, выявить идеи, которые впоследствии были воплощены в жизнь.

Материалы и методика исследований. Исследование осуществлялось в рамках анализа конституционных проектов декабристов. При этом были использованы как общенаучные, так и формально-юридический и сравнительный методы.

Результаты исследования и их обсуждение. Декабристы – русские дворянские революционеры, участники войны 1812 г., поднявшие 14 декабря 1825 г. восстание против самодержавия и крепостничества.

Первое тайное общество возникло в 1815 г. – «Орден русских рыцарей». К 1821 г. оно раскололось на «Южное общество» во главе с Павлом Пестелем и «Северное общество» под руководством Никиты Муравьева. Политические концепции обеих организаций по существу были революционными.

Павел Иванович Пестель родился 5 июля 1793 г., потомок нескольких поколений московских почт-директоров, сын сибирского генерал-губернатора И. Б. Пестеля. В качестве теоретической программы дальнейших действий «Южного общества» он создал «Русскую правду». Этот документ должен был служить «наказом» Временному революционному правительству. Республиканский проект П. Пестеля носил якобинский характер: сильная централизованная административная власть военно-деспотического типа должна была подготовить переход к республиканской форме. П. Пестель был сторонником единого русского централизованного государства. Он отвергал федерацию как возрождение «удельной системы». Социальная программа П. Пестеля радикальна: он требует отмены крепостного права и безвозмездного наделения всех крестьян землей [1, с. 287].

Никита Михайлович Муравьев родился 19 июля 1796 г. в с. Урик Иркутской губернии. Он был одним из главных идеологов движения декабристов, офицер, капитан Гвардейского Генерального штаба. Н. Муравьев свою политическую и социальную программу изложил в трех проектах Конституции. Он, как и П. Пестель, опирался на доводы естественно-правовой доктрины, теории общественного договора, полагая, что каждый народ образует свое государство по договору, но сохраняет свой суверенитет и не утрачивает прирожденные, естественные права [2, с. 133].

Несмотря на различие «Конституции» и «Русской Правды», по многим положениям эти проекты были сходными (таблица).

Отмена крепостного права, наряду с изменением формы правления, являлась основополагающим пунктом программы декабристов. Не менее важным вопросом была и форма правления после переворота. В то же время новую форму правления каждый автор видел по-разному [3]. Если Конституция была монархическим документом, то «Русская Правда» носила республиканский характер.

Проекты преобразований декабристов [3, 4]

	Проект «Русская правда» П. Пестеля	«Конституция» Н. Муравьёва
Власть, форма правления	Республика. Законодательная власть – двухпалатный парламент – Народное вече; исполнительная власть – Державная Дума. Россия представлялась как неделимое и единое государство (гл. 1, § 4–8)	Конституционная монархия. Законодательная власть – народное вече; исполнительную власть представлял император. Россия как федеративное государство (гл. 6–12)
Крепостное право	Отменяется (гл. 1)	Отменяется, но земля остается за помещиками (ст. 16)
Общественное устройство	Отмена сословий, демократические свободы (гл. 3)	Отмена сословий, демократические свободы (ст. 32)
Избирательное право	Ценз пола и возраста (гл. 4, § 17)	Ценз пола, возраста, имущества и образования (гл. 13)
Методы деятельности	Вооруженное выступление в момент смены правителя	

В сфере национальной политики единственный достаточно разработанный проект был представлен лишь в «Русской Правде». Конституция по этому поводу декларировала лишь норму о лишении кочующих народов гражданских прав. В вопросе административно-территориального устройства «Русская Правда» и Конституция исходили из диаметрально противоположных концепций. Если первый проект видел Россию как унитарное государство (гл. 1, § 4), то Конституция была федеративным документом (гл. 4), предоставляющим значительные полномочия местным органам власти.

Заключение. На 14 декабря была назначена «переприсяга» Николаю I. Наступил момент, которого ждали декабристы – смена власти. В этот день участники тайного общества вывели восставших на Сенатскую площадь под предлогом защиты законных прав императора Константина. Не обращая внимания на тот факт, что победа декабристов априори не была возможной по ряду причин, нам кажется, что Конституция Н. Муравьёва была более адекватной по отношению к политической и социально-экономической ситуации 1825 г. Но в данных исторических условиях государство было просто не готово к такого рода политическому «эксперименту», поэтому царскому правительству нужно было уничтожить эти либеральные идеи на корню и не допустить их проникновения в народ. Восстание декабристов было жестоко

подавлено, и, естественно, об осуществлении конституционных проектов не было и речи. Решение вопроса об установлении в России конституционного строя было отложено почти на 100 лет – до первой российской революции.

ЛИТЕРАТУРА

1. Мироненко, С. В. Декабристы. Биографический справочник / С. В. Мироненко, Н. М. Нечкина. – М.: Наука, 1988. – 448 с.
2. Понихин, Ю. М. «Русская Правда» П. И. Пестеля: проблемы государства / Ю. М. Понихин // Правовая политика и правовая жизнь. – 2006. – № 3. – С. 132–145.
3. Сайт Конституции Российской Федерации. Конституция Н. М. Муравьева [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://constitution.garant.ru/history/act1600-1918/5400/#sub_para_N_400. – Дата доступа: 20.09.2017.
4. Пестель, П. И. «Русская правда» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://az.lib.ru/p/pestelx_p_i/text_0020.shtml. – Дата доступа: 20.09.2017.

УДК 338.439:001.895(476)

Мордачев А. В., магистрант

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Научный руководитель – **Приходько Ф. С.**, канд. филос. наук, доцент
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. В конце XX в. Беларусь взяла курс на построение экономики, основанной на науке и технологиях. Первая Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2007–2010 гг. ориентировала инновационные научные разработки на рыночное освоение. Позже были приняты государственные программы инновационного развития на 2011–2015 и 2016–2020 гг. Стратегическая цель всех этих программ состоит в том, чтобы создать эффективную и конкурентоспособную на мировом рынке энергосберегающую экономику, которая бы обеспечила устойчивое социально-экономическое развитие страны [2, с. 2]. Сформирована соответствующая законодательная база, разработаны и приняты нормативные правовые акты, направленные на регулирование научной, научно-технической и инновационной деятельности – Закон Республики Беларусь «Об основах государственной научно-технической политики» (1993), Закон Республики Беларусь «О государственной инновационной политике и инновационной деятельности в Республике Беларусь» (2012), Национальная

стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020 г.

Основная часть. Инновационное развитие белорусской экономики в 2007–2014 гг. выразилось в высоких показателях модернизации существующего производства и ввода в действие новых предприятий. Так, за этот период в стране было обновлено и усовершенствовано 502 производства, в строй вступило 131 новое предприятие, на действующих создано 352 новых производства. Разработка инноваций в основном осуществляется институтами Национальной академии наук Республики Беларусь, университетами, технопарками. В процессе выполнения Государственной программы инновационного развития (ГПИР) в 2011–2015 гг. выпуск продукции увеличился более чем в 2 раза – почти на 11 млрд. долл. по сравнению с предыдущим пятилетием, создано более 19 тыс. новых рабочих мест, почти треть от общего объема производства в стране принадлежит инновационной продукции, а более четверти ее (на сумму около 1,2 млрд. долл.) поставлено на экспорт. Увеличилось и количество внедренных в производство новшеств: если в предыдущую пятилетку их было около 8 тыс., то в следующую (2011–2015 гг.) – почти 9,5 тыс. инноваций. Значительно возрос и показатель эффективности – с 19 до 48. То есть каждый вложенный бюджетный рубль принес 48 руб. от реализации продукции, произведенной по новым технологиям. В итоге только НДС составил около 1,9 млрд. долларов. За пятилетку в стране внедряется до 5 инноваций мирового уровня. Например, машиностроители создали самосвал БелАЗ-75 180 грузоподъемностью 180 т для производства карьерных работ. Этот автомобиль не уступает лучшим зарубежным аналогам и обладает повышенной мощностью. Более того, по ряду параметров их превосходит. Так, имеет меньшую высоту, ширину, радиус поворота. Кроме того, белорусская машина в 1,5–1,8 раза дешевле зарубежных аналогов [4, с. 5].

В сфере медицины выделяется разработка и изготовление системы аортального стент-графта для эндопротезирования аневризм грудной аорты при операциях с искусственным кровообращением. Стоимость такого изделия в 8–10 раз дешевле импортного аналога. Их производство в Беларуси уже начато. Более того, белорусскими специалистами успешно создаются продукты, технологии инновационного характера в области оптики и электроники, не имеющие мировых аналогов. Например, разработана лазерная оптико-иммерсионная система для формирования микро- и наноструктур. В 2016 г. изготовлены и экс-

портированы в Россию три такие системы на сумму 1,5 млн. долл.

В результате предпринимаемых усилий Республика Беларусь вышла в лидеры по ряду позиций инновационного развития среди стран ЕАЭС. Так, доля промышленных предприятий, выпускающих инновационную продукцию, в 2015 г. составила 19,6 %. Этот показатель выше, чем в России (9,7 %), Казахстане (9,1 %) и Кыргызстане (8,2 %). А доля поступившей на рынок инновационной продукции белорусской промышленности в том же году составила 13,1 %, что выше показателя не только стран ЕАЭС, но и государств, вступивших в ЕС в XXI веке (12,1 %). Более того, данный показатель для Республики Беларусь сопоставим с аналогичным показателем таких стран Европейского союза, как Австрия (13,3 %), Италия (11,9 %) и Бельгия (9,9 %) [4, с. 8].

Несмотря на достигнутые успехи, нерешенной проблемой пока остается то, что значительное количество работ, созданных в результате реализации научно-технических программ, не находит применения в производстве. Кроме того, по данным Всемирной организации интеллектуальной собственности, в 2015 г. Беларусь подала лишь 12 заявок на патенты по процедуре международной патентной системы РСТ (Patent Cooperation Treaty). По этому показателю страна значительно отстает даже от стран СНГ. Так, Российская Федерация подала 792 заявки, Украина – 139, Казахстан – 22 [1, с. 97]. Недостаток капитала, направляемого на создание и модернизацию производства, продолжает оставаться сдерживающим фактором инновационного развития страны. Такое отставание объясняется невысоким объемом ВВП Беларуси, низкой долей бюджетного финансирования науки, малой эффективностью ряда научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ, низким спросом на высокотехнологичную продукцию, слабой интеграцией выполняемых научно-исследовательских работ с производством. В целом страна по-прежнему испытывает определенный дефицит производств, относящихся к V и VI технологическим укладам. В Республике Беларусь один из самых низких в Европе уровень затрат на научные исследования, направленные на разработку и внедрение инноваций: только 15,7 % от общих затрат направляются на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и опытно-технологические разработки. В то время как в России траты на эти виды деятельности составляют 22,5 %, в Казахстане – 55, в Германии – 78, в Швеции – около 80 % [4, с. 9].

Заключение. Государственная программа инновационного развития предусматривает в первую очередь решение таких задач, как по-

вышение эффективности научно-технической деятельности; содействии кадровому обеспечению инновационного развития национальной экономики; развитие высокотехнологичной инфраструктуры; обеспечение органичной связи между фундаментальными и прикладными исследованиями, вузовской наукой и предприятиями реального сектора экономики; совершенствование системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров.

ЛИТЕРАТУРА

1. Касперович, О. Н. Будущее за новаторами / О. Н. Касперович // Беларуская думка. – 2016. – № 8. – С. 96–100.
2. Национальная инновационная система Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.unesc.org/fileadmin/DAM/ceci/ppt_presentations/2009/ic/sapelkin_r.pdf. – Дата доступа: 16.02.2017.
3. Шумилин, А. Г. О концепции государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 гг. / А. Г. Шумилин // Новости науки и технологий. – 2015. – № 3. – С. 6–15.
4. Шумилин, А. Г. Фундамент будущего, скрепленный инновациями / А. Г. Шумилин // Беларуская думка. – 2017. – № 1. – С. 4–9.

УДК 33.012.23(41)

Нестерова А. И., Чикановская Ю. Ю., студентки 2-го курса
БРЕКСИТ: СУЩНОСТЬ, ПРЕДПОСЫЛКИ, ПЕРСПЕКТИВЫ

Научный руководитель – **Марченко Т. Н.**, канд. ист. наук, доцент
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Участие в общей европейской экономике и политике с момента присоединения в 1973 г. к Европейскому экономическому союзу всегда было для Великобритании серьезной проблемой. Ещё в 1975 г. состоялся первый общенациональный референдум по вопросу европейского сотрудничества – тогда 67,2 % участвующих в голосовании высказались за сохранение членства в ЕЭС.

После победы консервативной партии на выборах 2015 г. Премьер-министр Дэвид Камерон объявил о переговорах по пересмотру участия Великобритании уже в Европейском союзе (ЕС).

Основными требованиями были: страны, не входящие в зону евро, должны быть защищены от дискриминации по валютному признаку; отказ Великобритании от финансирования политических и экономических союзов ЕС в ущерб суверенитету страны; упрощение ведения

бизнеса и бюрократических процедур; условие отработки эмигрантами из ЕС не менее 4 лет для получения в Великобритании права на социальные пособия и жильё.

В ходе переговоров 17–18 декабря 2015 г. были согласованы все вопросы, кроме ужесточения миграционной политики, что дало повод Камерону объявить о начале подготовки референдума.

Брексит (англ. Brexit, EU referendum) – внутренний референдум Соединённого Королевства о членстве Великобритании в ЕС, прошедший 23 июня 2016 г. Аббревиатура Brexit образована от Britain (Британия) и Exit (выход) [1].

Цель работы – исследование результатов референдума, определение последствий Брексита для Великобритании.

Материалы и методика исследований. В рамках исследования проводилось изучение научной литературы, материалов СМИ, а также анализ результатов самих выборов. При этом были использованы как общенаучные, так и формально-юридический и сравнительный методы.

Результаты исследования и их обсуждение. В голосовании принимали участие все граждане Великобритании, Ирландии и Шотландии, легально находящиеся на территории Соединённого королевства, проживающие в Гибралтаре граждане Британского содружества наций, а также все британские граждане, живущие за рубежом меньше 15 лет.

Если большинство в Англии и традиционно близкого к ней Уэльса проголосовали против ЕС, то имеющие религиозные, исторические и экономические особенности Гибралтар, Северная Ирландия и Шотландия однозначно высказались «за».

По последним данным, 66,6 % в Глазго и 74,4 % в Эдинбурге отдали свои голоса за сохранение единства Британии и ЕС.

Первый министр Шотландии Никола Старджен заявила, что результаты выражают мнение народа. «Референдум ясно дал понять, что народ Шотландии видит своё будущее в ЕЭС», – сказала она. Ранее Н. Старджен предупреждала, что в случае Brexit Шотландская национальная партия будет добиваться проведения нового референдума о независимости региона.

По результатам подсчета голосов, во всех 382 округах за выход из Евросоюза проголосовали 51,9 % избирателей, против – 48,1 % [2].

После оглашения результатов голосования валюта Великобритании – фунт стерлингов – показал самое крупное падение с 1985 г. – более 11 %, а последующие события провоцируют дальнейшее снижение национальной валюты вплоть до паритета с евро [2].

По данным британских юристов, для возврата полномочий, переданных в своё время в ЕС, необходимо принять 250 отдельных законодательных актов, только торговых соглашений с Евросоюзом потребуются перезаключить 52. Договоры, заключённые в ходе этих переговоров, будут ратифицированы парламентами 27 оставшихся в Союзе стран и Европарламентом в течение еще 4–5 лет, и при этом Британия не может уже влиять на процесс принятия решений по поводу данных документов.

Сокращение количества иностранных рабочих было одним из главных аргументов сторонников выхода, но они не учли того факта, что миграция относится не только к низкоквалифицированному труду. Например, по информации Эдинбургского королевского научного общества, треть всех учёных, работающих в университетах Шотландии, – граждане стран-членов ЕС, а в некоторых британских учебных заведениях до 50 % аспирантов и преподавателей – иностранцы. Кроме того, около 10 % общего ежегодного бюджета научных исследований составляют именно гранты Евросоюза. Сокращение трудовых ресурсов в результате отделения от ЕС прогнозируется на уровне 10–15 % от общего количества рабочих мест.

На следующий после референдума день, 24 июня, на сайте Парламента была зарегистрирована официальная петиция с требованием повторного голосования на основании невыполнения требований ЕС. Несмотря на то что только за первые сутки она собрала больше миллиона подписей, а общее число достигло 4,1 млн., правительство Великобритании приняло отрицательное решение по повторному референдуму [3, с. 165].

Заключение. С юридической точки зрения референдум носит рекомендательный характер, но, несмотря на законодательную возможность, парламентарии и Палата общин приняли решение не принимать во внимание юридическую казуистику, а учитывать только волеизъявление граждан, что означает неизбежность начала переговоров о выходе, согласно ст. 50 «Договора о Европейском Союзе».

В своей агитации противники ЕС убеждали, что последующая кооперация с Евросоюзом будет происходить по Швейцарской или Норвежской модели: членство в ассоциации свободной торговли, безвизовое перемещение в пределах Шенгенской зоны, ограничение доступа зарубежной рабочей силы и сохранение собственной валюты. Это встретило оппозицию других стран ЕС, особенно Германии и Франции, которые дали понять, что процесс выхода должен быть быстрым

и показательно жестким. В течение ближайших лет Великобритания должна соблюдать все соглашения ЕС, в первую очередь торговые. Соединённое Королевство крайне оптимистично в своих высказываниях, но будет ли все гладко, остаётся большим вопросом, ответ на который мы получим только через пару лет.

ЛИТЕРАТУРА

1. «Брексит» – по результатам референдума Британия выходит из ЕС [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://nekrropole.info/ru/events/Breksit-po-rezultatam-referenduma-Britanija-vihodit-iz-ES>. – Дата доступа: 08.10.2017.

2. Инфографика: итоги британского референдума [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.bbc.com/russian/features/2016/06/160624_brexit_info_graphics. – Дата доступа: 08.10.2017.

3. Морозова, Е. Г. Брексит как новая реальность Европы: мнения и оценки экспертов / Е. Г. Морозова, А. С. Фалина // Власть. – 2017. – Т. 25. – № 4. – С. 160–170.

УДК 323.272

Новикова Ю. Ю., магистрантка

ПОЛИТИЧЕСКОЕ МАНИПУЛИРОВАНИЕ В СИСТЕМЕ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ «ЦВЕТНЫХ РЕВОЛЮЦИЙ»

Научный руководитель – **Приходько Ф. С.**, канд. филос. наук, доцент
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Политический процесс в условиях современного информационного общества невозможно рассматривать вне влияния технологий манипулирования на сознание и политическую активность широких масс населения. Политическое манипулирование является одним из важнейших средств осуществления «цветных революций».

Цель работы – проанализировать место и роль политического манипулирования в осуществлении «цветных революций».

Материалы и методы исследований. Исходной базой для написания статьи послужили труды отечественных и зарубежных учёных, Интернет-ресурсы. При написании данной работы были использованы следующие методы: сравнительный, монографический, абстрактно-логический.

Результаты исследования и их обсуждение. «Цветные революции» – собирательное понятие, применяемое для обозначения так называемых «ненасильственных революций», а также некоторых

широко известных массовых ненасильственных акций протеста. «Цветная революция» представляет собой процесс смены правящих режимов под давлением массовых уличных акций протеста и при поддержке финансируемых из-за рубежа неправительственных организаций.

Неотъемлемым элементом «цветных» революций является политическое манипулирование – способы и приемы скрытого управления политическим сознанием и поведением людей с целью принудить их действовать (или бездействовать) вопреки собственным интересам.

Манипулирование как способ социального управления имеет для его субъектов ряд преимуществ по сравнению с силовыми и экономическими методами господства: оно осуществляется, как правило, незаметно для управляемых, не влечет за собой прямых жертв и крови, юридически неуязвимо, не требует больших материальных затрат.

Технология манипулирования основана на использовании методов грубого как прямого, так и скрытого воздействия на сознание людей. Основными методами грубого манипулирования являются распространение лжи и клеветы, подтасовка фактов, наклеивание ярлыков. Законодательства многих стран борются с грубым манипулированием. Так, ст. 47 Избирательного кодекса Республики Беларусь устанавливает запрет на оскорбления и клевету в отношении должностных лиц, кандидатов в агитационных материалах, а в статье 49 говорится о том, что те, кто распространяет ложные сведения, порочащие кандидата, могут быть привлечены к ответственности.

Наиболее распространенные методы скрытого манипулирования – замалчивание неудобной информации, односторонний подбор лишь выгодных фактов, фрагментация и тенденциозное комментирование объективной информации, полуправда (когда с целью вызвать доверие аудитории правдоподобно и подробно освещаются конкретные, мало-значительные детали и одновременно умалчиваются более важные факты или же дается общая ложная интерпретация событий), сознательное преувеличение или преуменьшение социальной значимости события, явления. Часто высказываются эксперты, в которых потребители информации видят индивидов, будто обладающих особыми, уникальными знаниями. Как и ссылки на утечку информации, это ещё один способ придать информации более высокую истинность [1, с. 18–22].

В настоящее время в связи с бурным развитием информационно-коммуникационных технологий, обладающих почти безграничным радиусом действия, расширением возможности культурно-

информационной экспансии мощных информационных корпораций ведущих стран Запада, возникла проблема информационной безопасности. Поэтому обеспечение информационной безопасности граждан, противодействие информационно-психологическому давлению и шантажу приобретает особое значение. Обладая новейшей техникой и технологией, высококвалифицированными кадрами, богатым опытом радио- и телевидения и опираясь на свою экономическую мощь, информационные корпорации Запада непосредственно подчиняют или вовсе вытесняют национальное радио, телевидение и кинематограф и навязывают более слабым странам свои культурные и потребительские стандарты. Под предлогом свободы распространения информации транснациональные информационные корпорации формируют неадекватные социально-экономическим реальностям этих стран потребности и ценностные ориентации, культивируют роскошь и потребление в мире бедности и тем самым дестабилизируют политическую ситуацию, разрушают культурную самобытность народов [2].

Информационная безопасность – состояние защищенности сбалансированных интересов личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз в информационной сфере. Первостепенное значение здесь имеет реализация конституционных прав граждан на получение, хранение и распространение полной, достоверной и своевременной информации. Потенциальной угрозой национальной безопасности в информационной сфере является деструктивное информационное воздействие на личность, общество и государственные институты, наносящее ущерб национальным интересам.

В связи с этим информационная сфера приобретает ключевое значение для национальной безопасности Республики Беларусь, если учитывать открытость и уязвимость информационного пространства страны перед внешним воздействием [3].

Возможности манипулятивного использования СМИ велики, но не безграничны. Степень подверженности манипулированию общественного мнения зависит прежде всего от уровня политической культуры населения, сложившихся стереотипов и взглядов людей. Существенными препятствиями для манипулирования является богатый собственный опыт людей, высокий уровень политической грамотности. Актуальной задачей становится осуществление политико-коммуникационного воспитания населения и особенно молодого поколения. Грамотность молодых людей в области массовых коммуникаций невысока, поэтому возможности их использования в манипулятивных целях велики. Такое

воспитание должно быть направлено на формирование у будущих специалистов критического отношения к масс-медиа. Необходимо, чтобы молодые люди четко представляли социальное предназначение СМИ в демократическом обществе и современной политике, их функции, позитивное и негативное воздействие на реципиентов. Они должны обладать способностью ориентироваться в сложном потоке информации и выработать иммунитет к манипулированию и низкопробной, оглуляющей человека печатной, видео- и иной продукции.

Заключение. Таким образом, необходимость разработки технологии противостояния «цветным революциям» является жизненной необходимостью для стран постсоветского пространства, так как предпосылки для дестабилизации тех или иных стран имеют системный характер.

ЛИТЕРАТУРА

1. Зелинский, С. А. Манипуляция массами и психоанализ. Манипулирование массовыми психическими процессами посредством психологических методик / С. А. Зелинский. – СПб.: Издательско-торговый дом «Скифия», 2008 – 248 с.

2. К е з а Д ж у л ь е т т о. О «цветных революциях» // Свободная мысль [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.svom.info/entry/653-o-cvetnyh-revoluciyah/>. – Дата доступа: 01.09.2017.

3. Указ Президента Республики Беларусь «Об утверждении Концепции национальной безопасности Республики Беларусь» от 09.11.2010 г. № 575 [Электронный ресурс] / Национальный правовой интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/webnpa/text.asp?RN=P31000575>. – Дата доступа: 01.09.2017.

УДК 314.728

Овчинникова А. В., Юшкевич А. П., студенты 1-го курса
**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ МИГРАЦИЯ В ГЛОБАЛЬНОМ
ПРОСТРАНСТВЕ СОВРЕМЕННОГО МИРА**

Научный руководитель – **Старосоцкая Е. В.**, преподаватель
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Миграция населения, являясь неотъемлемым атрибутом общества, претерпевает качественные изменения на каждом этапе его развития. В мире возникают новые тенденции миграции, в первую очередь это связано с появлением новых технических возможностей и способов производства, средств коммуникации.

Цель работы – рассмотреть причины и мотивы миграции, а также

спрос на ученых и специалистов на международных рынках интеллектуального труда.

Материалы и методика исследования. В процессе исследования были использованы следующие теоретические методы: анализ, синтез и обобщение.

Результаты исследования и их обсуждение. По мнению С. Кастлеса и М. Миллера, наблюдается невиданная ранее интенсификация миграционного обмена между разными странами. В связи с этим они посчитали вполне обоснованным назвать последние десятилетия XX в. «эрой миграции» [2]. Но нужно отметить, что наряду с высокой миграционной мобильностью части населения многие предпочитают оставаться жить, учиться и работать там, где они родились. Причиной тому может быть как отсутствие средств или возможностей, предопределяющих миграцию, так и элементарное нежелание покидать родную страну.

В последнее время наблюдается увеличение интеллектуальной миграции, обусловленное бурными процессами экономической, информационно-коммуникационной, образовательной и культурной глобализации. Данные процессы проявляются в укреплении позиций транснациональных корпораций, появлении и быстром росте глобальных информационных систем, компьютеризации многих сфер жизнедеятельности человечества. Всё это в свою очередь стимулирует передвижение высококвалифицированных специалистов в наиболее развитые центры мировой экономики [3]. При этом в большей степени наблюдается отток интеллектуальных мигрантов из развивающихся стран в развитые.

В литературе очень часто используется термин «утечка умов», означающий долгосрочную миграцию высококвалифицированных специалистов. Основным критерием отличия интеллектуальных мигрантов от других категорий трудовых мигрантов является наличие высшего образования и, как правило, опыта работы по соответствующей специальности. Следует заметить, что потенциальными высококвалифицированными специалистами являются студенты, обучающиеся за рубежом. Зачастую после окончания обучения и присуждения степени они получают предложение о трудоустройстве в стране пребывания.

В последнее время всё чаще говорят о проблеме дефицита высококвалифицированных работников в развитых государствах, прежде всего в странах Европейского Союза. Обусловлено это тем, что

указанные страны, находясь на вершине информационно-технического прогресса, испытывают возрастающую потребность в работниках интеллектуальной сферы. В то же время, по оценкам специалистов, многие европейские страны в ближайшие десятилетия будут находиться в демографическом кризисе вследствие как низкого уровня рождаемости, так и старения населения.

Указанная проблема усугубляется ещё и тем, что феномен «утечки умов» затронул непосредственно и страны Европейского Союза. Многие высококвалифицированные специалисты, осуществляющие трудовую деятельность в США и Канаде, являются выходцами из европейских стран [3].

В качестве важного фактора миграционных процессов можно назвать демографический. Известно, что население в мире увеличивается в основном за счёт развивающихся стран, уровень жизни в которых значительно ниже, чем в индустриально развитых государствах. Большая плотность населения и низкий уровень доходов в таких странах, как Индия, Пакистан, африканские государства, Китай, буквально вынуждают многих их жителей эмигрировать. Большинство из них – трудовые мигранты, не имеющие образования, которые готовы заниматься низкоквалифицированным трудом. Вместе с тем в указанных странах имеется немалое количество высококвалифицированных специалистов, желающих эмигрировать в целях трудоустройства.

Проблема «утечки умов» актуальна и для Республики Беларусь. Согласно данным исследования, в 2013–2016 гг. из страны выехало около 900 ученых и преподавателей вузов. Данный факт ввиду низкого процента «вымывания» высококвалифицированной части научной элиты страны можно охарактеризовать как положительный, однако вызывает беспокойство высокий процент выехавших из Беларуси кандидатов наук, так как в основном это молодые люди, на которых возлагаются надежды на будущее развитие науки.

Республика Беларусь в основном является страной-донором интеллектуального капитала, назревает необходимость более активного регулирования процессов внешней интеллектуальной миграции, в основном эмиграционно настроенной молодежи. Снижение же активности в регулировании может привести: к потерям потенциальной интеллектуальной элиты (теперешней молодежи); усилению несбалансированности профессионально-квалификационной структуры высококвалифицированных работников; росту масштабов

потеря национальной интеллектуальной собственности; недоиспользованию в национальных целях профессиональных знаний, приобретенных интеллектуалами на родине [1].

В связи с этим очень важно на государственном уровне проводить политику повышения авторитета отечественных учёных, стимулировать их заинтересованность в результатах своего труда. Содействовать приходу молодых одаренных людей в фундаментальную и прикладную науку. Ускорить формирование сильных государственных и частных центров разработки новых технологий.

Заключение. Таким образом, на современном этапе миграцию населения можно охарактеризовать как глобальный процесс, охвативший практически все континенты и страны. Миграционные процессы, чутко реагирующие на происходящие в мире изменения, стали отличаться некоторыми новыми тенденциями.

ЛИТЕРАТУРА

1. Артеменко, Е. Человеческий капитал: уехать нельзя остаться [Электронный ресурс] / Е. Артеменко, А. Елисеев, А. Пикулик // Belarussian Institute for Strategic Studies: biss. – 2012. – Режим доступа: <http://www.belinstitute.eu>. – Дата доступа: 05.09. 2017.

2. Корнеев, О. В. Иммиграционная политика ЕС: от контроля к регулированию / О. В. Корнеев // Навстречу Европе: сб. статей / под ред. А. А. Касьяновой. – Томск: Изд-во ТГУ. – 2005. – С. 39–47.

3. Эпплеярд, Р. Миграция квалифицированных кадров в глобализованном мире / Р. Эпплеярд // Мир в зеркале международной миграции: сб. статей / гл. ред. Ионцев. – М., 2002. – С. 3–16.

УДК 32.001

Пискижов Л. М., студент 3-го курса

ИДЕЯ НАРОДОВЛАСТИЯ В ПОЛИТИЧЕСКИХ ВОЗЗРЕНИЯХ ТОМАСА МЮНЦЕРА

Научный руководитель – **Марченко Т. Н.**, канд. ист. наук, доцент.

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Реформация, отмечающая в 2017 г. 500-летие, – не просто событие, которое радикально повлияло на конфессиональный расклад христианства и демографию Европы. Это сложное, многостороннее явление, включавшее в себя политическую, социально-экономическую и культурную трансформацию европейского общества. Это точка отсчета истории современного западного мира. Томас

Мюнцер является одним из значимых идеологов периода Реформации, на его родине в Германии он известен как вождь Крестьянского восстания (1524–1526 гг.), боровшийся против сословного неравенства, феодального гнёта и католической церкви.

Цель работы – исследование политических взглядов Томаса Мюнцера с целью выявления факторов, сформировавших его воззрения, а также определение положений его учения, актуальных для современного общества.

Материалы и методика исследований. Исследование происходило по имеющимся работам Мюнцера, а также по научным и учебным материалам истории правовых и политических учений. При исследовании использовались формально-юридический, логический и сравнительный методы.

Результаты исследования и их обсуждение. Томас Мюнцер (1490–1525 гг.), родившийся в городе Штольберг, с детства освоил грамоту, изучал Священное Писание в библиотеке близлежащего монастыря. Получив сан священнослужителя, Мюнцер стал пастором в Ютеборге по настоянию своего коллеги Мартина Лютера и отличался блестящими ораторскими способностями, но при этом слишком полагался на личное откровение, которое всегда принимал как голос Духа Святого [1, с. 123].

С началом Реформации в Германии в 1517 г. Т. Мюнцер охотно поддерживал коллегу М. Лютера, а в 1520 г. он прибыл читать проповеди в г. Цвиккау, где активно критиковали католическую церковь суконщики Николаус Шторх, Томас Дрехзель и бывший студент Маркус Штюбнер, названные М. Лютером «пророками из Цвиккау». «Пророки» оказали сильное влияние на взгляды Т. Мюнцера, что подтолкнуло его к активному участию в революционной деятельности. В 1521 г. он отправляется в Прагу, где издаёт «Пражское воззвание». В нём он описывает себя «истинно верующим», критикует церковников, призывает к полному социальному перевороту и установлению народной власти в виде «Царства Божьего» [2, с. 31].

Вскоре после возвращения в Германию «пророки из Цвиккау» становятся идейными единомышленниками и соратниками Т. Мюнцера. Они начинают активно проповедовать революционные идеи, организовывать народные массы на восстание. С этого момента происходит «разрыв» между М. Лютером и Т. Мюнцером из-за различий во взглядах на реформы церкви и общества. Социальные и политико-правовые идеи Т. Мюнцера и его сторонников были наиболее детально изложе-

ны в «Двенадцати статьях» и в «Статейном письме», изданных за период 1524–1525 гг.

Первый документ состоял из относительно умеренных и конкретных требований: 1) необходимость выборности и сменяемости духовных лиц общинами: «Этот выборный священник должен проповедовать нам святое Евангелие, чистое и ясное, без всякого человеческого добавления, учения и веления, одну лишь истинную веру»; 2) обязательство отменить крепостное право; 3) уменьшение размера податей, оброков и барщины. В конце говорилось о возможности изменения статей: «Если здесь дана одна статья или больше статей, несогласных со словом божьим, чего мы не думаем, и нам укажут их несоответствие слову божьему, мы отступимся от них, если нам объяснят это на основании Писания».

Содержание «Статейного письма», вышедшего из ближайшего окружения Мюнцера, было куда радикальнее: его авторы заявляли, что крайне бедственное положение народа больше терпеть нельзя. «Поэтому в том наша дружеская просьба, желание и братское стремление, чтобы вы добровольно и дружелюбно вступили в это христианское объединение и братство для того, чтобы дело общехристианской пользы и братской любви было восстановлено, воздвигнуто и приумножено». В «христианском союзе и братстве», который должен будет охватить всю страну, установится справедливый общественный строй; его принципом явится служение «общей пользе». Поскольку «Статейное письмо» задачу учреждения такого союза связывало с народными массами, вполне логично допустить, что в них оно видело и носителя власти при новом социальном порядке [3, с. 54–56].

Мысль о том, что власть должна быть передана народу, принадлежит Т. Мюнцеру, который считал, что простым людям чужды эгоистические цели, он движим общими интересами. Чтобы установить угодный Богу политический режим и общий справедливый порядок, необходимо взять в руки меч и сбросить безбожников с трона правления. Взгляды Т. Мюнцера отчасти содержат в себе и республиканские идеи. В требовании обеспечить охрану государства, определить направление государственной политики и установить постоянный контроль над ней исключительно народными массами выражался демократизм его программы [3, с. 56].

Заключение. В своём «Статейном письме» Т. Мюнцер обосновывает новое общественное устройство, так называемый проект «народной республики». Вот некоторые черты его нового строя:

1) волю и цели Бога, состоящие в достижении общего блага, может осуществить государство, где власть принадлежит народу. Идея народного суверенитета, при котором источником власти является народ, одновременно он же является и субъектом власти, связана с принципами республики;

2) формирование органов власти осуществляется на основе принципа выборности, объединения общин. На общем собрании народ избирает должностных лиц, контролирует их деятельность, сменяет в случае необходимости.

Воззрения Т. Мюнцера намного опередили свое время. Это относится и к зачаткам республиканских идей, и к идее определения направлений государственной политики народом, и постоянного контроля над ней со стороны народа.

ЛИТЕРАТУРА

1. История политических и правовых учений: учеб. для вузов / С. В. Николоюкина [и др.]; под ред. С. В. Николоюкиной. – М.: Юстиция, 2017. – 384 с.

2. История политических и правовых учений: учеб. для вузов / В. С. Нерсесянц [и др.]; под общ. ред. В. С. Нерсесянца. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Норма, 2004. – 944 с.

3. Практикум по истории средних веков: учеб. пособие для вузов / М. Л. Абрамсон [и др.]; под общ. ред. М. Л. Абрамсон. – 4-е изд., испр. и доп. – М.: Просвещение, 1988. – С. 129–135.

УДК 316.4.051

Погорельский В. А., курсант 5-го курса
**ТРАНСФОРМАЦИЯ СОЦИАЛЬНОЙ ИНТЕГРАЦИИ
ЛИЧНОСТИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ
РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА**

Научный руководитель – **Неверко М. В.**, преподаватель
УО «Военная академия Республики Беларусь»,
Минск, Республика Беларусь

Продолжительность жизни растет, а вместе с ней сдвигаются границы юности и взрослости. Новые явления в семейной психологии очень быстро находят свое отражение и в языке. За последнее десятилетие американский толковый словарь обогатился такими понятиями, как «кидалт», «ребенок-бумеранг» и «родитель-вертолет». Что скрывается за этими терминами? Эффект бумеранга (от англ. *boomerang* –

метательное оружие, возвращающееся к владельцу), наблюдающийся главным образом в психологии пропаганды и педагогической психологии, эффект, заключающийся в том, что при некоторых воздействиях источника информации на аудиторию или на отдельных лиц получается результат, обратный ожидаемому.

Ребенок-бумеранг, поясняется в толковом словаре Мерриам-Вебстера, – это молодой человек или девушка, которые попробовали пожить самостоятельно, но вернулись в родительский дом из-за финансовых сложностей. Впервые этот термин был зафиксирован в 1988 г., но по-настоящему массовым это явление стало в 2000 г. на фоне финансового кризиса.

Продолжительность получения образования за последний век существенно возросла. Многие наши бабушки и дедушки довольствовались восьмилетним образованием. Современные молодые люди зачастую нацелены на получение научной степени или сразу двух высших образований. Совмещать интенсивную учебу и полноценную работу сложно, поэтому многие из них рассчитывают на поддержку родителей как на что-то само собой разумеющееся – делят с ними квартиру или одалживают деньги.

Таких медленно взрослеющих детей психологи и назвали «кидалтами», «скрестив» два английских слова – «*kid*» – ребенок, и «*adult*» – взрослый. Для 20–30-летних стало приемлемо то, что еще полвека назад считалось бы ребячеством или даже тунеядством. Возрастные психологи уверены: бояться подобных кризисов не нужно. Большинство специалистов советуют следовать своей мечте.

Быть взрослым – значит не следовать навязанным кем-то правилам, а принять ограничения реальной жизни, говорят психологи. Порой взросление ребенка неосознанно задерживают сами родители. Гиперопекающих мам и пап, которые каждую секунду желают знать, что происходит с их чадом, американские специалисты окрестили «родителями-вертолетами». Но «удушающая любовь» опасна, говорят специалисты.

В 2007 г. (т. е. до кризиса) в США насчитывалось таких детей-бумерангов 27,6 %, а в текущем году их доля возросла до 31 %. Отдельно приводятся цифры «молодых взрослых», которые до 34 лет продолжают совместное проживание с родителями, даже найдя работу: в 1980 г. этот показатель достигал лишь 11 %, в то время как в 2010 г. цифра достигла 21,6 %.

Подобный анализ проводился и по России: в период с 1994 по

2011 гг. статистические данные обрабатывали в «Российском мониторинге экономического положения и здоровья населения НИУ ВШЭ». Итоги здесь не противоречат выводам американских аналитиков, однако сделаны они намного глубже.

Как показал опыт кризисов в 1998 и 2008 гг., богатые (обеспеченные) домохозяйства практически не перестраивали свой уклад и дети не возвращались к родителям. Но чем ниже финансовые доходы семьи, тем острее она реагирует на внешние потрясения, тем чаще дети превращаются в детей-бумерангов, у которых все меньше шансов на успех в деятельности.

На первый взгляд может показаться, что подобное явление не несет в себе ничего плохого: совместное ведение домашнего хозяйства является менее затратным, к тому же в ряде семей есть все условия для совместного проживания без стеснения интересов друг друга. Однако проблемы есть. Во-первых, психологически такие «дети» остаются инфантильными личностями и во взрослом возрасте. Во-вторых, отложенный выход на рынок труда подрывает конкурентоспособность такого человека, не просто делая его «второсортным» из-за отсутствия опыта работы в глазах работодателя, но и делая менее приспособленным к нормальной занятости в будущем.

Социальная активность в этих людях подавляется: успех возможен лишь в профессии, где приветствуются обособленность работы и некий «профессиональный аутизм». Влияние детей-бумерангов на общество предстоит еще изучить и понять, но главный вывод содержит то, что без крайней необходимости личности ребенка (подростка, молодого человека и т. п.) не просто нельзя лишать свободы, базирующейся на ответственности и самостоятельности, но и всячески способствовать именно такому развитию. В связи с тем что ранее дети социализировались в обществе на основе перехода со стадии индивидуализации в следующие стадии интеграции и трудовой деятельности, что давало возможность самоутвердиться и самоактуализироваться. Возможно, это не «дикость нравов», а просто грамотный возрастной менеджмент, который на данный момент еще недостаточно изучен.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бех, И. Д. Становление профессионализма в современных социальных условиях / И. Д. Бех // Педагогика толерантности. – 2001. – № 3–4. – С. 57.
2. Коган, Л. Н. Цель и смысл жизни человека / Л. Н. Коган. – М.: Мысль, 1984.
3. Безруков, И. Н. Профессиональные аспекты деятельности военного психолога: учеб. пособие / И. Н. Безруков, Г. Е. Поддубский, Н. Н. Лепешинский. – Минск: ВА РБ, 2010. – 292 с.

4. Белановская, О. В. Психология личности: учеб. пособие / О. В. Белановская; науч. ред. Ю. Н. Карандашев, Т. В. Сенько. – Минск: БГПУ им. М. Танка, 2001. – 226 с.

УДК 476:392

Пранкевич Р. В., студентка 1-го курса

ГОРДОСТЬ БЕЛОРУССКОЙ НАУКИ

Научный руководитель – **Кирчук Ю. В.**, ст. преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Беларусь по праву гордится знаменитыми учёными, чьи имена прославили не только нашу страну. Достижения белорусских ученых в различных сферах фундаментальной и прикладной науки признаны мировым сообществом. Приоритетными направлениями в белорусской науке традиционно были ресурсосберегающие и энергоэффективные технологии, промышленные биотехнологии, медицина и фармация, информационные и аэрокосмические технологии.

Цель работы – охарактеризовать деятельность знаменитых ученых Беларуси.

Материалы и методика исследований. Материалами для написания статьи стали научные статьи, специальная литература по исследуемой теме. В данной статье были использованы следующие методы исследования: исторический метод, наблюдение, анализ документов.

Результаты исследования и их обсуждение. Развитие науки в Беларуси имеет глубокие исторические корни. Первые научные исследования относятся к VII – VIII вв. Уже в XVI – XX вв. научные исследования особенно активными были в области астрономии, химии, географии, биологии, истории и этнографии, это связано с именами известных учёных, среди которых Казимир Семенович, Мартин Почобут-Одлянчик, Борис Кит, Жорес Алферов и другие.

Казимир Семенович родился около 1600 г. в местечке Дубовно на Витебщине. Он предложил революционную технологию: разделить топливо на отсеки, сделать ракету многоступенчатой. Предложенный К. Семеновичем принцип абсолютно новой ракеты – многоступенчатой – явился настоящим прорывом, скачком научной мысли на качественно новый уровень. Идея и чертеж многоступенчатой ракеты Семеновича примерно на 250 лет опередили аналогичные выводы других всемирно известных ученых.

К. Семенович исследовал многие важнейшие вопросы, связанные с эксплуатацией ракет. Он установил взаимосвязь между расположением сопла ракеты и ее опрокидыванием во время полета. Треугольное крыло, которое предложил К. Семенович в качестве стабилизатора на ракетах, – немислимый прорыв в ракетостроении. В наше время до этого додумались только в начале 1950-х гг. На протяжении более чем 150 лет книга Семеновича была наиболее основательным и авторитетным трудом по артиллерии и пиротехнике, переиздавалась на французский, немецкий, английский и другие европейские языки. По книге Семеновича учились Ньютон, Петр I и Наполеон. Это дает основание говорить о том, что именно белорус был изобретателем многоступенчатой ракеты. Именно труд белоруса Семеновича лег в фундамент будущего космического ракетостроения.

Мартин Почобут-Одлянйцкий родился 30 сентября 1728 г. в д. Сломянцы Гродненского уезда. Под его руководством в астрономической обсерватории в течение более 30 лет велись исследования в области астрономии, в том числе наблюдения за звездами и планетами Солнечной системы. Мартин Почобут-Одлянйцкий стал основателем научной школы, в которую входили объединенные вокруг Виленской обсерватории. В 1772 г. он перевел с французского языка на польский и издал в Вильно учебник Клеро «Начало геометрии». В 1793 г. Мартин Почобут-Одлянйцкий организовал исследования солнечного затмения сразу в нескольких точках земного шара: Вильнюсе, Варшаве, Кракове и др. Наблюдал затмение Солнца в загородной резиденции Станислава Августа Понятовского под Гродно. При этом были определены географические координаты Гродно. Мартин Почобут-Одлянйцкий добился признания не только у себя на родине, но и среди зарубежных ученых. В 1770 г. избран членом Лондонского Королевского общества, в 1778 г. – членом-корреспондентом Парижской академии наук, в 1801 г. – членом-основателем Варшавского общества друзей наук, в 1803 г. – членом Национального института Франции, причем в этих научных учреждениях к 1789 г. он являлся единственным представителем ученых из Речи Посполитой.

Борис Владимирович Кит родился 6 апреля 1910 г. в Петербурге, куда его отец, белорус по национальности, уехал из белорусского местечка Кореличи на Гродненщине. В 1950 г. Б. Кит переехал в Лос-Анджелес, где работал химиком, стал участником американских космических исследований, ему доверили разработку космического

топлива. Борис Кит провел первое в мире фундаментальное исследование качества жидкого водорода, который стали использовать как основное ракетное топливо. Он открыл, как можно использовать жидкий водород в качестве космического топлива. В результате стал возможен полет человека на Луну и дальнейшее развитие космонавтики. Именно на разработанном им топливе полетели в космос американские «Аполлоны» и «Шаттлы». Математический расчет полетов космических кораблей на Луну также принадлежит Б. Киту. В 1963 г. Б. Кит работал руководителем научной группы в отделе космонавтики Международной корпорации телефонной и телеграфной связи. Это был период подготовки полета американских астронавтов на Луну. Он стал советником президента фирмы, внес существенный вклад в математическую разработку средств связи с Луной.

Есть среди наших учёных и Нобелевский лауреат. С его изобретениями все мы сталкиваемся ежедневно. Работа компакт-дисков и дисководов современных компьютеров была бы невозможна без «лазера Алфёрова». Жорес Иванович Алферов родился 15 марта 1930 г. в городе Витебске. В 2000 г. Жоресу Алферову совместно с американскими учеными Гербертом Кремером и Джеком Килби была присуждена Нобелевская премия по физике за разработки в области современной информационной технологии («за исследование полупроводниковых гетероструктур, лазерные диоды и сверхбыстрые транзисторы»). Они открыли быстрые опто- и микроэлектронные компоненты на базе многослойных полупроводниковых структур. Благодаря открытию Алферова, Кремера и Килби были созданы быстрые транзисторы, которые используются в радиоспутниковой связи и мобильных телефонах.

Заключение. Многие известные люди – от святых средневековья до лауреатов Нобелевской премии – уроженцы Беларуси, которыми мы, белорусы, по праву должны гордиться.

ЛИТЕРАТУРА

1. Алфараў, Ж. І. Беларуская энцыклапедыя: у 18 т. – Мінск, 1996. – Т. 1: А – Аршны. – С. 85.
2. Бельскі, А. М. Вялікае мастацтва артылерыі: Казімір Семяновіч / А. М. Бельскі, М. А. Ткачоў. – Мінск: Навука і тэхніка, 1992. – 52 с.
3. Савік, Л. С. Вяртанне: Жыццядзіс Б. У. Кіта / Л. С. Савік. – Мінск, 1993. – 75 с.
4. Почобут, М. Очерки истории науки и культуры Беларуси IX – начала XX в. / П. Т. Петриков [и др.]. – Минск, 1996. – С. 309, 311, 316, 380, 381.

УДК 323.23

Пригожий С. Ю., магистрант

«ВОССТАНИЕ МАСС» В ПРОШЛОМ И НАСТОЯЩЕМ

Научный руководитель – **Приходько Ф. С.**, канд. филос. наук, доцент
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

В отечественной литературе массы изображаются как решающая движущая сила истории. Их роль в осуществлении революций и последующих общественных преобразований оценивается однозначно положительно. В этих оценках содержится большая доля истины. Вместе с тем сами народные массы весьма неоднородны, их роль в развитии общества неоднозначна. В процессе революции и последующих преобразований имеет место маргинализация общественного сознания значительных слоев населения, образ мыслей и действий которых может дискредитировать саму идею революции в глазах последующих поколений, обосновать, что «восстание масс» продолжается по сегодняшний день.

Выражение «восстание масс» принадлежит испанскому мыслителю XX в. Х. Ортега-и-Гассет (1883–1955) для обозначения одного весьма специфического феномена современности. Именно так называется его широко известная работа, вышедшая в 1930 г. и посвященная европейскому кризису [1]. Одной из основных причин этого кризиса Ортега-и-Гассет видел в выдвигании на историческую арену новой социальной силы – «человека массы». Ортега-и-Гассет создавал свое произведение, когда в Италии у власти уже был Муссолини, в России – Сталин, а Гитлер был уже близок к ней. Испанский философ отмечал, что во всех случаях эти индивиды поднимались на вершину власти благодаря так называемому массовому человеку, с низким уровнем самокритичности и не обремененному моральными принципами типу, не признающему никакого внешнего авторитета, если тот не из подобных ему. В целом Ортега-и-Гассет, анализируя ситуацию своего времени, делает пессимистические выводы. Вторая мировая война подтвердила его мрачные прогнозы. «Восстание масс» – это книга-предупреждение, провидческий взгляд в будущее.

Чтобы глубже понять сущность феномена «восстание масс», следует вспомнить, что как западноевропейский, так и российский социумы длительное время были обществами с иерархической структурой, основу которой составляли такие сословия, как дворянство, духовенство,

«третье сословие» (купцы, торговцы, ремесленники, свободные крестьяне и т. д.). Каждое сословие имело свои особые права, привилегии и обязанности, соответственно этому социальные роли были определенным образом распределены и закреплены за каждой из общественных групп. Благодаря иерархическому устройству обеспечивалась необходимая упорядоченность общества. Великая французская революция положила начало разрушению исторически сложившейся иерархической структуры. В Западной Европе в XIX в. после череды революций и реформ возникают гражданское общество и демократия; в Российской империи классово-сословная структура рушится в начале XX в.

Уничтожение сословного деления общества (сословных привилегий) имело огромное прогрессивное значение, ибо явилось необходимой предпосылкой современной демократии, гуманизации общественных отношений и создало условия для стабильного развития общества. Однако имелись и другие последствия этого процесса. С разрушением сословного устройства общества остались в прошлом упорядоченность и определенность общественной структуры. Этим и был спровоцирован феномен, получивший название «восстание масс». Относительная простота, прозрачность и стабильность общественных отношений сменилась массовизацией, выражающейся прежде всего в значительном усложнении социальной структуры общества, подвижности и размытости границ между различными социальными классами и слоями. Индивиды из одной социальной группы могут без затруднений переходить в другую, более низкую или высокую. Наступила эпоха массового общества, продолжающаяся по сегодняшний день.

Массовизация сопровождается стихийно-спонтанным распределением социальных ролей, которое часто мало зависит от уровня компетентности, образованности, общей культуры индивида. Твердые и устойчивые критерии, определяющие продвижение на более высокие ступени общественного положения, не используются. Компетентность и профессионализм в условиях массового общества не ценятся высоко. Они легко заменяются авторитетом силы и власти. Вообще, критерии оценок размыты и носят субъективный характер. Большинство населения имеет стандартные оценки, вкусы и установки, навязанные средствами массовой информации и формируемые кем-то, а не вырабатываемые самостоятельно. Значительные слои населения в своей повседневной жизни руководствуются общепринятыми стереотипами. Их раздражает угроза разрушения этих феноменов сознания.

Заметим, что «восстание масс» при всех своих негативных проявлениях, конечно, не должно вызывать сожаления по поводу деконструкции старого иерархического строя. Массовизация порождена объективными процессами либерализации общества – признанием равенства всех людей перед законом, прав и свобод каждого человека высшей ценностью, права каждого свободно выбирать свой образ мыслей и действий.

Таким образом, «восстание масс» есть следствие осознания людьми открывшихся перед ними возможностей, ощущения того, что не существует внешних препятствий к исполнению своих желаний и планов. Ощущения собственных сил и возможностей порождают большие надежды. Но одновременно оно имеет и обратную сторону, заключает в себе опасность.

В частности, размытость и неопределенность социальных ограничений может восприниматься как отсутствие ограничений вообще; отсутствие классово-сословной иерархии – как отсутствие иерархии, авторитета, предполагающего уважение к духовности, знанию, компетентности; равенство возможностей – как готовность занять высокое положение без должных заслуг и способностей; относительность и множественность, размытость ценностей – как отсутствие всяких ценностей абсолютного характера.

Отсюда необходимо осознание и осмысление негативных проявлений «восстания масс» и умение минимизировать развитие опасных тенденций. Прежде всего следует четко уяснить, что собой представляет «человек-масса», являющийся главным субъектом массовизации.

Человек-масса – это индивид, не способный объективно оценить себя, чувствующий себя «таким, как все» и, более того, довольный этим обстоятельством. Человек-масса – это самоуверенный, самодовольный индивид, не требующий от себя многого, не стремящийся к самоусовершенствованию, стремящийся избегать проблем в своей повседневной жизни. Он склонен плыть по течению, при этом довольно успешно решая свои материальные проблемы. Ему чужд какой-либо духовный авторитет, кроме своего собственного.

Таким образом, человек массы – это средний тип современного человека, и, как таковой, он распространен во всех классах и слоях современного общества, на всех его уровнях. Он не редкость, чувствуя себя комфортно в кругах, считающих себя избранными, властителями умов, но одновременно далеко не все рядовые рабочие и служащие могут быть отнесены к этому типу.

ЛИТЕРАТУРА

1. Ортега-и-Гассет, Х. Избранные труды: пер. с исп. / сост., предисл. и общ. ред. А. М. Руткевича. – М.: Издательство «Весь Мир», 1997. – 704 с.

2. Третьяков, В. Т. Будущий виртуальный коммунизм и гипновидение: о массовом телевидении и массовой политике / В. Т. Третьяков // Полис. Политические исследования. – 2014. – № 4. – С. 9–20.

УДК 324-057.341(575.4)

Рахманов А. Ш., студент 3-го курса

ПРОЦЕСС ПРЕЗИДЕНТСКИХ ВЫБОРОВ В ТУРКМЕНИСТАНЕ

Научный руководитель – **Герасимович А. А.**, канд. ист. наук, доцент
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. 12 февраля 2017 г. завершилось голосование на выборах Президента Туркменистана. По предоставленным Центральной комиссией по выборам и проведению референдумов в Туркменистане данным, к моменту закрытия избирательных участков своё конституционное право на свободу волеизъявления реализовало 97 % избирателей. Как сообщили ТДН в Центризбиркоме, в столице и во всех велаятах Туркменистана отмечен высокий организационный уровень выборной кампании, проходившей в строгом соответствии с действующим в стране законодательством и нормами международного права. Повторное избрание Гурбангулы Бердымухамедова Президентом Туркменистана вызвало огромный интерес у международной общественности и мировых СМИ. На избирательных участках присутствовало много иностранных наблюдателей, которые лично смогли убедиться в демократичности хода выборов.

Цель работы – провести анализ президентских выборов в Туркменистане.

Материалы и методика исследования. Данная работа посвящена изучению процесса президентских выборов в Туркменистане с целью глубокого понимания важнейшего государственного процесса, связанного с избранием главы государства и реализацией гражданами своих избирательных прав. В процессе подготовки статьи использовались логический и формально-юридический методы.

Результаты исследования и их обсуждение. В соответствии с Конституцией Туркменистана выборы Президента проводятся на основе всеобщего, равного и прямого избирательного права при тайном

голосовании. Выборы проводятся на альтернативной основе и по одномандатным избирательным округам. Избирательный процесс осуществляется на началах свободного и равноправного выдвижения кандидатов в Президенты Туркменистана, гласности и открытости, свободы агитации, равных возможностей для всех кандидатов в проведении избирательной кампании. Срок полномочий Президента Туркменистана – семь лет. Количество президентских сроков не ограничено [1].

Выборы Президента Туркменистана назначаются Халк Маслахаты Туркменистана не позднее чем за два месяца до истечения срока его полномочий. О дне проведения выборов сообщается населению через средства массовой информации. Проведение выборов Президента Туркменистана обеспечивают соответствующие избирательные комиссии, которые образуются из представителей политических партий, общественных объединений, органов территориального общественного самоуправления, групп граждан, военнослужащих по воинским частям. Представители в состав избирательных комиссий выдвигаются на конференциях, пленумах, советах велятских, этрапских и городских органов политических партий, общественных объединений, на собраниях их первичных организаций; собраниями граждан, которые созываются как по инициативе хякимов, арчинов, так и по инициативе групп граждан. Собрание граждан считается правомочным, если на нем присутствует не менее 30 избирателей, проживающих на территории избирательного округа.

Для выборов Президента Туркменистана образуются избирательные округа в границах каждого этрапа, города с правами этрапа, а также этрапа в городе. Избирательные округа образуются Центральной комиссией по проведению выборов и референдумов в Туркменистане (далее – Центризбирком). Для проведения голосования и подсчета голосов при выборах Президента Туркменистана территория этрапа и города делится на избирательные участки.

Для проведения выборов образуются следующие избирательные комиссии:

- 1) избирательные комиссии велятов и города Ашхабада;
- 2) окружные избирательные комиссии;
- 3) участковые избирательные комиссии.

Полномочия окружных и участковых избирательных комиссий заканчиваются после признания полномочий избранного Президента Туркменистана.

В воинских частях, санаториях и домах отдыха, в стационарных ле-

чебных учреждениях, в местах нахождения граждан, расположенных в отдаленных и труднодоступных районах, могут быть образованы избирательные участки, которые входят в избирательные округа по месту их нахождения. Избирательные участки могут быть также образованы при учреждениях Туркменистана, находящихся за рубежом. Они входят в округа, определяемые Центризбиркомом. Избирательные участки образуются окружными избирательными комиссиями по представлению Халк Маслахаты этрапов и городов, а в воинских частях – командиров воинских частей [3].

Список избирателей составляется по каждому избирательному участку и подписывается председателем и секретарем участковой избирательной комиссии. Для участия в работе по составлению списка участковая избирательная комиссия может привлекать представителей общественности. Органы местной исполнительной власти и местного самоуправления обеспечивают учет избирателей и передают участковым комиссиям сведения об избирателях, проживающих на соответствующей территории, необходимые для составления списков избирателей. Списки избирателей-военнослужащих, находящихся в воинских частях, а также членов семей военнослужащих и других избирателей, если они проживают в районах расположения воинских частей, составляются на основе данных, представляемых командирами воинских частей. Военнослужащие, проживающие вне воинских частей, включаются в списки избирателей по месту жительства на общих основаниях. Списки избирателей в санаториях и домах отдыха, в стационарных лечебных учреждениях составляются на основе данных, представляемых руководителями этих учреждений. Фамилии избирателей указываются в списке избирателей в порядке, удобном для организации голосования.

В список избирателей включаются все граждане Туркменистана, достигшие ко дню выборов 18 лет, проживающие к моменту составления списка на территории данного избирательного участка и имеющие право участвовать в голосовании. Избиратель может быть включен в список избирателей лишь в одном избирательном участке.

Выдвижение кандидатов в Президенты Туркменистана заканчивается за 30 дней до выборов. Кандидатом в Президенты Туркменистана может быть выдвинут и избран Президентом Туркменистана гражданин Туркменистана, родившийся в Туркменистане, не моложе сорока лет, владеющий государственным языком, в течение предшествующих 15 лет постоянно проживающий в Туркменистане и работающий в

государственных органах, общественных организациях или в отраслях народного хозяйства и завоевавший высокий авторитет, признанный достойным для избрания и выдвинутый Халк Маслахаты Туркменистана.

Регистрация выдвинутых кандидатов в Президенты Туркменистана осуществляется Центризбиркомом. Она заканчивается за 25 дней до дня выборов. Решение о регистрации кандидатов в Президенты Туркменистана принимается при наличии соответствующего постановления Халк Маслахаты Туркменистана и заявлений выдвинутых кандидатов о согласии баллотироваться. О регистрации кандидатов в Президенты Туркменистана Центризбирком составляет протокол, который вместе с заявлениями кандидатов о согласии баллотироваться хранится в Центризбиркоме. Время голосования при выборах Президента Туркменистана устанавливается Центризбиркомом. О времени и месте голосования участковая избирательная комиссия оповещает избирателей не позднее чем за десять дней до выборов. Участковая избирательная комиссия может объявить голосование законченным в любое время, если на избирательном участке проголосовали все избиратели, включенные в список, и приступить к подсчету голосов ранее времени окончания голосования, установленного Центризбиркомом [2].

Голосование проводится в специально отведенных помещениях, в которых должны быть оборудованы в достаточном количестве кабины или комнаты, определены места выдачи избирательных бюллетеней и установлены избирательные урны с таким расчетом, чтобы голосующие при подходе к ним обязательно проходили через кабины или комнаты для тайного голосования. В день выборов перед началом голосования избирательные урны проверяются, опечатываются председателем участковой комиссии в присутствии членов комиссии. Каждый избиратель голосует лично, голосование за других лиц не допускается. Избирательные бюллетени выдаются участковой избирательной комиссией на основании списка избирателей избирательного участка по предъявлении паспорта или иного документа, удостоверяющего личность. О выдаче избирательного бюллетеня производится отметка в списке избирателей. После подсчета голосов побеждает лицо, набравшее больше половины голосов избирателей [3].

Заключение. Таким образом, президентские выборы в Туркменистане проводятся на основе всеобщего, равного и прямого избирательного права при тайном голосовании. Выборы регулируются соответствующим законодательством, и также сам процесс выборов проходит

под наблюдением иностранных наблюдателей для упрочения принципов, лежащих в основе избирательного права. Последние выборы показывают высокий организационный уровень выборной кампании, проходившей в строгом соответствии с действующим в стране законодательством и нормами международного права.

ЛИТЕРАТУРА

1. Конституция Туркменистана 1992 г. (в редакции 2016 г.) // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Национальный центр правовой информации Республики Беларусь. – Минск, 2017.

2. Избирательный кодекс Туркменистана, 04.05.2013 г., № 543-5, в ред. Закона Туркменистана от 28.01.2017 г. № 494-V // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Национальный центр правовой информации Республики Беларусь. – Минск, 2017.

3. О выборах Президента Туркменистана: Закон Туркменистана от 21.05.2011 г. № 2564-ХІІ: в ред. закона Туркменистана от 24.06.2026 г. № 137-3// Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Национальный центр правовой информации Республики Беларусь. – Минск, 2017.

УДК 342.7

Романович К. Г., курсант 4-го курса

ПРАВА НАЦИОНАЛЬНЫХ МЕНЬШИНСТВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ: ПОНЯТИЕ И СОДЕРЖАНИЕ

Научный руководитель – **Андрианова А. С.**, преподаватель УО «Могилевский институт МВД Республики Беларусь», Могилев, Республика Беларусь

Введение. Нация – совокупность людей, характеризующаяся наличием общих этнических, языковых, культурных, религиозных и иных признаков. Каждая нация обладает правом на самоопределение в политической, экономической, социальной и культурной сферах (национальный суверенитет). Большинство государств современного мира являются многонациональными, что актуализирует проблему национальных меньшинств.

Цель работы – провести анализ особенностей правового регулирования прав национальных меньшинств в Республике Беларусь.

Материалы и методика исследований. Нормативные правовые акты, определяющие права национальных меньшинств в Республике Беларусь, а также статистические данные о численности и составе национальных меньшинств в нашем государстве. Методика сбора и анализа данных.

Результаты исследования и их обсуждение. Следует отметить особое внимание международного сообщества к проблеме национальных меньшинств. При этом защита прав и свобод данной категории населения осуществляется в двух направлениях: 1) принятие международных нормативных правовых актов (Рамочная конвенция Совета Европы о защите национальных меньшинств 1995 г., Декларация о правах лиц, принадлежащих к национальным или этническим, религиозным и языковым меньшинствам 1992 г.); 2) создание международных организаций (Подкомиссия по предотвращению дискриминации и защите прав меньшинств, Верховный комиссар ОБСЕ по делам национальных меньшинств).

В нормах международного права закреплены как принципы правового регулирования прав национальных меньшинств, так и коллективные гарантии их реализации. Большинство этих положений находят свое отражение в национальном законодательстве, закрепляющем дополнительные гарантии для данной категории населения.

Актуализируют проблемы обеспечения прав национальных меньшинств для Беларуси результаты переписи населения Республики Беларусь 2009 г., согласно данным которой национальный состав населения нашего государства включает около 20 национальностей (белорусов, русских, поляков, украинцев, евреев и др.). Самыми многочисленными национальными меньшинствами являются русские (785 084), поляки (294 549) и украинцы (158 723), малочисленными – казахи (1355), арабы (1330), чуваша (1277). Анализ национального состава населения Беларуси по областям и г. Минску позволяет отметить наибольшее число в общей численности населения русских в г. Минске (10 %), поляков в Гродненской области (21,5 %), украинцев в Брестской (2,9 %) и Гомельской областях (2,1 %) [1].

Основа государственного регулирования прав национальных меньшинств определена в Конституции Республики Беларусь:

1) на создание и деятельность политических партий, общественных объединений, ведущих пропаганду национальной, религиозной и расовой вражды [2, ст. 5];

2) предоставление права убежища и статуса беженца лицам, преследуемым в других государствах за национальную принадлежность [2, ст. 12];

3) регулирование отношений между социальными, национальными и другими общностями на основе принципов равенства перед законом, уважения их прав и интересов [2, ст. 14];

4) ответственность государства за сохранение историко-культурного и духовного наследия, свободное развитие культур всех национальных общностей, проживающих в Беларуси [2, ст. 15];

5) равенство всех перед законом и право на равную защиту прав и законных интересов [2, ст. 22];

6) право каждого на сохранность своей национальной принадлежности, запрет на принуждение к определению и указанию национальной принадлежности [2, ст. 50];

7) право на выбор языка общения [2, ст. 50].

Данные положения конкретизированы в Законе Республики Беларусь «О национальных меньшинствах в Республике Беларусь» от 11.11.1992 г. № 1926-ХІІ (далее – Закон). Согласно ст. 2 Закона, принадлежность к национальному меньшинству является вопросом индивидуального выбора гражданина и не должна порождать никаких неблагоприятных последствий. Здесь же содержится запрет на принуждение к определению и указанию своей национальной принадлежности, а также к доказыванию своей национальной принадлежности или отказу от нее [3, ст. 2].

Права национальных меньшинств закреплены в ст. 6 Закона. К ним относятся: государственная поддержка развития национальной культуры и образования; свобода выбора языка общения и образования; создание СМИ, получение, хранение и распространение информации на родном языке; свобода вероисповедания на родном языке; сохранение своего историко-культурного и духовного наследия, свободное развитие культуры; свободный доступ к государственным должностям и др. [3, ст. 6]. Например, для обеспечения реализации свободы выбора языка общения и образования Министерством образования Республики Беларусь установлен перечень учебных предметов, по которым проводятся выпускные экзамены. Так, учащиеся классов, в которых обучение и воспитание на II ступени общего среднего образования осуществляются на языке национального меньшинства – польском или литовском, – наряду с общеобязательными учебными предметами должны сдавать в письменной форме «Польский язык» или «Литовский язык» [4, п. 1.2].

Заключение. В Республике Беларусь постулируется положение о том, что национальные меньшинства обладают дополнительными правами, гарантирующими сохранение этнической идентичности, что находит отражение в государственной политике нашего государства, направленной на защиту данной категории населения от дискримина-

ции во всех сферах жизнедеятельности общества.

ЛИТЕРАТУРА

1. Итоговые данные переписи населения Республики Беларусь 2009 г. [Электронный ресурс] // Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://census.belstat.gov.by/default.aspx>. – Дата доступа: 01.10.2017.

2. Конституция Республики Беларусь 1994 г.: с изм. и доп., принятыми на респ. референдумах 24.11 и 17.10.2004 г. – Минск: Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь, 2014. – 62 с.

3. О национальных меньшинствах в Республике Беларусь [Электронный ресурс]: Закон Респ. Беларусь, 11.11.1992 г., № 1926-XII; в ред. Закона Респ. Беларусь от 07.05.2007 г. // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2017.

4. Об установлении перечня учебных предметов, по которым проводятся выпускные экзамены, форм проведения выпускных экзаменов при проведении в 2017–2018 уч. г. итоговой аттестации учащихся при освоении содержания образовательных программ общего среднего образования, образовательной программы специального образования на уровне общего среднего образования [Электронный ресурс]: Постановление Министерства образования Республики Беларусь, 07.07.2017 г., № 74 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2017.

УДК 211

Сви́тунова О. Л., студентка 4-го курса

НОВЫЕ РЕЛИГИИ КАК СОЦИОКУЛЬТУРНЫЙ ФЕНОМЕН

Научный руководитель – **Старосоцкая Е. В.**, преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Сегодня все слышаны о беспрецедентном в истории нашей страны появлении множества новых религиозных объединений, которые еще недавно широко и открыто вели массовую пропаганду нетрадиционных вероучений и культов. Распространение новых религий во многом соответствует тому явлению в странах западного мира, которое два десятилетия назад получило название религиозно-мистической волны. Этот феномен назывался также «религиозным калейдоскопом» за свойственное новым религиям чрезвычайное разнообразие вероучений, обрядов и форм организации.

Цель работы – рассмотреть причины возникновения и распространения нетрадиционных вероучений и культов.

Материалы и методика исследования. В процессе исследования были использованы следующие теоретические методы: анализ, синтез и обобщение.

Результаты исследования и их обсуждение. В западных странах волна новых сект и культов постепенно пошла на спад: упорствующие в своем протесте против общества свободно-рыночной экономики альтернативные религиозно-утопические движения утратили влияние и распались, другие пошли на компромисс, усвоили методы предпринимательской деятельности и соответствующие формы управления и организации. Превратившись в обычные религиозные объединения, они потеряли прежнюю популярность, во-первых, за счет разочарования и отхода от них богоискателей, а во-вторых, из-за конкуренции с более крупными и влиятельными традиционными церквями [1].

Кардинальные социально-политические и идеологические изменения в странах бывшего социалистического лагеря открыли обширные территории для распространения новых сект и культов. Первой, кто принял на себя всплеск религиозно-мистической волны, стала Германия. Восточногерманская молодежь оказалась под влиянием проповедников из новых сект и культов, в результате чего многие молодые люди потеряли ценности и ориентации, т. е. возник вакуум, требующий заполнения. Представители новых религий оказались тут как тут, а им не занимать ни напористости, ни далеко идущих планов.

Вскоре пришла и очередь нашей страны и других государств, возникших на месте бывшего Советского Союза, испытать на себе бум новых религиозных движений.

Американский футуролог А. Тоффлер называл это «рынком спиритуальных товаров». То есть он описал стихийно формирующийся религиозный плюрализм со всеми его позитивными и негативными чертами. Речь идет о неограниченном предложении вероучений и религиозно-мистических практик для удовлетворения широкого спектра индивидуальных и общественных потребителей: от экстатических переживаний до самых причудливых мировоззрений, от экзотических восточных монашеских объединений до тайных религиозных орденов и полувоенных организаций [5]. Можно сказать, что А. Тоффлер предвидел возможность использования «спиритуальных товаров» в качестве средств террористической и антигосударственной деятельности.

Жизнь оправдала худшие из этих опасений: сектанты стали совершать акты самосожжения, мотивируя это политическими амбициями, массовые самоубийства, антигосударственные заговоры, сопровождающиеся террористическими актами и т. д. Но нельзя винить в этих трагедиях систему религиозного плюрализма и требовать ее ликвидации под тем предлогом, что она допускает возможность появления

экстремистских сект. В религиозном экстремизме повинна не свобода вероисповеданий, а неспособность общества и государства избежать всплеска социального протеста.

Согласно концепции А. Тоффлера, массовое появление новых религий, сект и культов – следствие крупнейшего цивилизационного сдвига, означающего вступление западных стран в постиндустриальную фазу общественного развития. Конечно, он далек от новых культов, которые были свойственны Т. Роззаку, считавшему, что крупнейшие преобразования ближайшего будущего в области культуры, науки и даже производства станут возможны благодаря начавшемуся в русле молодежной контркультуры распространению новой, мистической религиозности, магии и оккультизма, позволяющих осуществить «спиритуальную трансформацию» всех сторон социальной жизнедеятельности современного человечества [3].

Тоффлер же не только с большой тревогой взирал на появление пестрого и шумного многообразия новых религий и предостерегал о таящихся здесь опасностях, но и указывал на полную неподготовленность лидеров уходящей в прошлое индустриальной эпохи к встрече с политическим экстримизмом новых религиозных объединений.

Тем не менее он убежден, что «в самой гуще этого спиритуального супермаркета... взойдут семена новой позитивной культуры, соответствующей требованиям нашей эпохи...» [5]. Тоффлер был прав, уже сегодня сбываются эти предсказания: «Начинают появляться мощные всходы новых интеграционных прозрений, новые метафоры, охватывающие смысл реальности. Уже можно мельком увидеть самое начало новой связанности и утонченности, по мере того как обломки индустриальной культуры сметаются историческими изменениями Третьей Волны» [5].

Д. Белл считал, что социокультурные перемены будущего непременно породят новые религии [2], а религиовед М. Элиаде анализирует современные религиозные новации в контексте общекультурных сдвигов, которые принимают форму своеобразных «мод культуры». К ним, помимо нетрадиционных религиозных представлений, он относил новые литературные и художественные вкусы, научные подходы, а главное – существенно изменившиеся мировоззренческие и эстетические идеи. Согласно его выводам, все это составляет новую парадигму общественного сознания и духовно-практической деятельности [3].

Белл, Тоффлер и Элиаде говорят об одном и том же, хотя каждый по-своему в силу разных исследовательских подходов и задач: о возникновении новой духовности, новой культурной модели.

Заключение. Из вышесказанного можно сделать вывод, что глобальная социокультурная проблема цивилизационного развития, проявляющаяся в широком распространении новых религий, вовсе не ограничивается рамками религиозных интересов и конфессиональных споров. Здесь речь идет о кардинальной трансформации сознания и деятельности человека, даже самой человеческой природы.

ЛИТЕРАТУРА

1. Балагушкин, Е. Г. Критика современных нетрадиционных религий: истоки, сущность, влияние на молодежь Запада / Е. Г. Балагушкин. – М., 1994. – 289 с.
2. Белл, Д. Культурные противоречия капитализма / Д. Белл. – М., 1976.
3. Крайко, Ю. В. Нетрадиционная религиозность как феномен эпохи глобализации / Ю. В. Крайко [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://gigabaza.ru/doc/129223.html>. – Дата доступа: 24.09.2017.
4. Нетрадиционные религии и культы XX века. Социальные антиценности. Противостояние ценностей и антиценностей [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://refrend.ru/538402.html>. – Дата доступа: 24.09.2017.
5. Тоффлер, А. Третья волна / А. Тоффлер. – М., 1980. – 310 с.

УДК 2-1:141.7(476)

Сенчурова А. В., магистрантка

РОЛЬ МЕЖКУЛЬТУРНОГО И МЕЖКОНФЕССИОНАЛЬНОГО ДИАЛОГА В СТАБИЛЬНОМ ФУНКЦИОНИРОВАНИИ БЕЛОРУССКОГО ОБЩЕСТВА

Научный руководитель – **Приходько Ф. С.**, канд. филос. наук, доцент
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Диалог культур был и остается главным в развитии человечества. На протяжении веков и тысячелетий происходило взаимообогащение культур, из которых складывалась уникальная мозаика человеческой цивилизации. Диалог рассматривается не только как способ обмена информацией, но и как средство формирования цивилизованных межконфессиональных взаимоотношений, которые открывают путь для успешного сотрудничества по проблемам, волнующим общество.

Цель работы – показать значимость межкультурного и межконфессионального взаимодействия для стабильного функционирования белорусского общества.

Материалы и методика исследований. Теоретической и методической основой исследования явились труды отечественных и зарубеж-

бежных авторов. В процессе исследования применялись следующие методы: системного анализа, абстрактно-логический и другие.

Результаты исследования и их обсуждение. Беларусь является живым воплощением толерантности и морали, терпимости и уважения к разным культурам, традициям, взглядам. Все нации, все культуры являются равноправными.

Главными субъектами межкультурного диалога в Беларуси являются государство и конфессии, семья и национальные объединения, этнические (национальные) меньшинства и люди как носители культуры и толерантности, самобытности и равноправия. Каждый участник диалога имеет свои личностные или общественные, культурные, национальные, конфессиональные и другие особенности. В белорусском обществе создана такая ситуация, что все участники диалога имеют равный доступ к различным культурам и морально-нравственным ценностям и способны формировать и предлагать широким народным массам собственное мнение по данным вопросам, принимать участие в разработке различных управленческих актов.

Благодаря обновлению белорусской социокультурной системы открылись мощные пласты национальной духовной культуры, резко изменившие психологию белорусского народа в сторону национальной гордости и патриотизма. В то же время государство формирует у членов общества толерантность и стабильность, уважение ко всем членам общества, учит их жить дружно, изучать историю и культуру, традиции и образ мышления. Взвешенная этнонациональная и конфессиональная политика белорусского государства является серьезным достижением, так как отсутствие столкновений на национальной и религиозной почве создает основу уверенности и толерантности, внутренней стабильности и общественной солидарности.

Законодательство Республики Беларусь способствует согласию и стабильности социально-политической ситуации в многонациональной и многоконфессиональной стране. Отличительной особенностью межнациональных и межконфессиональных отношений в Республике Беларусь является стабильность и толерантность, полное отсутствие значимых причин для серьезных конфликтов. Важным субъектом межкультурного диалога является религия как особый социальный институт. В настоящее время в Республике Беларусь зарегистрировано 25 различных религиозных конфессий. Общая численность религиозных организаций превышает три с половиной тысячи. Среди них – 168 общеконфессионального значения: 45 религиозных объединений, 36

миссий, 44 монастыря, 16 братств, 10 сестричеств, 17 духовных учебных заведений. Верующие люди – это основа толерантности и стабильности. Как показывает социологический анализ, они любят Родину и уважают труд, не принимают участие в антизаконных мероприятиях, в несанкционированных митингах и забастовках. Беларусь сохранила все то лучшее, что имело советское народное образование: и традиции, и кадры, и подходы, и отношение к делу [1, с. 84].

Заключение. Таким образом, межкультурный и межконфессиональный диалог, уважение и толерантность, мир и согласие – основа будущего белорусского общества. Важно, чтобы все социальные субъекты понимали это и искали возможности их сохранения и укрепления.

ЛИТЕРАТУРА

1. Котляров, И. В. Развивая мультикультурный диалог / И. В. Котляров // Белорусская думка. – 2015. – № 11. – С. 81–87.

УДК 37:001.89(476)

Симченко В. А., магистрант

РОЛЬ АГРАРНОЙ НАУКИ В ИННОВАЦИОННОМ РАЗВИТИИ АПК БЕЛАРУСИ

Научный руководитель – **Приходько Ф. С.**, канд. филос. наук, доцент
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Сельское хозяйство является ключевой отраслью XXI в. За последние 20 лет мировое сельское хозяйство достигло нового технологического и технического уровня, что требует повышения качественного уровня знаний и опыта специалистов-аграриев [1].

Цель работы – показать, что в инновационном развитии АПК Беларуси ключевая роль принадлежит аграрной науке.

Материалы и методы исследования. Исходными данными для исследования послужили нормативно-правовые акты, публикации отечественных авторов, статистические данные; использовались методы системного подхода, анализа и синтеза.

Результаты исследования и их обсуждение. На современном этапе многие страны выбрали инновационный путь развития. Инновационный процесс – это система конкретных мер и мероприятий по орга-

низации науки и научных исследований и разработок, созданию инноваций и освоению их непосредственно в производстве в целях получения новой или улучшенной сельскохозяйственной продукции, новой или усовершенствованной технологии производства. Инновационный процесс в АПК имеет свою специфику, которая требует привлечения высококвалифицированных специалистов для освоения научного потенциала Беларуси и реализации мероприятий Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 гг. [2].

В целях повышения статуса ученого и роли науки в выполнении задач социально-экономического развития страны, создания благоприятных условий для сохранения научного потенциала Республики Беларусь 2017 г. объявлен Годом науки. Основной задачей является повышение роли науки в выполнении задач социально-экономического развития страны, создание благоприятных условий для сохранения и развития научного потенциала, поддержка творчески мыслящих молодых ученых и специалистов [3].

Ученые белорусской государственной сельскохозяйственной академии активно участвуют в реализации научно-технических программ, нацеленных на развитие АПК Республики Беларусь. В академии создан и успешно работает ряд научных школ. Созданная в академии материально-техническая база отвечает современным требованиям, позволяет вести эту работу на высоком теоретическом и методическом уровне и с должной отдачей.

Ученые академии работают над решением многих проблем: создание концепции экономического развития, организационных моделей и систем управления АПК в условиях рыночной экономики; улучшение сортового состава сельскохозяйственных культур; совершенствование селекционно-племенной работы; разработка и внедрение инновационных технологий ведения земледелия и животноводства и др. Кроме этого, ряд проблем решается в рамках подготовки научно-педагогических кадров через аспирантуру и докторантуру. Результаты проведенных в последние годы исследований нашли широкое применение в сельхозпроизводстве.

Ежегодно ученые академии являются участниками полутора сотен международных и республиканских научных конференций и семинаров. Лучшие разработки отмечены Дипломами международных специализированных выставок «Белагро», постоянным участником которых является БГСХА. Сотрудники вуза участвуют в разработке ряда науч-

ных проектов в рамках межгосударственной целевой программы ЕвразЭС «Инновационные биотехнологии», ведут научные исследования по заказам инвесторов, в том числе зарубежных. В научно-исследовательскую деятельность активно вовлекаются студенты. Около 80 % студентов и магистрантов дневной формы обучения занимаются различными формами научно-исследовательской работы. Ежегодно в республиканских конкурсах участвуют около двухсот научных работ студентов и магистрантов разных факультетов, многим из которых присваиваются высокие категории.

Заключение. Таким образом, аграрная наука Республики Беларусь располагает достаточным научным потенциалом, способным обеспечить реализацию в аграрном комплексе активной инновационной политики. Тесная связь между теорией и практикой – залог эффективности внедрения инновационных технологий и техники в аграрное производство.

ЛИТЕРАТУРА

1. [Электронный ресурс] 2010. – Режим доступа: [http:// www. sbmt.bsu. by / Data_RUS / ContBlocks / 01108 / Pashkevich. pdf](http://www.sbmt.bsu.by/Data_RUS/ContBlocks/01108/Pashkevich.pdf). – Дата доступа: 23.09.2017.
2. [Электронный ресурс]. 2013. – Режим доступа: [http:// elib.baa.by / jspui / bitstream / 123456789 / 203/1 / ecd1315. pdf](http://elib.baa.by/jspui/bitstream/123456789/203/1/ecd1315.pdf). – Дата доступа: 22.09.2017.
3. [Электронный ресурс] 2017. – Режим доступа: [http:// kgak. edu. by / ru / main. aspx](http://kgak.edu.by/ru/main.aspx). – Дата доступа: 22.09.2017.

УДК 128/129

Симченко О. Н., студентка 4-го курса

ПРОБЛЕМА СМЕРТИ В ФИЛОСОФСКОМ ОСМЫСЛЕНИИ

Научный руководитель – **Липская О. Г.**, преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Самое страшное из зол – смерть – не имеет к нам никакого отношения, так как, пока мы существуем, смерть еще отсутствует; когда же она приходит, мы уже не существуем
Эпикур

Введение. Смерть – это самый большой секрет человеческой жизни. Проблема отношения человека к смерти является одной из «вечных» проблем философии. В истории философской мысли феномен смерти получал различные толкования и приобретал множество смыс-

лов. Также с течением времени видоизменялось и отношение человека к самому факту смерти. В современном обществе смерть, а также ожидание смерти вводят человека в состояние страха и неуверенности, так как никто достоверно не может объяснить, что происходит с личностью после физической смерти ее тела.

Цель работы – рассмотреть феномен смерти в различных его аспектах.

Материалы и методика исследования. В процессе исследования были использованы следующие теоретические методы: анализ, синтез и обобщение.

Результаты исследования и их обсуждение. Человек – это самое трагическое и несчастное существо, которому досталось тяжелейшее бремя: быть смертным и знать об этом. Поэтому совершенно неудивительно, что человек произвольно и бессознательно пытается убежать от смерти.

Смерть – это важнейшее и необходимое условие жизни. Она присутствует внутри каждого мгновения жизни. Человек, будучи конечным по самой своей сущности, только в сознательном принятии факта своей конечности достигает смысла своего существования. Только перед лицом смерти человек способен постичь смысл жизни. Только в кризисной ситуации, на грани жизни и смерти, человеку открывается вся глубина его экзистенциальной природы. И если человеку удастся после этого выжить, то для него начинается совершенно другая жизнь, так как переживание возможной смерти переворачивает все его существование, происходит духовное перерождение, после которого невозможно жить дальше легкомысленно и бездумно.

В науке смерть – это мгновение между жизнью и не-жизнью, то есть, другими словами, смерть – это конец жизни, прекращение, полная остановка всех процессов жизнедеятельности (биологических и физиологических) организма. В религии смерть предстает как жизнь-после-жизни. Разные религии по-разному мыслят себе эту жизнь, однако все религии едины в том, что у человека есть не только эта жизнь, но и потусторонняя. Смерть – это переход из этой жизни в другую, она всего лишь мгновение, когда кончается одна жизнь и начинается другая. В современной философии смерть – это не сам факт прекращения жизнедеятельности, потому что смерть по определению не может быть представлена в опыте человека. Смерть как таковая человеку вообще не дана, поэтому ее можно понимать как математический предел, как бесконечное приближение к некоторой точке, достижение которой

невозможно. Когда говорят, что человек смертен не для себя, а лишь для постороннего наблюдателя, имеют в виду именно это.

В конце XX ст. проблема смерти человека проявила себя в нескольких новых аспектах: это проблемы клонирования человека и проблема эвтаназии.

Клонирование с научной точки зрения – образование идентичных потомков (клонов) путем бесполого размножения. Результатом клонирования является популяция клеток или организмов с одинаковым набором генов (генотип). Если говорить о человеческом клоне, то это просто идентичный близнец другого человека, отсроченный во времени. У клонирования есть как сторонники, так и противники. За клонирование выступают в первую очередь, конечно же, ученые, непосредственно проводящие подобные эксперименты. Их поддерживают врачи, желающие победить с помощью клонирования многие болезни. Самым ярким противником клонирования является церковь, представители которой, да и большинство верующих людей, считают, что человек не в праве вмешиваться в божий промысел. Человек не вправе претендовать на роль творца себе подобных существ или подбирать для них генетические прототипы, определяя их личностные характеристики по своему усмотрению. Замысел клонирования является несомненным вызовом самой природе человека.

Эвтаназия – это практика прекращения жизни человека, страдающего неизлечимым заболеванием, испытывающего невыносимые страдания; это облегчение предсмертных страданий неизлечимо больных людей, согласованное с врачами умерщвление. Проблема эвтаназии в современном мире является одной из самых неоднозначных проблем в оценке ее уголовно-правовых и социально-психологических аспектов. Вопрос об обоснованности эвтаназии и ее допустимости является предметом общественных дискуссий, в которых существенную роль играют философско-этические аргументы.

Главные доводы сторонников эвтаназии: во-первых, жизнь как благо признается лишь тогда, когда удовольствия и положительные эмоции преобладают над страданиями; во-вторых, у неизлечимо больного человека должен быть выбор. И как один из его вариантов – это избавление таким образом от невыносимых страданий. Противники эвтаназии рассматривают ее легализацию как возможность злоупотреблений со стороны врачей и родственников, а также возможность тяжелобольным людям поддаваться слабостям. Человек, мучимый сильной болью, не всегда может правильно оценить свое состояние и перспек-

тивность лечения. Также не следует забывать, что эвтаназия нарушает принцип святости человеческой жизни. С религиозной точки зрения, и убийство, и самоубийство – это грех.

Заключение. Человек является единственным представителем живой природы на нашей планете, сознающим, что он смертен и ответственен за свою жизнь и жизнь других людей. В этом и заключается самоценность человеческого существования. Смерть, к которой фактически приговорен человек законами эволюции, переживается каждым сугубо индивидуально. И смерть должна все время присутствовать в горизонте жизни человека, так как именно она дает представление об уникальной индивидуальности каждого живущего. Неизбежность же смерти постоянно напоминает человеку о необходимости жить со всей полнотой, активно созидая совершенство, творя добро, порядок, красоту.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бергер, П. Социальное конструирование реальности. Трактат по социологии знания / П. Бергер, Т. Лукман. – М.: Медиум, 1992. – 323 с.
2. Гуревич, П. С. Философия культуры / П. С. Гуревич. – М.: Аспект-Пресс, 1995. – 288 с.
3. Гусейнов, А. А. Золотое правило нравственности / А. А. Гусейнов. – 3-е изд. – М.: Молодая гвардия, 1998. – 208 с.

УДК 808.26(072)

Скачынскі Я., Філіпаў А., студэнты 1-га курса
СЯМЕЙНЫЯ КАШТОЎНАСЦІ Ў БЕЛАРУСКІХ ПРЫКАЗКАХ
І ПРЫКАЗКАХ ІНШЫХ НАРОДАЎ СВЕТУ

Навуковы кіраўнік – **Малько Г. І.**, канд. філал. навук, дацэнт
УА «Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія»,
Горкі, Рэспубліка Беларусь

Уводзіны. Нацыянальны характар, нацыянальнае светаўспрыманне цяжка зразумець, не пазнаёміўшыся з прыказкамі. Тэматычнае багацце беларускіх прыказак здзіўляе і ўражвае. У іх найперш усяляюцца высокія маральныя якасці чалавека: *«Шануй людзей, то і яны табе наспагадаюць»*, *«Шчыраму сэрцу і чужая болька баліць»*; высмейваюцца розныя заганы чалавечага характару, выкрываюцца людскія недахопы: *«Сам не гам і другойму не дам»*, *«Скупы два разы*

плоціць, лянiвы два разы ходзіць», «На яду мастак, а на работу так-сяк», «На мане далёка не заедзеи». Беларусы заўжды мелі схільнасць да ёмкага, трапнага, выразнага слова. Свае неацэнныя парады – найбагацейшую «школу жыцця» – нашы мудрыя продкі пакінулі нам у выглядзе лаканічных, вобразных, сакавітых выслоўяў – прыказак: «*Няма лепшай вадзіцы, як з роднай крыніцы*», «*Не таму слава, хто на язык лёгка, а таму, хто ў справе стойкі*», «*Адна галавешка і ў печы не гарыць, а дзве і ў полі не тухнуць*», «*Воўк сабакі не байца, толькі звягі не любіць*». Гэтыя дасціпныя выказванні і сёння здзіўляюць сваёй змястоўнасцю, мудрасцю, глыбінёй думкі.

Мэта працы – даследаванне беларускіх прыказак і прыказак іншых народаў свету, у якіх раскрываюцца погляды на сям'ю, на ролю жонкі і мужа ў сям'і, на адносіны да дзяцей і іх выхаванне.

Вынікі даследавання і іх абмеркаванне. Ва ўсе стагоддзі сямейныя каштоўнасці з'яўляліся галоўным у жыцці грамадства, бо выхаванне нармальнага, здаровага маральна і фізічна людзей можна толькі ў добрай сям'і. Сям'я, дом ва ўсіх народаў здаўна лічацца самым каштоўным у жыцці чалавека, бо без сям'і, без працягу чалавечага роду не можа існаваць і развіццё чалавецтва. Аб гэтым гаворыць і народная мудрасць: *Дом англічаніна – яго крэпасць* (англ.); *Дома дапамагаюць сцены* (ням.); *У сваёй хаце ўсялякая сабака – леў* (франц.); *Сям'я – ключ да шчасця* (азерб.); *Дружная сям'я і зямлю ператворыць у золата* (кіт.).

Жаніцтва, кажуць прыказкі, – гэта вельмі адказная справа, бо мужчына павінен выбраць сабе добрую жонку, каб пражыць з ёй у радасці і шчасці ўсё жыццё: «*Ажаніцца – не глыток вады выціць*» (азерб.); «*На хуткую руку не жаніся*» (бел.); «*Жонка на сходзе не выбіраюць*» (бел.); «*Ажаніцца – не напасць, як бы, ажаніўшыся, не прапасці*» (рус.); «*Ажаніцца – не ўсё весяліцца*» (бел.).

Прыказкі раяць мужчыну глядзець пры выбары жонкі не на прыгажосць, а галоўным чынам на маральныя якасці: розум, дабрыню, працавітасць, уменне весці гаспадарку, ладзіць з людзьмі: «*Задумаў ажаніцца – вер не вачам, а вушам*» (азерб.); «*Жонку выбіраюць і вачамі, і вушамі*» (бел.); «*Не шукай красаты, а шукай дабраты*»; «*З тварам да вянца, а з розумам да канца*» (бел.); «*Выбірай жонку ў працоўны дзень, а не ў нядзелю*» (англ.); «*Прыгажосць прыгледзіцца, а розум навек спатрэбіцца*» (рус.); «*Прыгажосць да вечара, а дабрыня навек*» (рус.); «*Хто шукае нявесту без недахопаў – застанецца без жонкі*» (рус.).

Адным з найважнейшых кампанентаў маральнай асновы сям’і з’яўляецца каханне паміж мужам і жонкай, самае выдатнае і людскае з усіх чалавечых пачуццяў. Вось што казалі аб гэтым нашы продкі: «У кані шчасце, у жонцы каханне» (азерб.); «*Не піў бы, не еў бы, ды на жонку глядзеў бы*»; «*З мілым па душы – рай у шалашы*» (бел.); «*Сухары з вадою, абы сэрца з табою*» (рус.); «*З мілым сябрам і на лёдзе хлеба знойдзеш*»; «*З каханым і пад кустом – хата*»; «*Для мілага сябрука і завушніца з вушка*» (рус.).

Шматвяковая мудрасць людзей лічыць, што на мужчыне, мужу ляжыць вялікая адказнасць за матэрыяльны і маральны дабрабыт сям’і, за яе захаванне. Беларускія прыказкі кажуць аб адмысловым характары адносін у сям’і, дзе муж – і галава сям’і, і бацька для сваёй жонкі і дзяцей: «*За ўсё мужык у адказе*»; «*Гаспадар – галава ў хаце*»; «*З добрым гаспадаром нажывеешся, а з ліхім – гора набярэшся*»; «*Без гаспадара жонка – заўсёды сіротка*»; «*Які Хомка, такая яго і жонка*»; «*За добрым гаспадаром і варона – жона, а за благім і княгіня загіне*»; «*Калі гаспадар у карчме скача, то гаспадыня ў двары плача*».

Народная мудрасць адводзіць жонцы важную ролю ў хаце і ў жыцці мужа і дзяцей: «*Няма жонкі – няма і блізкіх*» (туркм.); «*Мужчыны робяць кватэры, жанчыны – хаты*» (англ.); «*Жанчына – упрыгожванне хаты*»; «*Хата не хата, пакуль яе жанчына хатай не зробіць*»; «*Хата з добрай жонкай – рай*»; «*Гонар жонкі – вартасць мужа*»; «*Добрая жонка і добры конь – крыніца бадзёрасці мужчыны*» (азерб.); «*Маці ў сям’і – скарб*» (кіт.); «*Разважлівая і разумная жонка – упрыгожванне хаты*»; «*Ад вачэй гаспадыні і цяля тлусцее*» (франц.); «*Дзе гаспадарыць жанчына, сала расце на бярвяне*» (ням.); «*У добрай жонкі і гаспадар будзе добры*»; «*Хата гаспадыню выдатная*»; «*Без гаспадара гумно плача, а без гаспадыні – хата*»; «*Жонка тры вуглы хаты трымае*»; «*Злодзей абкрадзе – сцены застануцца, а жонка памрэ – усё з двара звязе*» (бел.).

Ад жонкі залежыць не менш, чым ад мужа, маральны клімат у сям’і, мір, дабрабыт, таму вельмі важна, каб яна не была дурной, злой, сварлівай, скандальнай. Вось што аб гэтым кажуць прыказкі: «*У каго жонка дрэнная, у таго і барада рана сівее*» (азерб.); «*Добрая жонка – казна, дрэнная – пакаранне*»; «*Жонка добрая – навошта хадзіць на гулянку, жонка дрэнная – няма чаго ісці і на памінкі*» (туркм.); «*Сварлівая жонка горшая за чорта*»; «*Горшая за ўсё – гэта злая жонка*» (франц.); «*Добрая жонка – рай, злая – хоць ты цягу дай*»; «*Добрая жонка – вяселле, а дрэнная – паганае зелле*»; «*Добрая жонка*

хату зберажэ, а ліхая рукавом растрэсе»; «Самае вялікае няшчасце чалавеку – неразумная жонка» (бел.).

Заклучэнне. Прыказкі адлюстроўваюць калектыўны шматвяковы вопыт народа, яго вобразнае бачанне свету, раскрываюць духоўную культуру старажытнасці, выступаючы як своеасаблівы маральна-этычны кодэкс, бо ў іх акрэслены тыя маральныя законы і правілы, якімі чалавеку неабходна кіравацца заўжды: у будні і святы, на працы і падчас адпачынку, у гасцях і ва ўласнай хаце.

Прыказкі розных народаў свету з’яўляюцца скарбонкай жыццёвага вопыту, уяўлення аб прынцыпах чалавечага суіснавання і, вядома, маюць нацыянальна-культурную спецыфіку. Аднак у кожнай мове ёсць прыказкі аб важнасці сям’і, аб адносінах у сям’і паміж мужам і жонкай, бацькамі і дзецьмі, аб важнасці сямейнага выхавання. У гэтых прыказках, нягледзячы на розніцу культур, умоў жыцця людзей, больш падобнага, чым рознага. Менавіта агульначалавечае ў прыказках розных народаў збліжае, памнажае давер паміж імі, вядзе да дружбы і гуманістычнай супольнасці.

ЛІТАРАТУРА

1. Беларускія прыказкі, прымаўкі, фразеалагізмы. – Мінск, 1970.
2. Наркевіч, А. З народных крыніц (прыказкі, прымаўкі) / А Наркевіч // Роднае слова. – 1999. – № 3. – С. 91–96.

УДК 82-14(476)«1941/1945»

Скрунда В. Н., студэнтка 2-го курса

ЛИРИКА ВОЕННЫХ ЛЕТ

Научный руководитель – **Гусарова Г. А.**, канд. ист. наук, доцент

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Что для нас значит лирика? С самого детства нам прививают любовь к стихам. Пусть и не сразу нам удастся их полюбить и понять, но со временем стихи становятся частью нас. Для многих лирика стала отличным вариантом для расслабления, и я не исключение. Они наполняют нас новой энергией, дают понять чувства и эмоции, ранее нам неизведанные, заставляют задуматься и обогатить свой внутренний мир.

Какую же роль играла поэзия для людей, которым не посчастливилось жить под мирным небом? Что она значила для тех, кто сидел в

окопах, страдал от истощения, голода, холода, для тех, кто каждый день хоронил своих родных и товарищей и жил в страхе перед завтрашним днем?

Цель работы – проанализировать значение военной лирики в период Великой Отечественной войны на основе творчества некоторых советских поэтов.

Результаты и методика исследований. Пожалуй, никогда за время существования советской поэзии не было написано столько лирических стихов, как за годы войны. Несмотря на холод, нищету, голод, люди продолжали писать, видя сотни смертей, слыша душераздирающие крики, несмолкаемый плач, оглушительные звуки выстрелов, теряя своих родных, близких, боевых товарищей... Им пришлось быть частью этого ужаса, который нам с вами, кому посчастливилось не знать, что такое война, даже трудно представить.

Далеко не секрет, что среди бойцов большим уважением пользовались те, кто умел хорошо писать, знал много историй, мог бесконечно рассказывать, пересказывать то, что прочитал до войны, что видел и узнал. И среди них Константин Симонов, участник оборонительных боев на территории Беларуси, которым он посвятил свой роман «Живые и мертвые». Особое внимание заслуживает его стихотворение «Жди меня». Первоначально поэт даже не планировал его публиковать. Симонов написал его для себя и для своей жены. Но на войне невозможно было существовать в одиночку, все люди стали друг для друга братьями и сестрами, поэтому они и делились самым сокровенным, сидя в окопах перед очередным боем, зная, что, возможно, это будут их последние слова:

Жди меня, и я вернусь.
Только очень жди,
Жди, когда наводят грусть
Желтые дожди,
Жди, когда снега метут,
Жди, когда жара,
Жди, когда других не ждут,
Позабыв вчера.

Многие поэты этих тяжелых лет сами являлись на войне теми солдатами и офицерами, душу которых отражала фронтовая поэзия. Среди них С. Гудзенко, который написал, на мой взгляд, яркое и эмоциональное стихотворение о войне «Перед атакой». Война – самое страшное явление, ведь здесь есть все: боль, смерть, страдания, страх... Ли-

рический герой данного стихотворения показывает нам войну без прикрас, искренне и правдиво, не скрывая своих чувств: «Ведь самый страшный час в бою – час ожидания атаки», «Будь проклят сорок первый год – ты, вмерзшая в снега пехота». Смерть жестока и беспощадна, она уничтожает все и всех, не разбирая заслуг и званий: «Разрыв – и умирает друг», «Разрыв – и лейтенант хрипит».

А. Сурков, русский советский поэт и литературный критик, говорил о том, что писатели были на войне «не списывателями со стороны», а людьми, участвующими в сражениях, и это позволило им «заглянуть туда, куда постороннего солдат не допускал». И это действительно так. Их чувства, передаваемые через стихи, не фальшь. Возможно, поэтому стихи солдат такие проникновенные, настолько яркие и эмоциональные, что способны заставить любого проникнуться в передаваемую историю, почувствовать всю тяжесть войны. Благодаря тем поэтам, которые писали во время войны, мы способны увидеть истинную сущность Великой Отечественной войны, никем не преувеличенную и не приуменьшенную.

Видно, выписал писарь мне дальний билет,
Отправляя впервой на войну.
На четвертой войне, с восемнадцати лет,
Я солдатскую лямку тяну.

Но поэзия была не только судьбой мужчин, но и тех, кто оставался их ждать и верить в победу. Среди них была Анна Ахматова. Ей тоже было уготовано судьбой поднимать дух своего народа, давать надежду и веру. Ее стихотворение «Мужество» было написано еще в самом начале войны. В этом произведении она, окрыленная надеждой на победу, призывает всех к защите своей Родины от несчастья, которое настигло ее народ, – от войны. Стихотворение – крик души, наставление о том, что не стоит опускать руки, нужно быть мужественными и смело смотреть в глаза своему страху. В строках: «Мы знаем, что ныне лежит на весах», ясно видно, что Анна Ахматова указывает: на кону судьба не только Родины, но и всего мира. Спокойное и безмятежное время прошло, настал час мужества, и необходимо взять в руки оружие, встать на защиту мира.

Заключение. Лирика военных лет объединяла и утешала людей, окрыляла надеждой, поднимала их дух. И голоса поэтов ни на миг не замолкали, они писали стихи, которые становились молитвой для народа. Эти лирические произведения служили ярким выражением тех чувств, которые рождены были событиями войны: смертью, горем, утратами.

ЛИТЕРАТУРА

1. Лирика 40-х годов / сост. ред. В. Я. Вакуленко. – Ф.: Кыргызстан, 1977. – 768 с.
2. Сборник русской поэзии «Лирикон». 2008–2017 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://liricon.ru/>. – Дата доступа: 10.10.2017.

УДК 316.61

Слугинов А. В., Солдатов В. А., курсанты 5-го курса
**ВИДЫ И СРЕДСТВА ЭКОКУЛЬТУРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
КАК ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ФАКТОРЫ
СОЦИАЛИЗАЦИИ ЛИЧНОСТИ**

Научный руководитель – **Неверко М. В.**, ст. преподаватель
УО «Военная академия Республики Беларусь»,
Минск, Республика Беларусь

Введение. Современная государственная политика в сфере высшего военного образования направлена на обеспечение потребностей государства и общества в специалистах высокой квалификации, профессиональный уровень которых должен отвечать стандартом военного образования и обеспечению военной безопасности. Образование должно способствовать формированию самостоятельного мышления, внедрению индивидуального подхода к развитию творческих способностей личности, коренному улучшению подготовки военных специалистов, способных в экстремальных боевых условиях эффективно выполнять боевую задачу. От этого во многом зависит, в какой мере будущие специалисты смогут сочетать современные знания, профессионализм с социальной активностью и высокой нравственностью. Особое внимание уделяется уровню профессионально-личностных качеств, обеспечивающих компетентность, творческий подход, работоспособность личности, успешность в профессиональной самореализации военнослужащего.

Цель работы – рассмотреть виды и средства воспитания экологической культуры молодежи.

Результаты исследования и их обсуждение. В процессе обучения в военном вузе наряду с профессиональной подготовкой особое внимание следует уделять формированию у курсантов экологической культуры как профессионально необходимого качества личности.

Следует отметить, что экологическая культура выступает регулятором человеческой деятельности и является своеобразным «кодексом поведения», который положен в основу экокультурной деятельности.

С целью реализации задач этого этапа нами были выбраны такие направления экологической деятельности студентов:

1. Изучение природы и оценка экологического состояния окружающей среды:

- экскурсии на природу;
- посещение мемориальных комплексов;
- встреча с деятелями культурного возрождения Беларуси.

2. Участие в спортивных мероприятиях:

- соревнования по горнолыжному туризму;
- прокладывание экологической тропы.

3. Пропаганда экокультурной деятельности:

- взаимодействие с военными СМИ;
- проведение экскурсий в музей Первой мировой войны.

Вовлекая курсантов в экокультурную деятельность, мы рассматриваем разные виды и средства экокультурной деятельности как интеграционные средства воспитания и развития личности, так как они выполняют следующие функции:

1. Диагностико-прогностическую (определение алгоритма целесообразного внедрения различных средств экокультурной деятельности).

2. Образовательно-воспитательную (формирование мировоззрения, воспитание и деятельность).

3. Социально-адаптивная (приобретение социальных качеств личности).

4. Культурно-досуговая (совершенствование культуры личности, обеспечение условий для самореализации и самовыражения).

Наиболее действенными в процессе социализации средствами экокультурной деятельности являются методы формирования экологического сознания, а также организация экологически целесообразного поведения и деятельности (примеры, поручения, соревнования, экологические проекты, экологические акции). Существенными средствами социализации, по нашему мнению, являются: культурно-духовное достояние народа, исторические памятники Беларуси, места боевой славы и т. д.

Содержание процесса воспитания курсантов обусловлено спецификой взаимоотношений в системе «человек – общество – природа»:

1. Экокультурная деятельность позитивно влияет на психическую сферу личности.

2. Приобщение курсантов к мероприятиям экокультурного направления способствует улучшению морально-психологического климата в

воинском коллективе, укреплению войскового товарищества.

3. Компенсирует недостатки воспитания в семье, корректирует поведение и некоторые качества личности курсанта.

Заключение. Таким образом, важнейшим видом экокультурной деятельности в процессе обучения в вузе является организация учебно-экскурсионных, военно-патриотических походов по историческим местам Беларуси и по местам боевой славы. Приоритетными направлениями экокультурной деятельности в Военной академии на факультетах являются:

1. Формирование у курсантов потребности здорового образа жизни.
2. Формирование военно-патриотической составляющей развития личности будущего офицера, что соответствует принципам развития образовательной системы вуза.
3. Формирование мотивационной направленности.
4. Формирование и развитие национальной идентичности.
5. Формирование умений правильного культурно-досугового времяпрепровождения, что является одной из составляющих бытовой направленности личности.
6. Формирование познавательной сферы.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бех, И. Д. Становление профессионализма в современных социальных условиях / И. Д. Бех // Педагогика толерантности. – 2001. – № 3–4. – С. 57.
2. Коган, Л. Н. Цель и смысл жизни человека / Л. Н. Коган. – М.: Мысль, 1984. – С. 204.
3. Мосолов, В. В. Формирование экологической культуры учащихся в условиях сельской школы: автореф. ... канд. пед. наук / В. В. Мосолов. – М., 2000. – С. 24.
4. Шлюндт, С. А. Аспекты подготовки специалиста для экотуристического бизнеса / С. А. Шлюндт // Образование и наука. – 2008. – № 5(17). – С. 62–73.

УДК 9(476.4)

Солопаева О. Н., студентка 2-го курса

МОГИЛЕВ – МОЯ ГОРДОСТЬ, МОЙ ГОРОД-ГЕРОЙ

Научный руководитель – **Гусарова Г. А.**, канд. ист. наук, доцент
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Беларусь знает немало легендарных героев, среди них – защитники Могилева (1941 г.). Один из них – К. Симонов, который

описал события на Буйническом поле в своем романе «Живые и мертвые». Он отмечал: «Я не был солдатом, был всего-навсего корреспондентом, но у меня есть кусок земли, который мне век не забыть – вот это поле за Могилевом, где я впервые в июле 1941 видел, как наши в течение одного дня подбили и сожгли 39 немецких танков...» [1].

Цель работы – изучение подвига защитников Могилева.

Результаты исследования и их обсуждение. Самыми яркими событиями были бои в июле 1941 г. в междуречье Березины и Днепра. Для командования Германии Могилев с военно-стратегической точки зрения рассматривался как потенциальный узел сопротивления на главном московском направлении. За развитием событий наблюдал сам разработчик плана «Барбаросса» Ф. Гальдер, а непосредственное наступление на Могилев осуществляли танковые силы Г. Гудериана. Позднее один из участников боев на Буйническом поле В. Модель писал: «...нет того чувства, что мы вступили в побежденную страну, которое мы испытывали во Франции. Вместо этого – сопротивление, каким бы безнадежным оно ни было. Могилев, если можно так сказать, пустил под откос план «Барбаросса» [3].

С первых дней войны в городе была проведена большая работа по мобилизации всех сил и средств на борьбу с немецко-фашистскими захватчиками. За один день 23 июня в Могилеве было подано более двух тысяч заявлений с просьбой об отправке на фронт, а в ряды армии призвано около 25 тыс. чел. За 7 дней 40 тыс. чел. создали вокруг Днепра две линии оборонительных рубежей с противотанковыми рвами, дзотами, окопами, системой траншей. Въезды в город были забаррикадированы, в каменных домах устраивались артиллерийские позиции, бойницы, на крышах – пулеметные площадки. Создавались минные поля на вероятных направлениях врагов и система противотанковой обороны, определялись зоны заградительного огня. Партийные и советские органы принимали срочные меры по эвакуации мирных жителей, детей, а также материальных ценностей города в советский тыл. Более 10 тыс. чел. вступили в отряды народных ополченцев. Особенно быстро были созданы и активно действовали отряды ополченцев фабрики искусственного волокна, труболитейного, авторемонтного, кожевенного и кирпичного заводов, железнодорожного узла, пединститута, торфопредприятия «Гребенево». П. К. Пономаренко в начальный период войны отмечал беззаветную храбрость народного ополчения Могилева, которое по своей беззаветной отваге, боевым качествам не уступало лучшим подразделениям 172-й дивизии [2].

С 11 по 13 июля шли особенно жестокие бои в районе деревни Буйничи. 12 июля здесь в 14-часовом бою было побито 39 вражеских танков. Натиск врага сдерживали: 172-я ст. дивизия (М. Т. Романов) 61-го стрелкового корпуса 13-й армии (Ф. А. Бакунин), 388-й (С. Ф. Кутепов), 514-й (С. А. Бонич) и 747-й (подполковник А. В. Щеголов) стрелковые полки. Но силы были не равны, поэтому было принято решение оставить Могилев. С большими потерями защитники Могилева смогли прорваться сквозь окружение, забрав боевые знамена с собой. После выхода основных сил из окружения бои в Могилеве ещё продолжались до 28 июля. Сводный полк под командованием майора В. А. Катюшина почти два дня удерживал площадь Ленина, территорию завода «Возрождение», а затем вышел из города и соединился с войсками 13-й армии.

В оборонительных жестоких боях и при прорыве окружения погибли многие защитники Могилева. В госпиталях находилось более 4 тыс. раненых. Военные врачи В. П. Кузнецов, А. И. Паршин, Ф. И. Пашанин и др., оставшиеся для спасения раненых, проявили беспримерный героизм и сделали все для того, чтобы раненые попадали не в лагеря военнопленных, а в партизанские отряды, переписывая медицинские карточки. Из 35 тыс. чел., захваченных в плен, был только 31 офицер. Патриоты-врачи были повешены в оккупированном Могилеве.

В городе было создано широко разветвленное коммунистическое подполье, объединенное в 1942 г. в «Комитет содействия Красной Армии». Её организаторами были К. Ю. Мэттэ, П. И. Криевич, И. С. Малашкевич и др. Их объединяла беззаветная любовь к Родине, горячее стремление помочь сражающимся советским войскам быстрее одолеть лютого врага. В области сражалось более 55 тыс. партизан, которые контролировали большую часть территории области. Партизаны и подпольщики области пустили под откос 1847 эшелонов врага, уничтожили 1793 паровоза, более 14 тыс. вагонов, взорвали около 1500 мостов, разгромили 656 вражеских гарнизонов и полицейских управ, уничтожили, ранили и пленили тысячи гитлеровцев и полицейских. Более 110 тыс. советских граждан партизаны спасли от истребления и угона в Германию [2].

Заключение. Бои близ Могилева поломали стратегию немецко-фашистских командиров провести «молниеносную войну», могилевчане подорвали боевую мощь врага и почти на месяц (23 дня) задержали их наступление, что дало советским войскам возможность мобилизоваться и перегруппироваться. Подвиг могилевчан послужил приме-

ром стойкости советских людей, и позже был повторен в несколько других условиях и уже более успешно при Сталинградской битве. Не случайно И. Сталин, руководитель Советского Союза, назвал Могилев «Мадридом на Днестре». В воспоминаниях К. Е. Ворошилова отмечалось: «Если Брест явился образцом беспримерного мужества горстки советских людей, их стойкости в борьбе против ударной группировки гитлеровской армии на пограничном рубеже нашей Родины, то на втором стратегическом рубеже – по реке Днепр – более обширным очагом такого же сопротивления стал город Могилев. Без танков, без должного авиационного прикрытия, без долговременных оборонительных сооружений, в условиях окружения защитники Могилева выдержали массированный штурм танковых и мотомеханизированных соединений гитлеровцев. Вместе воины 172-й стрелковой дивизии и народные ополченцы насмерть стояли у стен древнего города, перемалывая живую силу и технику противника. Бои на днепровском рубеже отразили начало нового патриотического подъема советских воинов, благодаря которому и стала возможной такая длительная оборона Могилева, а затем разгром вражеских войск под Москвой» [2].

Родина высоко оценила вклад могилевчан в борьбу против фашизма и 102 воина были удостоены звания Героя Советского Союза. И я горжусь своими земляками и принадлежностью к этому городу.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бяляева, Г. Мой Магілеў – радзімая старонка / Г. Бяляева // Беларускі гістарычны часопіс. – 2006. – № 11. – С. 50–55.
2. Гаврилов, И. И. Солдатами были все / И. И. Гаврилов, Н. А. Толстик. – 2-е изд., доп. и испр. – Минск: Беларусь, 1972. – 560 с.
3. Сидоренко, Б. Трагическое лето 41-го / Б. Сидоренко // Могилевская правда. – 2016. – 5 мая. – С. 4.

УДК 004.8:37

Тихоновский А. И., курсант 5-го курса

ПРОБЛЕМЫ ОБЪЕДИНЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО И ЕСТЕСТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ОБРАЗОВАНИИ

Научный руководитель – **Неверко М. В.**, преподаватель

УО «Военная академия Республики Беларусь»,

Минск, Республика Беларусь

Цель любого образовательного процесса должна содействовать эволюции человека в позитивном направлении, от бессознательного к сознательному, но не наоборот. На всем протяжении своей жизни процессы образования при использовании традиционных технологий осуществлялись при непосредственном контакте «учитель – ученик».

После изобретения письменности люди получили возможность получать знания вне зависимости от наличия учителя. Так были созданы предпосылки разрыва непосредственного физического контакта обучаемых с обучающими.

Реализация книгопечатания смогла сделать доступ к знаниям, минуя учителя. Медленно, но неуклонно набирают силы методы заочного и дистанционного обучения. Сетевые технологии, дистанционные методы образования, являясь продуктом искусственного интеллекта, могут окончательно оторвать учителя от ученика.

Общество уже давно волновала идея о возможности создания мыслящих машин «человеческого типа». Человек стремится познать мыслительные процессы и имитировать их на специально созданных устройствах [2, с. 128].

Мы сталкиваемся с тем обстоятельством, что термин «интеллект» можно понимать в различных аспектах. Не существует однозначного определения и понимания естественного интеллекта [2, с. 35].

Платон определяет интеллект как то, что отличает человеческую душу от животных. В дальнейшем интеллект рассматривается как врожденная или приобретенная способность человека к познанию, способность эффективно включаться в социокультурную жизнь, успешно приспосабливаться к новым ситуациям, использовать ранее приобретенный опыт.

Естественный (человеческий) интеллект – это устойчивая структура умственных способностей индивида, связанная с рациональным познанием и позволяющая ему анализировать и оценивать себя и окружающую реальность, определять цели деятельности, принимать

решения для реализации этих целей, предвидеть некоторые события [3, с. 18]. Главное свойство интеллекта человека – это способность к абстрактному мышлению, благодаря которому у человека возникает самосознание. Воплотить все это в техническом устройстве – дело довольно трудное, если не безнадежное.

Образование есть процесс синтеза обучения и воспитания. Поэтому внедрение искусственного интеллекта в образовательный процесс требует создания механизмов, которые могли бы в какой-то мере устранить разрыв воспитания и обучения в образовании.

Особую актуальность проблемы объединения искусственного и естественного интеллекта в образовании приобретают в современном мире, так как потребность в получении образования имеет в наше время массовый характер. От качества образования зависит не только личная судьба того или иного индивидуума, но и судьба общества в целом.

В основу внедрения искусственного интеллекта в образовательный процесс легло стремление наиболее полно в наиболее короткое время и за минимально возможные деньги удовлетворять требования рынка труда сейчас и в будущем, а вовсе не естественная любознательность и инстинктивная тяга пользователя к обучению. Другими словами, из традиционной технологии образования «обучение + воспитание» полностью удаляется воспитание.

Искусственный интеллект – одна из новейших наук, появившаяся во 2-й половине XX в. на базе вычислительной техники, математической логики, программирования, психологии, лингвистики, нейрофизиологии и других отраслей знания. По мере своего совершенствования компьютеры стали принимать участие в творческих процессах: сочинять музыкальные мелодии, стихотворения и сказки, распознавать образы, доказывать теоремы. Оказалось, что с помощью компьютеров и соответствующих программ можно автоматизировать интеллектуальные виды человеческой деятельности. Об интеллекте компьютера можно было говорить, если бы он сам на основании собственных знаний сумел бы составить программу решения невычислительных задач.

В этом случае важным является различать вопрос о том, может ли машина мыслить, и о том, можно ли искусственным путем создать мыслящий объект.

Можно отметить еще некоторые отличия естественного интеллекта от искусственного. Дело в том, что компьютерная техника и человеческое мышление основаны на принципиально различных типах взаимо-

связей между их компонентами. Психика человека изначально включена в непрерывное и динамичное взаимодействие с миром. Отражая непрерывную изменчивость условий жизни, психика человека является непрерывной и практической. Что касается компьютера, то он работает с перерывами, его можно включить или выключить, и он не имеет собственно своего практического отношения к миру, это отношение задается пользователем или программистом. Человек способен целенаправленно в зависимости от конкретных условий изменять программу своих действий притом так, что новая программа строго логично не вытекает из старой. Искусственный интеллект может ныне решать довольно сложные задачи или проблемы, но он не может их поставить.

То интеллектуальное, что со временем перейдет к машине, перестает быть таковым и становится искусственным. То, что является интеллектуальным, остается вне функций компьютера. Машина не решает за нас человеческих проблем – любви и дружбы, радости и печали.

Проблема формирования искусственного интеллекта является важнейшей проблемой современного человечества и выходит далеко за рамки просто технической проблемы создания искусственного интеллекта и формирования на этой основе глобального сетевого Разума. Эта проблема выходит далеко за рамки решения проблем образования человека и решения проблемы «учитель – ученик». Она непосредственно смыкается с проблемой смены типа жизнедеятельности людей. Тип жизнедеятельности «бытие определяет сознание» необходимо сменить на тип «сознание определяет бытие».

ЛИТЕРАТУРА

1. Беляев, М. И. Милогия / М. И. Беляев. – 1999.
2. Интеллект человека и программа ЭВМ. – М., 1971. – 199 с.
3. Искусственный интеллект // Науч.-теорет. журн. – 2002. – № 3.
4. Негодаев, И. А. На путях к информационному обществу / И. А. Негодаев. – Ростов н/Д, 1999.

УДК 329.285

Ткачев А. А., студент 2-го курса

АНАРХИЗМ КАК ИДЕОЛОГИЯ И ПОЛИТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ

Научный руководитель – **Сидорова В. А.**, канд. ист. наук, доцент
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Анархизм (от греч. *anarchia* – безначалие, безвластие) – мелкобуржуазное общественно-политическое и социально-экономическое учение, враждебно относящееся ко всякой власти и государству, противопоставляющее интересы мелких частных собственников. Философской основой анархизма являются индивидуализм, субъективизм, волюнтаризм. Анархизм – одно из распространённых движений ультраревOLUTIONционного социализма. Возникновение анархизма связано с именами М. Штирнера, П. Прудона, М. Бакунина и П. Кропоткина. Анархисты требуют немедленного уничтожения государства, не признают возможности его использования для подготовки к революции. Анархистское учение отрицает необходимость государственной власти и политической организации общества, а также общественные движения, провозглашающие своей целью освобождение человека от всех видов политического, экономического и духовного принуждения. Анархизм во всех вариантах обязательно включает: 1) полное отрицание существующего общественного строя, основанного на политической власти; 2) представление об идеальном общественном устройстве, исключающем принуждение; 3) определенный (преимущественно революционный) способ перехода от первого состояния ко второму.

Теория анархизма вращается вокруг шести базовых принципов: равенство, демократия, свобода ассоциаций, взаимопомощь, разнообразие и организация власти. Равенство подразумевается как равенство по отношению к власти, которое осуществляется через различные формы демократии. Свобода ассоциаций предполагает отказ от принуждения людей к участию в общественных мероприятиях или структурах против своей воли. В анархическом обществе ассоциации действуют для удовлетворения всех общественных потребностей. Любые общественные структуры должны создаваться свободно объединившимися людьми, обладающими равным правом определять будущее общества. Анархисты полагают, что власть должна распределяться на низовом уровне, что ассоциации людей должны расти снизу вверх, а не наоборот.

В качестве более крупных форм организации (вплоть до всемирных) анархисты предлагают создание федераций свободных коллективов, которые могут брать на себя управление сбором и утилизацией отходов, развитием компьютерных технологий, использованием природных ресурсов, самообороной или промышленным производством. Федерации основываются на тех же базовых принципах, но действуют через представительство от коллективов. Представители (делегаты) в анархическом понимании являются не профессиональными политиками, а членами своих коллективов, выбираемыми лишь на время, чтобы представлять свой коллектив в определённых вопросах на уровне федерации, неприятие власти, государственности, авторитета – проявление политического мышления в условиях политического режима, при котором общественная связь обретает самостоятельность, отрывается от людей и становится чуждой им. Анархистами являются те, кто чувствует себя отверженным, униженным и бессильным и при этом готов к активному протесту, то есть люди так или иначе неудовлетворенные ситуацией экономического, политического и духовного отчуждения.

По мнению сторонников анархизма, понятия «анархизм» и «анархия», безусловно, принадлежат к числу тех, которые наиболее часто представляются в искажённом виде и ошибочно используются в значении «хаос» или «беспорядок»: при этом утверждается, что анархисты якобы желают общественного хаоса и возврата к «законам джунглей». Греческую приставку а в слове «анархия» следует понимать как «отсутствие», а не «противостояние» или «противоположность» (власти).

На практике идеи анархизма проявили себя в начале XX в., и казалось, что это явление кануло в вечность. Но и сегодня на митингах, демонстрациях мы видим людей в камуфляжной черной форме с черно-красными знаменами не только у наших соседей, но и у себя, в Республике Беларусь. Анархистскому движению несколько лет. Сначала оно выступало как часть молодежной субкультуры, наряду с футбольными «фанатами», панками и т. п. Потом молодые люди, называющие себя «анархистами», стали своими шумными выходками обращать на себя внимание, первоначально проявив себя в российских городах Химки и др., а позже в городе Минске и др. городах Беларуси.

Возникают различные вопросы. Кто стоит за этим движением? Кто же реально финансирует леворадикальные группировки? Наши источники объясняют ситуацию так. Во-первых, каждая подобная организация – это закрытое сообщество, действующее по всем правилам кон-

спирации. Руководители группировок вербуют новых членов в основном через социальные сети, проверяя «в деле» каждого кандидата, давая ему все более сложные поручения, в основном связанные с противодействием милиции, организацией скандалов на спортивных состязаниях и вообще в местах массового скопления людей. Поскольку эта практика по душе тем, кто спит и видит своей целью «революцию» любого цвета, то вполне понятно, что «анархисты» как боевой уличный отряд весьма интересуют покровителей и организаторов этого политического стиля. Поэтому можно говорить о двух уровнях поддержки анархистских групп в Беларуси. Прежде всего, это международная организация со своими штаб-квартирами в странах Евросоюза, называется она «Анархистский черный крест».

Этот центр аккумулирует финансовые активы и поддерживает ими региональные организации, в том числе и белорусские. Пополняют эту своеобразную кассу взаимопомощи добровольными пожертвованиями, взносами заинтересованных в расшатывании обстановки. Анонимность доноров обеспечивают электронные платежи и переводы, не исключена открытая финподпитка. Европейский «Анархистский черный крест» не раз финансово поддерживал и белорусских анархистов.

Если подводить итоги, то надо сказать, что, несмотря на конспирацию, автономность и закрытость группировок, все активисты, совершавшие в стране экстремистские действия, были привлечены к уголовной ответственности. Однако группировки как мифическая гидра: отрубишь одну голову – вырастает новая. Им нужна любая возможность заявить о себе. Поэтому таких легких на уличное сражение «бойцов» охотно привлекает на акции протеста радикальная политическая оппозиция. Массовость же акциям создают случайные прохожие и граждане, вполне искренние в своем желании выразить свое недовольство. Только это не спорт, потому что затеянные даже с самой благородной целью акции «уличной демократии» обязательно ведут к трагическим последствиям.

ЛИТЕРАТУРА

1. Козлов, В. С. История развития политических и правовых учений / В. С. Козлов. – Минск, 2011. – С. 361–362.
2. Носов, Е. Анархия – мать опасной смуты / Е. Носов // Могилевские ведомости. – 2017. – 17 марта. – С. 2.

УДК 1(091)

Томашева В. Н., студентка 2-го курса
**«РАЦИОВИТАЛИЗМ» ХОСЕ ОРТЕГА-И-ГАССЕТА
КАК АЛЬТЕРНАТИВА НОВОЕВРОПЕЙСКОМУ
РАЦИОНАЛИЗМУ**

Научный руководитель – **Ивчик В. В.**, ст. преподаватель
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Хосе Ортега-и-Гассет (1883–1955) относится к мыслителям, которые остро предчувствовали, что вступивший на историческую авансцену XX в. поставит перед человечеством ряд проблем, одной из которых является кризис европейской цивилизации. В настоящее время начавшаяся тогда дисперсия ценностного поля охватила сферы экономики, политики, культуры. Причем ныне мультиплицируемый идеал «человека потребляющего» сопровождается отказом от поиска рационального обоснования сути бытия и императивов жизнеопределения. В этом ракурсе искания испанского философа являют собой пример «наоборот»: как возможно в период разрушительного состояния духовной жизни провести реконструкцию рационализма без капитуляции перед масштабированным иррационализмом в интеллектуальной среде и хаотизацией общества в ходе «восстания масс».

Цель работы – проанализировать концепт Х. Ортега-и-Гассета «рациовитализм» в контексте критического переосмысления им классического рационализма в ходе создания полиформатного человекоразмерного учения с акцентом на жизнь и историю.

Результаты исследования. Основную причину кризиса современного ему общества мыслитель находит в исчерпанности рационалистических ценностей, на которых базировалась европейская культура. Терминами «идеализм», «рационализм», «субъективизм» он обозначает главную, по его мнению, тенденцию предшествующей новоевропейской культуры – игнорирование окружающего мира и навязывание ему рациональных схем, по которым интеллектуальные гении пытались утопично сконструировать жизнь.

В чем же несостоятельность классического, новоевропейского рационализма? В абсолютизации разума, мышления, истины, в отсутствии интереса к меняющемуся, т. е. к истории, к жизни. По мнению Ортеги, главный тезис такого рационализма следующий: мы

не можем быть уверены в реальности внешнего мира: все, что нас окружает, все тела, включая наше собственное, подозрительны; они существуют в моем мышлении как мои мысли. Испанский мыслитель не согласен с вышеприведенным положением. Он предлагает новое философское учение – «рациовитализм», которое афиширует как «критику жизненного разума». Философия «рациовитализма», по его замыслу, должна, опираясь на завоевания классического идеализма, реализовать тенденции нового понимания человека и его места в мире.

Несомненное завоевание рационализма Нового времени – открытие «первичной реальности сознания, субъективности», суверенного бытия мышления. Но придание субстанционального статуса мыслящему «Я» (Р. Декарт) спровоцировало самоизоляцию мыслящего субъекта от реалий изменяющегося мира, поскольку «ошибка идеализма состояла в том, что он превратился в субъективизм, в подчеркивание зависимости вещей... от моей субъективности» [3, с. 159].

Ортега критикует рационализм, с позиции которого познание возможно лишь в том случае, если реальность способна входить внутрь субъекта без малейшей деформации. Но подлинная Жизнь – это как раз своеобразие, перемена, развитие. В связи с этим он «...считал необходимым внести поправки в сам исходный момент философии: исходной данностью Универсума является не существование мышления и я, мыслящего, а неразрывность моего существования с миром, когда я отдаю себе отчет о мире, занимаюсь этим миром. В этом случае сознание, Я выходит из заточения в мир, но сохраняет свою интимность, субъективность, и таким образом преодолевается субъективизм» [1]. Фундаментальным онтологическим положением его «рациовитализма» становится: «Я есть Я и мои обстоятельства». «В качестве короллария своей формулы он вывел, что человек не обладает природой, он обладает историей и отсюда неслыханная пластичность человеческого существа. Отсюда также необходимость дополнить жизненный разум историческим разумом...» [2, с. 17].

Новоевропейский рационализм, по мнению Ортеги, антиисторичен: для манифестации истины он пренебрегает жизнью, историей. Идеализм Фихте, Шеллинга, Гегеля – заметный шаг к осознанию истории. Но и Гегель не понял истории, когда рассматривал исторический процесс как совершенный и линейно-прогрессивный и утверждал, что история «разумна».

В новых условиях прежние истины и философский оптимизм вступают в противоречие с конкретными реалиями, и вызывает

необходимость в их переосмыслении. Испанский мыслитель критически переосмысливает гегелевский тезис: «Все разумное действительно, все действительное – разумно». Ведь если посмотреть исторически, то очевидно, что «разумность» – это «разум» не исторический, а тот, который со времен Аристотеля считался противоположным историчности, неизменным, вечным. Хосе Ортега-и-Гассет не соглашается с вышеприведенной формулой Гегеля и констатирует, что не история является «разумной», а сам разум является историческим, «конкретным разумом».

Прежний рационализм, по мнению философа, является одной из причин кризиса культуры на Западе. Он стал возможным, поскольку культура лишилась своих жизненных, «витальных» основ; она перестала соответствовать новому уровню человеческих взаимоотношений. Культура жива, пока получает приток жизни от субъектов. Однако в Европе наука, этика, искусство, религия постепенно оторвались от субъекта и обрели собственное, независимое от него существование. И это губит культуру, катастрофически осложняя взаимодействие между поколениями как историческими агентами. Философ констатирует, что полномочия разума ограничены. Разум является одной из форм жизни, ее инструментом. Противопоставление его жизни равносильно разрушению частью целого. Разум следует рассматривать в единстве с жизнью, чистый разум должен уступить место жизненному разуму.

Заключение. Хосе Ортега-и-Гассет критикует новоевропейский рационализм с целью его дальнейшего развития. Свое учение он называет «рацио vitalism» и стремится подвести под рациональность прочную основу, показать ее востребованность в человеческой жизни. Оно носит синтетический характер, базирующийся на авторской рефлексии над основоположениями классической и новыми антропологически ориентированными концептами неклассической философии (прежде всего философии жизни и экзистенциализма).

ЛИТЕРАТУРА

1. Зыкова, А. Б. Что такое философия? (Статья о работе Ортеги-и-Гассета) / А. Б. Зыкова // Новая философская энциклопедия. В 4 т. – М.: Мысль, 2010. – Т. 4 – С. 364.
2. Кимелев, Ю. А. Современная испанская философия: аналитический обзор (Сер.: Проблемы философии) / Ю. А. Кимелев. – М.: РАН, ИНИОН, 2010. – 92 с.
3. Ортега-и-Гассет, Х. Что такое философия? / Х. Ортега-и-Гассет. – М.: Наука, 1991. – 411 с.

УДК 476: 392

Усова И. М., студентка 3 курса

СВАДЕБНЫЕ ТРАДИЦИИ БЕЛОРУСОВ

Научный руководитель – **Кирчук Ю. В.**, ст. преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Белорусская свадьба («вяселле») – уникальный обряд, имеющий глубокий сакральный смысл.

Цель работы – проследить традиции свадебного обряда, обозначить основные этапы празднования «вяселля» у белорусов.

Материалы и методика исследований. Материалами для написания статьи стали научные статьи, специальная литература по исследуемой теме. В данной статье были использованы следующие методы исследования: исторический метод, наблюдение, анализ документов.

Результаты исследования и их обсуждение. Свадебный обряд, начиная от сватовства, заканчивая медовым месяцем, представляет собой интересную традицию, этакий народный спектакль, театрализованное представление, призванное принести счастье, лад и достаток в семью молодоженов.

По традиции белорусский свадебный обряд проходил в три этапа: предсвадебный («запыты», сватовство, помолвка), сама свадьба и послесвадебный (пироги и «медовый месяц»). Существовали строгие временные рамки, когда торжество проводить запрещалось. Свадьбы не играли в период с 7 по 21 января, это время называлось «крывавыя вечары». Кроме того, запрещалось жениться и выходить замуж во время постов. Самым лучшим временем для свадьбы считался конец лета – осень и отрезок от Крещения до Масленицы – период зимнего мясоеда.

Свадебный обряд начинался со сватовства, которое проводилось по своим правилам. Свататься приходили во вторник, четверг и субботу. Обычно это было пять-шесть человек: родители, крестные, братья или сестры. Сам жених на сватовстве мог не присутствовать. На Полесье, кстати, чтобы избежать фиаско во время сватовства, проводился еще один обряд – «пярэпыты». За несколько дней до сватов в дом молодой засылали «скаллю» – женщину, которая должна была заручиться согласием молодой и ее семьи. Если «пярэпыты» были удачными, то назначалось время сватовства.

Сваты никогда не приходили с пустыми руками – они приносили

угощения: каравай, мед, водку и т. д. Начиналось все с шутового диалога между родственниками невесты и сватами. Часто использовались фразы типа «у вас товар, у нас купец», «кажуць, у вас цялушка добрая, то прадайце» и т. д. Если все проходило хорошо, то в знак согласия выпивалась бутылка, принесенная сватами. Эту бутылку обвязывали поясом, а внутрь насыпали зерно. Если девушка отказывала сватам, то они могли забрать все свои подарки. Считалось, что если главный сват разобьет бутылку о ворота несговорчивой девушки, то она не выйдет замуж.

Среди множества этапов традиционной свадьбы нашлось место и для девичника, или прощания с подругами. Назывался этот обряд «суборная суббота». Во время «суборной субботы» подружки плели свадебный головной убор невесты – веночек. От него зависела судьба молодой, поэтому веночек старались делать красивым, ровным, круглым и тугим.

Свадьба начиналась с выпечки каравая. Его пекли и в доме жениха, и в доме невесты. Пекли его замужние женщины, считалось хорошей приметой, если среди них была беременная. Печь каравай никогда не приглашали вдов и бездетных женщин. После выпечки молодые девушки украшали каравай. Обрезки от украшений высыпались во двор девушек и парней, которым уже пора было создавать семьи. Считалось, что это приносило удачу [1].

Когда жених готов был ехать за молодой, в центре дома ставился стол, накрытый белой льняной скатертью. Хлеб-соль, ведро с водой и «громничная» свечка были обязательными атрибутами этого обряда. Отец жениха перевязывал ему руки домотканым полотенцем и трижды обводил вокруг стола, а потом вел к порогу и давал ему небольшую икону. Мать в это время благословляла сына в дорогу.

Родня невесты тоже не сидела сложа руки. Старшие женщины накрывали праздничный стол, а подружки невесты готовили виновнику торжества. По традиции невесту одевали не в своем доме. Выбирался дом по той же стороне улицы, где жила семья молодой – переводить невесту через дорогу считалось очень плохим знаком. Кроме того, нельзя было наряжать молодую в доме вдовца или вдовы, разведенных, в доме, где умирали дети или был пожар [2]. Молодую наряжали со всей тщательностью: заплетали косу, подгоняли платье, перевязывали невесту домотканым красным поясом. Фату (вэлум) одевали в самый последний момент.

Выкупать невесту положено было с шумом, гамом, шуточными пе-

репалками – такой театрализованной кирмаш, где одни пытаются продать подороже, а вторые купить подешевле. После удачно проведенной сделки свадебный кортеж отправлялся в храм. Первым всегда ехал жених. Кортеж обычно состоял из семи повозок. После того как молодые рассаживались, отец невесты с иконой в руках обходил вокруг свадебного кортежа, делалось это по солнцу. За ним шла мать и обсыпала повозки зерном. Войдя в храм, молодые становились на специальное полотенце – ручник. Под ручник клали красный пояс и два медных пятака. После венчания их забирали с собой. Обязательным было то, что невеста стояла слева от жениха (у сердца) и во время венчания, и во время регистрации брака [1].

Хорошей приметой считалось проехать семь мостов, через каждый жених должен был перенести невесту на руках. Соседи и односельчане молодых старались перегородить дорогу столом, на котором было ведро воды и хлеб-соль. Сваты должны были откупаться от них спиртным и угощениями. Возле дома молодой жених и невеста сидели в повозке до тех пор, пока ее родители не выходили их встречать. Мать невесты должна была быть в вывернутом кожухе и валенках и с хлебом-солью на руках. Первый шаг молодые должны были сделать не на голую землю, а на покрывало или вывернутый кожух [2]. Порог у наших предков считался зоной смерти, поэтому жених переносил невесту на руках, при этом гости осыпали молодых зерном. Заканчивался этот свадебный обряд делением каравая. Сразу после этого проводился обряд снятия фаты. Мать жениха снимала с невестки фату и передавала ее старшей шаферке, чтобы та быстрее вышла замуж. Невесте же на голову повязывался платок, а также надевался фартук – символы женской доли.

Через девять дней проводили пироги – застолье для родителей молодых, которые из-за свадебных хлопот не могли нормально посидеть за свадебным столом. После этого начинался «медовый месяц», который длился с девятого по сороковой день.

Введение. Традиционный свадебный обряд сейчас уже почти не встречается в Беларуси, но многие традиции сохранились, пусть и немного изменились.

ЛИТЕРАТУРА

1. Обычаи и традиции Белорусской свадьбы <http://wedlife.by/news/21-obychai-i-tradicii-belorusskoi-svadby.html>. – [Электронный ресурс]. – Дата доступа: 25.09.2017.

2. Традиционная белорусская свадьба. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.swadba.by/stati/tradicionnaya-belorusskaya-svadba>. – Дата доступа: 26.09.2017.

УДК 338.48-6:502/504(470.45)

Файзулина Э. И., студент 2-го курса

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ КАК ИНСТРУМЕНТ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ

Научный руководитель – **Казиева З. М.**, преподаватель

ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет»,
Волгоград, Российская Федерация

Введение. В настоящее время туризм превратился в мощную мировую индустрию и играет стимулирующую роль в различных сферах, определяющих качество жизни современного человека. В связи с этим развитие экологического туризма представляется одним из важных направлений развития социально-экономической политики регионов. Богатые природными аттрактивными ресурсами в сочетании с культурно-историческими регионы России представляют большие возможности для формирования новых эконправленных туристских продуктов.

Цель работы – рассмотреть перспективы развития экологического туризма на территории Волгоградской области в целом и проанализировать ресурсный потенциал природно-территориального комплекса «Волго-Ахтубинская пойма».

Результаты исследования и их обсуждение. Туризм и рекреация в Волгоградской области – обширное поле для построения различных стратегий. Природные ресурсы области создали большую перспективу для развития экологического туризма – реки и озера, возвышенности и меловые горы, целинные степи и полупустыни. На территории нашей области расположено множество заповедных зон, которые могут стать местами привлечения туристов. Особой гордостью нашей области являются Природные парки – это «Волго-Ахтубинская пойма», «Усть-Медведицкий», «Цимлянские пески», «Донской», «Щербаковский», «Эльтонский» и «Нижнехоперский». Территория Парков охватывает уникальные ландшафты и экосистемы, не нарушенные человеком. Для того чтобы познакомиться со всем их разнообразием, на территории парков сегодня разработан 61 турмаршрут, включающий в себя экологический, этнографический, научно-познавательный, экстремальный виды туризма [1]. Рекреационный потенциал Парков не только не уступает международным комплексам, но и имеет над многими из них преимущества. Так, по решению ЮНЕСКО природный парк «Волго-Ахтубинская пойма» включен во всемирную сеть биосферных резерватов.

Территория уникального природного комплекса Волго-Ахтубинская пойма является излюбленным местом массовой рекреации. Волго-Ахтубинская пойма начинается сразу за Волжской ГЭС, рядом с которой от Волги отделяется Ахтуба. Таким образом, с одной стороны пойму ограничивает река Волга, с другой – Ахтуба. И такой полосой, шириной в несколько десятков километров, тянется пойма от Волгограда до Астрахани, окруженная со всех сторон бескрайними степями.

В уникальной пойме, со всех сторон окруженной степями и полупустынями, сосредоточены водно-болотные угодья и ключевые орнитологические территории международного значения. По совокупности показателей экологические системы поймы отнесены к первой категории международной значимости. Одно из основных богатств поймы составляют пойменные дубравы. Дубравы северной части Волго-Ахтубинской поймы – старовозрастные, с особым пойменным экотипом дуба черешчатого. Это последний форпост дуба на юге Европейской части России. В северной части поймы можно встретить дубы в возрасте 200–300 лет.

Еще одним интереснейшим природным объектом на территории Парка является озеро лотосов. Оно было найдено в Волго-Ахтубинской пойме, недалеко от Волгограда и Волжского. Озеро крошечное, но является весьма востребованным объектом туристского интереса, особенно в период цветения «каспийской розы».

Буферная зона Парка, а также ближайшие окрестности включают объекты историко-культурного наследия многочисленных народов на историческом перекрестке цивилизаций. Археологические памятники, прежде всего местонахождения бронзового и раннежелезного века, – древние приречные дюны с фрагментами керамики и золотордынские городища, в том числе остатки крупного золотоордынского города в окрестностях с. Царев (Царевское городище), а также селища Зубовское и Колобовское и их некрополи. Однако специфика археологических объектов показа, да и их современное состояние не позволяет в полной мере использовать их в познавательном туризме региона [5].

Уникальным памятником культуры является Царёвское городище на левом берегу р. Ахтуба (предположительно г. Сарай-Берке, или Сарай-ал(ь)-Джедид – «Новый Сарай», основанный ханом Берке около 1260 г.). Полагали, что это была вторая столица Золотой Орды. Современные исследователи, подвергая сомнению существование двух ордынских столиц, считают, что этот город назывался Гюлистан

(с тюрк. – «страна (сад) цветов (роз)»). Во время его раскопок были отмечены развалины громадных зданий, ремесленных мастерских, жилые кварталы, торговый центр, собрана многочисленная коллекция татарских монет, бытовые предметы, изделия из драгметаллов. Здесь были исследованы усадьбы, следы дворцов, административных зданий, землянки ремесленников и беднейших слоев населения. В домах знати строились системы обогрева – «канов» – своеобразные полые кирпичные проходы, по которым горячий воздух шел из очага. В крупных усадьбах были бассейны, куда вода попадала по глиняным трубам или по арыкам [5].

Заключение. На волгоградском рынке туристических услуг экологический туризм является одним из перспективных благодаря способности минимизировать негативное влияние на природу, содействовать охране природных ресурсов и социально-экономическому развитию территории.

ЛИТЕРАТУРА

1. Сазонов, В. Е. О состоянии окружающей среды Волгоградской области в 2016 г. / редкол.: В. Е. Сазонов [и др.]; комитет природных ресурсов и экологии Волгоградской области. – Волгоград: СМОТРИ, 2017. – 300 с.
2. Башлыкова, Т. А. Были Заволжского края / Т. А. Башлыкова. – Волгоград: Комитет по печати и информации, 1999. – 264 с.
3. Особо охраняемые природные территории Волгоградской области / В. А. Брылев [и др.]. – Волгоград: Альянс, 2006. – 256 с.
4. Завгороднева, Г. В. История Отечества в истории семьи (на примере семьи купца первой гильдии А. П. Конякина) // Вопросы краеведения. – Вып. 10. – Волгоград: Панорама, 2007. – С. 145–148.
5. Наумов, И. Н. Становление и развитие золото-ордынской городской культуры / И. Н. Наумов, Д. Ю. Шарапов // История в подробностях. – 8(38) «Золотая Орда», 2013. – М.: Изд. дом «Эдисъон Пресс». – С. 8–15.
6. Раскалиева, З. М. Перспективы развития экологического туризма на рекреационных территориях Среднеахтубинского и Ленинского районов Волгоградской области / З. М. Раскалиева, В. Ф. Лобойко // Агрэкологический туризм как инструмент устойчивого развития сельских территорий в регионах России и за рубежом: матер. междунар. науч. конф., г. Волгоград, 24–25 сентября 2015 г. – Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, ИПК «Нива», 2015. – С. 186–189.

УДК 7.046.1

Федоров О. Г., студент 2-го курса

МИФОЛОГИЯ СОВРЕМЕННОГО КИНЕМАТОГРАФА

Научный руководитель – **Старосоцкая Е. В.**, преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Миф является одним из основных структурных компонентов многих видов искусства, в частности литературы. Миф в киноискусстве существовал всегда, но именно в ситуации постмодернизма и массовой культуры он стал всеобъемлющим.

Цель работы – проанализировать соотношение факторов, благодаря которым можно говорить о высокой «мифогенности» кинематографа и жанровых особенностях мифологических текстов.

Материалы и методика исследования. В процессе исследования были использованы следующие теоретические методы: анализ, синтез и обобщение.

Результаты исследования и их обсуждение. Современное киноискусство наполнено разнообразными сюжетами и персонажами, корни которых можно без труда обнаружить в мифологии. Более того, кинематограф не только строится на мифах – он и сам их создает. Мифы в кино превращаются в устойчивые клише, которые свободно переходят из фильма в фильм. Киномифы не только заимствуют сюжет, но и создают саму мифологическую реальность с ее специфическими законами, в рамках которой этот сюжет развивается. «Мифическое слово есть сообщение. Оно не обязательно должно быть устным: это может быть письмо или изображение; и письменная речь, а также фотография, кинематограф, репортаж, спортивные состязания, зрелища, реклама могут быть материальными носителями мифического сообщения» [3]. Соответственно, и многие явления в современном массовом кино могут быть рассмотрены как мифы-сообщения. Массовая культура вообще является благодатной почвой для артикуляции установок мифологического сознания, а кино, как одно из самых массовых искусств, продуцирует мифы, которые «натурализируются» в сознании обычного зрителя, поддаются прочтению и распознаванию думающим зрителем [2].

Особенно активно пользуется мифологической символикой научно-фантастическое кино, которое, подчиняясь диктату законов жанра, тяготеет к глобальным проблемам и космологичности и вследствие

этого оперирует обобщенными образами. П. Шельд, анализируя научно-фантастическое кино и говоря о мифологическом начале жанра, все же ставит научно-фантастические фильмы в один ряд с фильмами ужасов и комиксами, отграничивая тем самым научно-фантастическое кино от собственно научно-фантастической литературы [3].

В основе научно-фантастической литературы всегда лежит какая-нибудь научная идея. Научная фантастика – термин условный и прижился просто за неимением лучшего, что существует еще и такой жанр, как фэнтези, и что далеко не всякая идея, лежащая в основе книг с титулом научных фильмов на обложке, является научной в полном смысле этого слова [3]. Разумеется, фильмы заведомо «более мифологичны», чем литература, во-первых, по той причине, что вызывают к более древней системе восприятия, а во-вторых, потому, что сюжет литературного произведения при написании сценария упрощается, делается более прямолинейным и обобщенным. Дело в том, что миф вообще тяготеет к простоте. Еще Р. Барте писал, что миф предпочитает образы неопределенные, вернее, обедненные по смыслу, что позволяет в ходе времени придавать им новое значение. Мало того, миф предпочитает образы универсальные, типичные. Сложный сюжет или богатая идея далеко не всегда являются залогом массового успеха того или иного фильма именно потому, что они «работают» с гораздо меньшей отдачей [2].

Элементы мифологии наблюдаются практически во всех научно-фантастических фильмах. А чем больше у фильма мифологических элементов, тем больше шансов у него войти в культурный контекст эпохи. Например, фильм «Чернобыль. Зона отчуждения» в этот контекст вписался. Почему произошло подобное? Потому что появился Чернобыль и термин «зона» вошел в печальный обиход. Его с легкостью удалось перенести на реальную ситуацию. Все дело в самом понятии зоны – отчужденной, заведомо враждебной человеку слепой непредсказуемой силы. Фольклорные монстры всегда населяли неведомые места, окраины мира, находящиеся за пределами магических ритуалов.

Из всего сказанного следует несколько парадоксальный вывод. Говоря о западном кинематографе последних десятилетий, который ориентируется в основном на массового зрителя, больше всего мифологии мы найдем не в элитарных или новаторских фильмах, а в фильмах кассовых, коммерческих, поскольку они заведомо рассчитаны

на восприятие публики неподготовленной и, следовательно, должны затрагивать какие-то глубинные, общие для всех представления и идеи. М. Элиаде обращает внимание на так называемую живучесть определенных мифов о героях или легендарных событиях: «Миф является живым в том смысле, что он предлагает людям модель для подражания» [4].

Конечно, можно вслед за Шельдом сказать, что мифология научно-фантастических фильмов – это в основном «новая мифология» научно-технической эры, в которой наука и техника отождествляются с индивидуальным сознанием в его битве со слепыми силами природы, выступая в роли заместителя человека. В качестве примера автор приводит рассказ Р. Шекли «Битва», в котором роботы принимают на себя именно ту миссию, к которой изначально был призван Творцом человек, – сразиться на стороне светлых сил с Сатаной в Последней битве, – и в результате заменяют людей даже у Трона Господня. Однако наука в научно-фантастических фильмах часто возникает не как новый мифологический элемент, а как трансформированный древний, как слепая сила, некий аналог магии [3]. Силу эту можно обернуть и во зло, и во благо, и, как любая магия, в некоторых случаях она может «не сработать». Иногда в подобных фильмах наука выступает как раз в роли той враждебной среды, которой необходимо противостоять.

Заключение. Современный мир – это пространство существования различных мифов, они создаются, разрушаются, потом снова создаются или повторяются, превращаясь в феноменальный мифологический серийный продукт. Мифологические конструкты, которые лежат в основе современного серийного кинематографа, находят свое воплощение и в образе культурного героя, обеспечивая кинопродукту доступность понимания и привлекательность для массового зрителя.

ЛИТЕРАТУРА

1. Барт, Р. Избранные работы: Семиотика. Поэтика / Р. Барт. – М.: Прогресс, 1989. – 616 с.
2. Савченко, С. Феномен апокалиптического мифа в серийном кинематографе [Электронный ресурс] / С. Савченко.– Режим доступа: http://archive.nbuv.gov.ua/portal/Soc_Gum/doksa/2010_15/407-414.pdf. – Дата доступа: 11.09.2017.
3. Шельд, П. Андроиды, гуманоиды и другие научно-фантастические монстры [Электронный ресурс] / П. Шельд. – Режим доступа: http://ecsocman.hse.ru/data/657/695/1216/ons5-96_-0167-175.pdf. – Дата доступа: 24.09.2017.
4. Элиаде, М. Аспекты мифа / М. Элиаде. – М.: Инвест-ППП, 1996. – 240 с.

УДК 341.223.4(430)

Хромцов И. А., студент 2-го курса

ВЫБОРЫ В БУНДЕСТАГ ГЕРМАНИИ: ОСНОВНЫЕ ПРЕТЕНДЕНТЫ, РЕЗУЛЬТАТЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ

Научный руководитель – **Марченко Т. Н.**, канд. ист. наук, доцент
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Германия является одной из лидирующих стран в Европейском союзе и Большой семёрке, поэтому взгляды многих политологов, руководителей других государств прикованы к выборам в бундестаг. Они определяют новый вектор развития страны, Европейского союза и мира в целом.

Германия – парламентская федеративная республика. Высшая законодательная власть принадлежит федеральному парламенту – бундестагу (Bundestag). Его депутаты избираются в ходе прямого и тайного голосования сроком на четыре года. Партия, выигравшая на выборах, выдвигает канцлера, который формирует правительство [1, ст. 20, ч. 1–2, ст. 38 ч. 3, ст. 39].

Цель работы – дать характеристику основным партиям, которые формируют состав бундестага, выявить новые тенденции в расстановке политических сил, которые проявились на выборах 2017 г.

Материалы и методы исследования. В рамках исследования проводилось изучение научной литературы по данному вопросу, а также анализ результатов самих выборов. При этом были использованы как общенаучные, так и формально-юридический и сравнительный методы.

В Федеративной Республике Германия (ФРГ, Германия) на данный момент зарегистрировано около 18 политических партий, но представительство в парламенте имеют только 7 из них. Это наиболее крупные и поддерживаемые народом партии: Христианско-демократический союз Германии (ХДС) и Христианско-социальный союз в Баварии (ХСС), Социал-демократическая партия Германии (СДПГ), Свободная демократическая партия (СвДГ), Зелёные, Левая (Линке, нем. Die Linke), Альтернатива для Германии (АдГ) [2].

Формирование бундестага проводится по смешанной системе с избирательным порогом в 5 %. Всего в Бундестаге 709 мест. На выборах действует пропорциональная система, где избиратель имеет возможность определить персональный состав парламента. Более корректно назвать немецкую избирательную систему «персонализированной пропорциональной» (personalisiertes Verhältniswahlrecht) [3, с. 2].

Со времени последних выборов в Бундестаг прошло много времени, в мире и Европе сложились условия для конфронтации. Одной из главных причин противостояния Европы и Германии на данный момент являются беженцы, их социальное обеспечение, безработица, проблема сохранения национальных традиций и менталитета.

Для ФРГ многие годы опорной защитой являлся блок ХСС и ХДС. Однако в последнее время их интеграционные ценности в современных политических реалиях растворились и приводят Германию и немцев в ухудшающее положение. Многие граждане выражают своё недовольство в отношении политики ХСС и ХДС. Вследствие этого на политическую арену вышла партия Альтернатива для Германии (АдГ), курс которой настроен на вывод Германии из сложившихся условий и защиты прав немцев [4].

На выборах в 2013 г. победу одержал правящий блок ХДС/ХСС канцлера Ангелы Меркель с результатом 41,5 %. Это лучший результат объединения с 1990 г., т. е. в новейшей истории страны. Партия придерживается курса социальной рыночной экономики, в отношении иммигрантов выступает с идеей интеграции посредством лингвистических курсов и за усиление собственно контроля за иммиграционными потоками [3, с. 3].

Нельзя не отметить относительный успех партии германских евроскептиков «Альтернатива для Германии», которая дебютировала на состоявшихся выборах в 2013 г. и едва не прошла в Бундестаг, показав результат на 4,8 % больше, чем ей давали предвыборные рейтинги [4].

Но за четыре года политическая направленность немецких граждан изменилась, что показали выборы 2017 г. Альтернатива для Германии хорошо проявила себя на выборах: прирост голосов по сравнению с прошлыми выборами составил 7,8 %, в конечном счете 12,6 %, что обеспечило 94 места в Бундестаге. ХДС/ХСС на выборах 2017 г. потеряли часть голосов, что составило 33 % и 246 мест [3, с. 3–4], [3]. Таким образом, активный партийный состав бундестага по сравнению с прошлым результатом изменился, представительство в парламенте получили две новые партии – СвДП и АдГ (рис. 1).

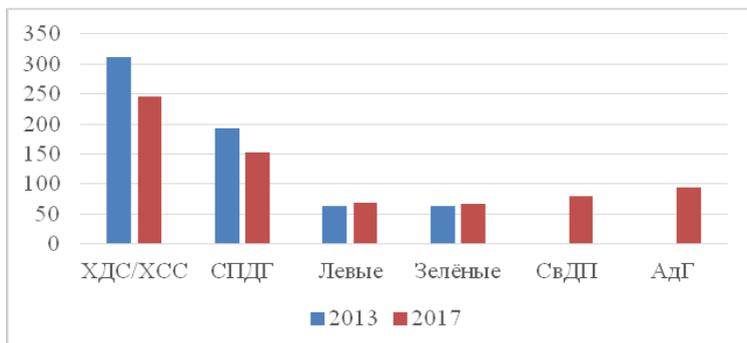


Рис. 1. Состав Бундестага в 2013 и 2017 гг.

Заключение. Политические силы в Германии находятся в постоянной борьбе за власть, что приводит к динамичному развитию страны в целом. Все действующие партии в стране делают значительный вклад в развитие Германии. Явным доказательством этого является одна из сильнейших экономик мира, одно из лучших социальных обеспечений в мире, установление основных тенденций и векторов европейского развития.

Пока не сформировано новое правительство, не образованы коалиции в бундестаге, рано говорить о серьёзных изменениях, однако с точной уверенностью можно утверждать, что страна выходит на новый уровень политической жизни.

ЛИТЕРАТУРА

1. Основной закон Федеративной Республики Германии 1949 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://legalns.com/>. – Дата доступа: 07.10.2017.
2. Информационный портал «DW.com». В Германии подведены предварительные итоги выборов в бундестаг [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://goo.gl/p8zSw3>. – Дата доступа: 06.10.2017.
3. Гайворонский, Ю. О. Анализ парламентских выборов в Германии (сентябрь 2013 г.) / Ю. О. Гайворонский // Лаборатории региональных политических исследований НИУ ВШЭ. – 2013. – 10 с.
4. Информационный портал «DW.com». Что нужно знать о партии «Альтернатива для Германии». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://goo.gl/FniHhC>. – Дата доступа: 06.10.2017.

УДК 37.091.3:16:9:[378.095:63](476.4)

Хромцов И. А., студент 2-го курса

ИЗ ИСТОРИИ ПРЕПОДАВАНИЯ ЛОГИКИ В УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ БЕЛАРУСИ

Научный руководитель – **Скоромная С. С.**, ст. преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,

Горки, Республика Беларусь

Введение. В условиях становления и развития демократических основ современного общества логика незаменима в процессах обучения в системе современного высшего образования. Она нужна для овладения новыми знаниями, подготовки докладов, выступлений, при рациональном и интенсивном осмыслении потока информации. Логика учит человека сознательно применять законы мышления, из имеющихся истин, без непосредственного обращения к опыту получать новые, используя только рассуждения.

Цель работы – проследить историю преподавания логики в учебных заведениях нашей страны на основании научных изданий, книг с изложением учебных планов по данному предмету.

Материалы и методика исследований. В процессе исследования были использованы следующие методы: теоретический анализ законодательных документов, литературных источников, сравнение, анализ, обобщение.

Результаты исследования и их обсуждение. Логика – раздел философии, нормативная наука о формах, методах и законах правильного мышления. Создателем формальной логики, которой мы пользуемся и в настоящее время, считается древнегреческий философ Аристотель. Логика для него являлась «органом» (инструментом) мышления. Все свои логические работы Аристотель называл «Органон», который включал в себя трактаты «Категории», «Топика», «Первая аналитика», «Вторая аналитика», «О софистических опровержениях», «Об истолковании».

Смысл и значение логики состоит в получении нового знания. Это связано с деятельностью человека, практическими задачами, решение которых требует установления сущности, закономерных связей действительности и конструирования на этой основе идеальной модели практического преодоления возникшей проблемной ситуации. Назначение мышления и заключается в выявлении неизвестного, которое не дано человеку в непосредственном восприятии, но которое может быть

установлено путем определения соотношения между известными данными, их взаимозависимости или взаимовлияния.

Первыми образовательными учреждениями, включившими в свой учебный курс логику (самостоятельно или как часть философии), стали иезуитские коллегии в Вильне – основана в 1570 г. (позже преобразована в университет) – и Полоцке – основана в 1580 г. (позже преобразована в академию). Первое печатное произведение, дошедшее до нас, – «От другие диалектики Иона Спангенберга о силлогизме вытолковано». Это оригинальное издание, вышедшее в типографии Мамоничей в Вильно около 1586 г., предназначалось для учебных целей православных, прежде всего братских, школ. В 1618 г. в Вильно издается «Логика» М. Смиглецкого. В XVI–XVIII вв. в учебных заведениях на территории Беларуси преподавалась в основном схоластизированная логика Аристотеля.

В конце XVIII – начале XIX вв. логическое образование на территории Беларуси претерпевает значительное изменение. В 1802 г. в Вильно выходит учебник «Логика» Э. Кондильяка, специально написанный для польских школ.

Как самостоятельный предмет логика преподавалась в Горьгорецком земледельческом институте с 1848 по 1857 г., так как в эти годы она не преподавалась в гимназиях. Дисциплина была включена в учебный план Горьгорецкого земледельческого института решением учебного комитета Министерства государственных имуществ как предмет, составляющий «...краеугольный камень всякого высшего образования» [1, с. 133]. Она преподавалась на первом курсе, на изучение отводилось 32 часа. Продолжительность лекции была снижена до 1 ч, «...так как опыт прежнего времени показал, что полтора часовые лекции слишком утомительные» [2, с. 46]. Известно, что первым преподавателем логики в земледельческом институте был выпускник Киевского университета Венцковский Франц Онуфриевич, старший учитель, титулярный советник. Преподавалась логика по изданию «Руководство к логике» под авторством О. М. Новицкого.

До революции 1917 г. логику изучали также и в гимназиях. В 1918 г. изучение логики в школах и в вузах было отменено.

События Великой Отечественной войны заставили руководство Советского Союза задуматься о том, что многих неудач можно было избежать, если бы у командиров было развито логическое мышление. В августе 1943 г. создается кафедра логики на философском факультете МГУ. В постановлении ЦК ВКП(б) «О преподавании логики и психологии в средней школе» от 3 декабря 1946 г. было признано «совер-

шенно неправильным, что в средних школах не изучается логика и психология», и начиная с 1947–1948 уч. года преподавание этих предметов было введено в школах.

С 1955 г. логика снова исчезает из школьных программ. В настоящее время логика не является обязательным предметом в школе.

Изучение логики в Белорусской государственной сельскохозяйственной академии было возобновлено в 90-е гг. прошлого столетия. Она входила в состав дисциплины, которая называлась «Философия и логика» и изучалась на всех факультетах.

В настоящее время логика преподается практически во всех вузах нашей страны как обязательный компонент в цикле общепрофессиональных и специальных дисциплин или как специализированный модуль цикла социально-гуманитарных дисциплин по выбору студентов. В этом уч. году в Белорусской государственной сельскохозяйственной академии логика преподается на факультете бухгалтерского учета для специальностей «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» и «Финансы и кредит», а также на факультете бизнеса и права для специальности «Правоведение».

Значение логики для специальностей, связанных с правом, неопределимо. Логика нужна во всех сферах деятельности юриста:

- При ведении следствия, обнаружении мотива, поиске доказательств вины.
- Используется в судебной практике при рассмотрении дел на основе принципа состязательности сторон.
- При составлении нормативных документов – необходима четкость и прямота мысли, отсутствие двусмысленности.

Заключение. Постигание основ любой науки – это сложный и кропотливый труд, который требует посвятить себе немало времени. Логика – это особый мир, он открывается в полной мере не каждому, но тот, кто приложит для этого все усилия, получит бесценный дар, талант, опыт истории – этому подтверждение.

ЛИТЕРАТУРА

1. Цитович, С. Г. Горыгорецкий земледельческий институт – Первая в России высшая сельскохозяйственная школа / С. Г. Цитович. – Горки, 1960. – 392 с.
2. Мещерский, И. И. Сельскохозяйственное образование в России и за границей / И. И. Мещерский. – СПб., 1893. – 405 с.
3. Берков, В. Ф. Развитие и преподавание логики в Беларуси: историко-методологический очерк / В. Ф. Берков, Я. С. Яскевич, А. А. Легчилин // Проблемы управления. – 2010. – № 4. – С. 147–155.

УДК 327.57(476)

Черненко Е. В., Белая М. Л., студенты 2-го курса
АКТУАЛЬНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ ВНЕШНЕПОЛИТИЧЕСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Научный руководитель – **Сидорова В. А.**, канд. ист. наук, доцент
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Внешняя политика Республики Беларусь служит обеспечению благоприятных внешних условий для внутреннего развития страны как основы поступательного роста благосостояния белорусского народа. Для такой небольшой страны, как Республика Беларусь, внешняя политика – по-настоящему ключевой элемент, обеспечивающий ее выживание и развитие. Поэтому отправной точкой для определения базового постулата внешнеполитической доктрины Беларуси является оценка основных геополитических тенденций, так или иначе оказывающих влияние на республику. Нейтралитет Беларуси, отказ от ядерного оружия, стремление до конца сохранять близкие отношения с Россией, уклонение от идеологизации своей внешней и внутренней политики и от конфликтов с соседями, поиск политических партнеров и инвестиций – все это составляло основу внешнеполитической линии Беларуси от самого момента ее провозглашения. Внешнеполитическая деятельность Республики Беларусь на ближайший период состоит в уклонении от участия во внешних конфликтах; поиске и привлечении в республику тех иностранных инвестиций, которые можно найти при сегодняшнем дефиците капиталов. Инвестиции и небольшие собственные ресурсы будут направляться на структурную перестройку белорусской экономики в плане структурного развития.

В своей деятельности на международной арене Беларусь руководствуется принципом многовекторности. Интересы страны естественным образом охватывают как западный, так и восточный векторы в связи с тем, что республика расположена в центре Европы, на перекрестке путей с Запада на Восток.

Основными направлениями политики на международной арене являются: вхождение в мировое сообщество в качестве равноправного суверенного независимого государства; активное взаимодействие с международными, прежде всего европейскими, структурами и организациями по вопросам строительства новой мировой и европейской систем безопасности, свободных от «разделительных линий»; участие в

многостороннем международном экономическом сотрудничестве.

Беларусь, как и любое другое государство, концентрирует свои внешнеполитические усилия на ряде наиболее важных и перспективных векторов, таких как:

1) улучшение международной обстановки, связанной с участием в решении международных глобальных проблем;

2) интенсификация интеграционных процессов и сотрудничество со странами Ближнего и Дальнего зарубежья;

3) защита прав, свобод и законных интересов граждан Республики Беларусь;

4) содействие развитию национальных культур, этнических интересов белорусов, выходцев из Беларуси, лиц, идентифицирующих себя как белорусы, проживающих за пределами Республики Беларусь;

5) Беларусь выступает за создание надежной системы европейской и международной безопасности и готова подготовить проведение совещания «Хельсинки-2» в городе Минске;

6) повышение роли ООН и ОБСЕ в продвижении к более безопасному миру, снижение удельного веса военно-силового фактора в мировой политике, последовательное укрепление стратегической стабильности путем консолидации сложившегося многостороннего режима контроля над вооружением и мер доверия в военной области.

В этих целях Республика Беларусь вносит вклад в борьбу с международным терроризмом, незаконным оборотом наркотиков и организованной преступностью, осуществляет при этом сотрудничество с другими странами; содействует реализации международных договоренностей в интересах предотвращения распространения вооружений, в первую очередь оружия массового уничтожения и средств его доставки; рассматривает договор по ПРО как важный элемент стратегической стабильности, в случае его пересмотра выступает за поиск решений, которые бы не наносили ущерба международной безопасности; поддерживает укрепление контроля за распространением обычных вооружений; строго соблюдает положения адаптированного Договора об обычных вооруженных силах в Европе, Венского документа по мерам укрепления доверия и безопасности; выступает за утверждение в международной практике концепции общей, всеобъемлющей и неделимой безопасности с акцентом на политические инструменты урегулирования кризисов и конфликтных ситуаций.

Средством осуществления внешней политики является дипломатия посредством деятельности глав государств, правительств и специаль-

ных органов внешних отношений по осуществлению мирными средствами целей и задач внешней политики государств, а также по защите прав и интересов государства и его граждан за границей. Часто дипломатию определяют как науку международных отношений и искусство ведения переговоров руководителями государств и правительств, совокупность знаний и принципов, необходимых для правильного ведения публичных дел между государствами. Важную роль играет целенаправленная пропагандистская деятельность государства, негосударственных органов и общественных объединений, межправительственных и международных организаций по распространению на международной арене принадлежащей им информации, разъяснению взглядов и идей с целью формирования положительного имиджа государства и популяризации привлекательного образа жизни страны, а также по нейтрализации пропагандистской деятельности противников конкретного государства или общественного движения (контрпропаганда).

Таким образом, создание в полном объеме эффективно действующей системы информационно-идеологического обеспечения внешней политики Республике Беларусь сможет должным образом обеспечить свои национальные интересы, укрепит авторитетные позиции в мировом сообществе. Национальные интересы тесно связаны с национальной безопасностью. Под национальной безопасностью понимается обеспечение внутренних и внешних условий существования страны, которые гарантируют возможность стабильного развития общества и его граждан. В системе национальной безопасности существуют свои особые ценности и приоритеты. Для граждан – это наличие неотъемлемых прав и свобод и их гарантии, для общества – сохранение и умножение материальных и духовных ценностей, для государств – внутренняя стабильность, надежная обороноспособность, сохранение суверенитета и независимости, территориальной целостности.

ЛИТЕРАТУРА

1. Лукашенко, А. Г. Без баланса сил – нет мира и стабильности / А. Г. Лукашенко // *Беларуская думка*. – 2015. – № 10. – С. 3–14.
2. Лукашенко, А. Г. Мир. Независимость. Развитие / А. Г. Лукашенко // *Беларуская думка*. – 2015. – № 5. – С. 3–14.
3. Макей, В. В. Внешняя политика на службе народа / В. В. Макей // *Беларуская думка*. – 2015. – № 9. – С. 28–36.

УДК 9(476)«1941/1945»

Чирец А. А., студентка 2-го курса

СВЯЗУЮЩАЯ НИТЬ ПОКОЛЕНИЙ

Научный руководитель – **Гусарова Г. А.**, канд. ист. наук, доцент
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

Введение. Прошло уже 72 года с тех пор, как отгремели залпы Великой Отечественной войны, но память людей хранит подвиги, совершённые советскими солдатами в те тяжёлые годы. К счастью, мы знаем о войне только из кинофильмов и литературных произведений. Когда говорят о Великой Отечественной войне, всегда звучат слова о том, что она не обошла стороной ни одну советскую семью. История всей страны складывается из отдельных судеб людей, живущих в ней. Для каждого человека его жизнь вплетается в историю его семьи.

Цель работы – получение и систематизация информации об участии своих родственников в Великой Отечественной войне для укрепления связей между поколениями.

Результаты исследования и их обсуждение. Война – это разрушенная вдребезги прежняя жизнь, осиротевшие дети, смерти и ранения, голод, нищета и постоянный страх за свою жизнь и жизнь своих близких. Это сгорбленные матери, которые каждый день и каждую ночь ждут домой своих сыновей, которые уже погибли, защищая родные поля своей грудью. Это отчаянные крики молодых девушек из тех селений, в которые врвались орды военных – завоевателей. Война – это страшное слово!

Во все века война имела свои истоки и свою цель. В средневековье каждое государство хотело расширить свои территориальные владения, а вместе с тем – пополнить казну. Человеческий фактор играл основную роль. Одни – повышали свою значимость и могущество, другие – являлись «пушечным мясом».

22-го июня 1941 г. началась Великая Отечественная война, положившая отсчёт четырём годам нечеловеческих усилий, в течение которых будущее каждого висело практически на волоске. С первого дня войны героизм простого советского солдата стал образцом для подражания. То, что в литературе часто называется «стоять насмерть», было сполна продемонстрировано уже в боях за Брестскую крепость. В серьёзной степени героизм солдат и командиров сорвал планы немецкого наступления, затормозил продвижение вражеских частей и стал переломным моментом войны.

Нет такой семьи, которую бы не затронула эта беда. Вот и у меня на войне погиб прадедушка Чирец Константин Захарович. Он служил в 785-м стрелковом Краснознамённом полку 144 стрелковой Виленской Краснознамённой орденов Суворова, Кутузова, Александра Невского дивизии. Погиб в бою 10.01.1945 года в деревне Бабушкино Калининградской области. Его имя можно найти среди имён Мемориального комплекса на братской могиле советских воинов, который находится в Калининградской области, Нестеровский район, в центре посёлка Бабушкино [1]. В моей семье бережно хранят и чтят память о родственниках, рассказывая об их подвигах и сохраняя те немногие реликвии, которые остались. Мой дедушка, его сын, Чирец Михаил Константинович, в 2014 г. побывал на братской могиле в Калининградской области и поклонился тем героям, которые стояли насмерть.

Второй прадедушка – Воронич Фёдор Семёнович, рядовой, стрелок. Умер от ран 17.03.1945. Похоронен в городе Глейвиц, Германия. Последнее место службы п/п 09341 [1].

Третий прадедушка – Вашкевич Игнат Архипович, красноармеец, рядовой. Воевал прадед смело, о чём свидетельствуют выдержки из наградных листов 1945 г.:

– «Красноармеец Вашкевич будучи санитаром на западном берегу реки Одер с 05.02 по 07.02.1945 г. вынес с поля боя в трудных условиях 27 человек тяжело раненных бойцов и офицеров с их оружием. Санитар-носильщик Вашкевич при контратаке противника на д. Вейзену принимал участие в отражении контратак и лично вынес 8 человек тяжело раненных бойцов и офицеров с их оружием под сильным арт-огнём противника».

– «Во время прорыва обороны противника 14.01.1945 г. вынес с поля боя и минного поля противника 13 чел. тяжело раненных бойцов и командиров» [2].

За участие в боях на фронтах Великой Отечественной войны Вашкевич Игнат Архипович был удостоен ордена Красной Звезды и медали «За отвагу».

Вся история Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. написана подвигами советских людей. Благодаря героизму советских солдат мир избавился от «коричневой чумы XX в.», предоставив будущим поколениям возможность жить и работать в мирное время.

Война – страшная, ужасная вещь, которая соединила в себе несовместимое – любовь и ненависть, жизнь и смерть, жестокость и кровь. Во время военных действий человек проявляет себя, свои лучшие ка-

чества: силу, храбрость, мужество, отвагу, милосердие, нежность. Но я бы хотела, чтобы все эти качества проявлялись в человеке в мирное время. Человек – мудрое создание, и я надеюсь, что никогда не услышу рева военного самолета, кружащего с заданием уничтожения над моей Родиной. Никогда не узнаю, как рушатся дома от взрывов и что люди погибают на поле боя. Нам, всему человечеству, есть куда приложить свои знания, силу, умение – в мирное, созидательное русло.

Вместе с тем мы не должны забывать, какой ценой была достигнута наша победа и сохранён мир. Нашему поколению стоит брать пример с ещё живых и почитать уже ушедших от нас героев Великой Отечественной войны. Они подарили нам будущее. А без знания своего прошлого никогда не будет будущего. Вечная память героям и огромное спасибо им. Это меньшее из того, что можем сделать мы для них! Помнить!

Заключение. Великая Отечественная война прошедшего столетия стала самым тяжелым испытанием в истории нашей республики. Она сгубила около 3 млн. людей, а это каждый третий житель Беларуси. Шагнувшие в третье тысячелетие ветераны войны, труженики тыла – это живая история, это бесценная устная повесть о горьких военных годах тех, кто испытал радость жизни и трагедию своего народа в ушедшем столетии.

Чтобы не развязалась новая война, крайне важно учитывать уроки, которые преподнесла нам Великая Отечественная война. К большому сожалению, сегодняшние конфликты в мире не дают уверенности в том, что мир не перешагнёт черту войны.

И, думая о своих предках, которые защищали этот мир, строили новое общество, я почувствовала, что являюсь частью длинной цепи своего рода. Поняла и не забываю этого!

ЛИТЕРАТУРА

1. Интернет сайт. Мемориал. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.obd-memorial.ru/html/info.htm>.

2. Интернет сайт. Подвиг народа. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://podvignaroda.ru/>.

УДК 321.64

Шейко С. А., студент 2-го курса

ВОЗНИКНОВЕНИЕ ФАШИЗМА КАК ЭКСТРЕМИСТКОГО ПОЛИТИЧЕСКОГО ДВИЖЕНИЯ

Научный руководитель – **Сидорова В. А.**, канд. ист. наук, доцент
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

В 20–30-х гг. XX в. в Германии появилось то, что погубило миллионы людей, то, что заставляет вздрагивать нынешних жителей Германии и извиняться за грехи предков перед целыми народами. Имя этому чудовищу – фашизм, названный историей «коричневой чумой».

Прошло более 50 лет, и история сделала свой новый виток, и настало время повторения ее. Во многих странах мира появляются молодежные организации фашистского толка или так называемые неофашисты. Что же такое фашизм на самом деле?

Фашизм – идеология, политическое движение и социальная практика, которые характеризуются следующими признаками и чертами: обоснование по расовому признаку превосходства и исключительности одной, провозглашаемой в силу этого господствующей нации; нетерпимость и дискриминация по отношению к другим «чужеродным», «враждебным» нациям и национальным меньшинствам; отрицание демократии и прав человека; насаждение режима, основанного на принципах тоталитарно-корпоративной государственности, однопартийности и вождизма; утверждение насилия и террора в целях подавления политического противника и любых форм инакомыслия; милитаризация общества, создание военизированных формирований и оправдание войны как средства решения межгосударственных проблем [1]. Впервые он был установлен в Италии в 1922 г. Итальянский фашизм тяготел к возрождению величия Римской империи, установлению порядка, твердой государственной власти. Фашизм претендует на восстановление или очищение «народной души», обеспечение коллективной идентичности на культурной или этнической почве. К концу 30-х гг. фашистские режимы утвердились в Италии, Германии, Португалии, Испании и ряде стран Восточной и Центральной Европы. При всех своих национальных особенностях фашизм везде был одинаков: он выражал интересы наиболее реакционных кругов капиталистического общества, оказывавших фашистским движениям финансовую и политическую поддержку, стремящихся использовать их для подавле-

ния революционных выступлении трудящихся масс, сохранения существующего строя и осуществления своих имперских амбиций на международной арене.

К основными характеристиками фашизма можно отнести:

- господство правой идеологии;
- традиционализм;
- радикальный национализм;
- антикоммунизм;
- этатизм;
- корпоративизм;
- элементы популизма;
- милитаризм;
- часто – вождизм;
- декларирование опоры на широкие слои населения, не относящиеся к правящим классам.

Большинство политологов сходятся во мнении о единстве происхождения фашизма и коммунизма. Даже такие противопоставления, как теория классово-борьбы и национально-расовая идея, интернационализм и национализм выполняли одинаковые функции

В марксизме национализм представляет собой побочный продукт капиталистического развития, которому противопоставляется идея интернационализма. Подавление национального начала входило интегральной частью в культуру тоталитаризма в СССР. Советские люди были объявлены членами «новой исторической общности» в лице интернационального советского народа. Эта идеология приобрела в своеобразно перевернутой форме функции национализма и служила потребности сохранения целостности СССР в условиях сепаратистских устремлений отдельных национальных регионов.

Что касается фашизма, то в нем произошло органическое слияние социализма и национализма. Расизм и национализм в фашизме сыграли роль аналогичную той, которую сыграли теория классово-борьбы и идея интернационализма в коммунизме. Фашизм отождествлял общество с нацией, а нацию – с государством. Государство рассматривалось как юридическое воплощение нации и стояло неизмеримо выше и отдельно взятых индивидов, и организаций, из которых национальная община состоит.

Таким образом, и интернационализм, и национализм были поставлены на службу идентичным целям: обоснования и идеологического обслуживания тоталитарных режимов фашистского и коммунистического толка.

Третья разновидность тоталитаризма – национал-социализм. Как реальный политический и общественный строй он возник в Германии в 1933 г., целью которого являлось мировое господство арийской расы и социальное предпочтение – германская нация. Если в коммунистических системах агрессивность направлена прежде всего вовнутрь – против собственных граждан (классового врага), то в национал-социализме – во вне, против других народов. Секрет «успеха» национал-социализма лежит в национальном пафосе. Он выступает боевым и ярким национализмом. Самый «расизм» его воспринимается массами, скорее, лишь как прелюдия, наукообразная предпосылка патриотических его призывов. За Германией не только великое прошлое: она достойна и славного будущего [2].

Из вышесказанного можно сделать вывод, что изучение разных аспектов тоталитарного прошлого остается актуальным до сих пор, ведь все процессы, происходящие в мире сегодня, так или иначе являются следствием многих десятилетий господства тоталитаризма.

И все же тоталитаризм исторически обреченный строй. Это общество самоед, не способное к эффективному созиданию, рачительному, инициативному хозяйствованию и существующее главным образом за счет богатых природных ресурсов, эксплуатации, ограничения потребления большинства населения. Тоталитаризм – закрытое общество, не приспособленное к современному качественному обновлению, учету новых требований непрерывно изменяющегося мира.

ЛИТЕРАТУРА

1. Большая энциклопедия. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.pgrc.ru/law_org/anti_fascism/fasc_def.shtml. – Дата доступа: 05.10.20017.
2. Галкин, А. Идеология национал-социализма [Электронный ресурс]/ А. Галкин. – Режим доступа: http://scepsis.net/library/id_2742.html. – Дата доступа: 05.10.2017.
3. Гаджиев, К. С. Политология: учебник для вузов. – М.: Логос, 2004. – 488 с.
4. Замкова, В. С. Германский фашизм – одна из главных форм тоталитаризма / В. С. Замкова. – М., 1994.
5. Семькина, Т. В. Политические режимы / Т. В. Семькина. – М., 2004. – 151 с.

СОДЕРЖАНИЕ

Секция 9. СОВРЕМЕННОЕ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО, ЗЕМЕЛЬНЫЙ КАДАСТР И ИХ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Авилин В. В. Анализ рынка недвижимости города Горки	3
Аскерко А. А., Тарасова А. В. Особенности предоставления земельного участка гражданам и унитарному коммунальному дочернему предприятию по обслуживанию жилищного фонда	6
Ахремчик А. С. Современное землеустройство, земельный кадастр и их геодезическое обеспечение	8
Блохина О. И. Анализ динамики земель Гомельского района в разрезе категорий	11
Бондаренко М. А., Шкуратова А. Г. Аэрокосмические методы в географических исследованиях	14
Борейко Д. А. Теоретические основы проведения аукционов с земельными участками в Республике Беларусь	17
Бурая Л. К., Борейко Д. А. Сравнительный анализ точности установления границы земельного участка геодезическим и комбинированным (аэрофотогеодезическим) способами	21
Витюнова С. В. Осуществление государственной регистрации недвижимого имущества	24
Волков А. Д. Льготное кредитование жилья в Республике Беларусь	26
Горбацевич А. А. Проектирование базы геоданных ЗИС крестьянского (фермерского) хозяйства	29
Грунтов В. А. Установление фиксированной границы земельного участка	32
Губский Г. А. Правовые основы организации и ведения крестьянского (фермерского) хозяйства в Республике Беларусь	34
Данилюк И. В. Методика изменения границы земельного участка	37
Ерохина Л. М. Установление состава и соотношения земель в СПК «Олекшицы» Берестовицкого района	40
Ершевич А. Ю. Использование полиномов для привязки аэрофотоснимков в ГИС ArcGIS	43
Железовский Г. Г., Хохленок А. Ю. Оптические и оптико-электронные приборы в геодезии	45
Жоров А. Н. Полевые работы по установлению (восстановлению) границ земельного участка	48
Засоба И. А. Статистический анализ выполненных работ по государственной регистрации недвижимого имущества в горечком филиале РУП «Могилевское агентство по государственной регистрации и земельному кадастру»	51
Зеленковский Р. В., Наркевич А. В. Особенности моделирования бассейнов водотоков в среде ГИС ArcGIS	54
Землянская О. А. Использование земельно-кадастровой информации в системе налогообложения сельскохозяйственных земель в Кетченеровском районе Республики Калмыкия	58
Кобрин В. Д. Правовые основы и программное обеспечение осуществления технической инвентаризации в системе агентств по государственной регистрации и земельному кадастру	61

Ковалевская Е. С. Факторы, влияющие на формирование и развитие рынка недвижимости	64
Кравчук В. А., Мордачев А. В. Развитие крестьянского (фермерского) хозяйства в Республике Беларусь	67
Мавлина Е. В. Особенности разработки схемы землеустройства Берестовицкого района.....	70
Микитюк А. В. Перспективы внедрения и использования геоинформационных технологий в точном земледелии	73
Микитюк Д. Н. Современные технологии создания и обновления картографических материалов.....	76
Нестеренко Я. С. Государственная регистрация недвижимости в Республике Беларусь	78
Никитина В. А., Данилюк И. В., Качан А. В. Обновление данных слоя видов земель локальной ЗИС	81
Орешкова Д. А. Анализ осуществления технической инвентаризации в РУП «Брестское агентство по государственной регистрации и земельному кадастру»	84
Павлов Д. О. Анализ производственно-экономической деятельности отдела по государственной регистрации РУП «Минское областное агенство по государственной регистрации и земельному кадастру».....	87
Павлов Н. Н. Геодезическое обеспечение земельно-кадастровых работ.....	90
Павлевка Н. Г. Земельно-ресурсный потенциал сельскохозяйственных организаций Могилевской области	93
Парамонова О. К. Статистический анализ выполненных работ по выдаче справок в гореском филиале РУП «Могилевское агенство по государственной регистрации и земельному кадастру» для получения льготного кредита	96
Порываев А. В. Инициализация органом местного самоуправления признания права муниципальной собственности на невостребованные земельные участки	99
Пригожий С. Ю. Анализ выявления нарушений законодательства об охране и использовании земель в Витебской области	102
Решетова К. А. Оценка пространственных условий земельного участка ОАО «Калинковичхлебпродукт» Калинковичского района.....	105
Сапоненко Д. В. Анализ условий хозяйствования на территории СПК «Олекшицы» Берестовицкого района	108
Семашко А. А. Формирование списков граждан на получение льготных кредитов	111
Симченко О. Н., Кулешова А. В. Организация рационального использования земель в ОАО «Шкловское» Шкловского района	114
Степина А. А. Общая характеристика прав граждан на земельные участки в Республике Беларусь.....	117
Тарасова А. В., Аскерко А. А. Особенности установления границ земельных участков, не имеющих право удостоверяющих документов.....	119
Хмелевский П. Л. Проблемы использования и охраны земель Беларуси.....	122
Чувахова А. Н. Особенности организации эффективного использования пахотных земель в СПК «Любищицы» Ивацевичского района	125
Шведко Д. В., Завадич Е. А. Методы и устройства измерения расстояний с использованием лазеров	128

Шейко С. А. Правовые основы рационального и эффективного использования земель	131
Шкуратова А. Г. Дешифрирование водных поверхностей	134
Эсенов Г. Н. Применение электронных тахеометров при инженерно-геодезических изысканиях в проектном институте «Марыобасенагаттаслама» Туркменистана	136
Юркевич А. В., Луговинов А. О. Применение ГИС при мониторинге земель и охране окружающей среды	139
Якубовская В. В. Анализ осуществления государственного контроля за использованием и охраной земель в Брестской области	142
Яцевич Д. А., Шахманова Д. О. Технология фотограмметрической обработки данных дистанционного зондирования земли	145

Секция 10. ДУХОВНО-КУЛЬТУРНЫЕ ЦЕННОСТИ И ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ ВЫБОР ГОСУДАРСТВА

Аверкова Н. В. Роль невербальной коммуникации в системе межличностных отношений	148
Авсеев Д. О. Мировое образовательное пространство: тенденции развития	151
Анисимович Р. А. Народные предания о «царях»: сталинский фольклор	153
Анціховіч М. А., Камінская М. А. Мова твораў Янкі Купалы	156
Атрошкіна А. Хрышчэнне – найважнейшы хрысціянскі абрад	159
Атрощенко М. В. Философско-правовые идеи нового времени	163
Белавский И. В. Виды фразеологических единиц английского языка с компонентом-топонимом	166
Белая М. Л. Профорентация в выпускных классах и ее влияние на выбор профессии	169
Бокач Д. С. Взаимоотношение государства и церкви	172
Боровик О. А. Интуиция в творчестве	175
Боршов М. Э. Роль идеологии в революционных движениях	178
Букатов Б. А. Компьютерная зависимость как один из видов аддиктивной реализации	181
Габец В. С. Асноўныя спосабы ўтварэння бухгалтарскіх тэрмінаў	184
Гамза В. Д. Сущность феномена повседневности	187
Губский Г. А. Отношение современной молодежи к службе в армии	190
Гулемирова М. К. Любовь в системе общечеловеческих ценностей у современной молодежи	193
Гурков А. В. Общественная нравственность как этическая и правовая категория	196
Даргель Р. С. О влиянии национального характера белорусов на социально-политический процесс	199
Евсеева К. Басс Родион Михайлович – природенный организатор-режиссер фестивалей	201
Жигагло А. А., Бобок В. А. Культура белорусского рок-н-ролла	204
Жуков И. Ю. Молодежная субкультура как сфера духовной культуры	207
Ивасишин Н. А. Совершенствование социальной защиты населения Беларуси в условиях экономической нестабильности	209

Исаченко В. Н. О некоторых особенностях современных информационных войн.....	211
Капустина М. Р. Масленица – традиционный праздник славян.....	214
Кароткіна В. М., Станкевіч Н. В. Паходжанне беларускіх фразеалагізмаў з уласнымі і агульнымі назоўнікамі.....	217
Квашын П. А. Тапанімія як увасабленне жыцця і побыту народа.....	220
Ковалёва И. Г. Основные направления научно-технического сотрудничества Республики Беларусь и Российской Федерации.....	223
Ковалевич В. В., Наумовец К. А. Интеллигенция и советская власть: проблемы взаимоотношений.....	225
Коваленко Ю. С. Проблемы воспитания студенческой молодежи.....	228
Козлов Е. И. Динамика базовых ценностей белорусской молодежи.....	231
Ковалова С. С. Гордость агрогородка «Устье».....	235
Королева Н. М. Личность в группе.....	238
Коцур Ю. С. Психологическое воздействие как социально-психологическая проблема.....	241
Кулешова А. В. Роль философии в жизни современного человека.....	244
Кунцевич В. А. К вопросу истории белорусского книгопечатания.....	247
Курдин Д. А. Об изменении функций государства в условиях глобализации.....	250
Мавлина Е. В. Влияние современных информационных войн на национальную безопасность.....	252
Максимик Е. В. Доверие граждан милиции.....	255
Мальшиц В. Н. Роль гражданско-патриотического воспитания молодежи.....	258
Михнова Е. С. Конституционные проекты декабристов: сравнительный анализ.....	260
Мордачев А. В. Основные направления инновационного развития Республики Беларусь.....	263
Нестерова А. И., Чикановская Ю. Ю. Брексит: сущность, предпосылки, перспективы.....	266
Новикова Ю. Ю. Политическое манипулирование в системе средств осуществления «цветных революций».....	269
Овчинникова А. В., Юшкевич А. П. Интеллектуальная миграция в глобальном пространстве современного мира.....	272
Пискижов Л. М. Идея народовластия в политических воззрениях Томаса Мюнцера.....	275
Погорельский В. А. Трансформация социальной интеграции личности на современном этапе развития общества.....	278
Пранкевич Р. В. Гордость белорусской науки.....	281
Пригожий С. Ю. «Восстание масс» в прошлом и настоящем.....	284
Рахманов А. Ш. Процесс президентских выборов в Туркменистане.....	287
Романович К. Г. Права национальных меньшинств в Республике Беларусь: понятие и содержание.....	291
Свиштунова О. Л. Новые религии как социокультурный феномен.....	294
Сенчурова А. В. Роль межкультурного и межконфессионального диалога в стабильном функционировании белорусского общества.....	297
Симченко В. А. Роль аграрной науки в инновационном развитии АПК Беларуси.....	299

Симченко О. Н. Проблема смерти в философском осмыслении	301
Скачынскі Я., Філіпаў А. Сямейныя каштоўнасці ў беларускіх прыказках і прыказках іншых народаў свету	304
Скрунда В. Н. Лирика военных лет.....	307
Слугинов А. В., Солдатов В. А. Виды и средства экокультурной деятельности как интеграционные факторы социализации личности	310
Солопаева О. Н. Могилев – моя гордость, мой город-герой.....	312
Тихоновский А. И. Проблемы объединения искусственного и естественного интеллекта в образовании	316
Ткачев А. А. Анархизм как идеология и политическое движение.....	319
Томашева В. Н. «Радиовитализм» Хосе Ортега-и-Гассета как альтернатива новоевропейскому рационализму	322
Усова И. М. Свадебные традиции белорусов	325
Файзулина Э. И. Экологический туризм как инструмент развития территории.....	328
Федоров О. Г. Мифология современного кинематографа.....	331
Хромцов И. А. Выборы в Бундестаг Германии: основные претенденты, результаты, перспективы.....	334
Хромцов И. А. Из истории преподавания логики в учебных заведениях Беларуси	337
Черненко Е. В., Белая М. Л. Актуальные приоритеты внешнеполитической деятельности Республики Беларусь.....	340
Чирец А. А. Связующая нить поколений	343
Шейко С. А. Возникновение фашизма как экстремистского политического движения.....	346

Научное издание

НАУЧНЫЙ ПОИСК МОЛОДЕЖИ XXI ВЕКА

Сборник научных статей по материалам
XVIII Международной научной конференции
студентов и магистрантов

Горки, 22–24 ноября 2017 г.

В трех частях

Часть 3

Редактор *Т. И. Скикевич*
Технический редактор *Н. Л. Якубовская*
Ответственный за выпуск *А. А. Киселёв*
Компьютерная верстка *Т. Н. Артюховской, А. В. Масейкиной*

Подписано в печать 24.05.2018. Формат 60×84¹/₁₆. Бумага офсетная.
Ризография. Гарнитура «Таймс». Усл. печ. л. 20,69. Уч.-изд. л. 18,58.
Тираж 45 экз. Заказ .

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия».
Свидетельство о ГРИИРПИ № 1/52 от 09.10.2013.
Ул. Мичурина, 13, 213407, г. Горки.

Отпечатано в УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия».
Ул. Мичурина, 5, 213407, г. Горки.