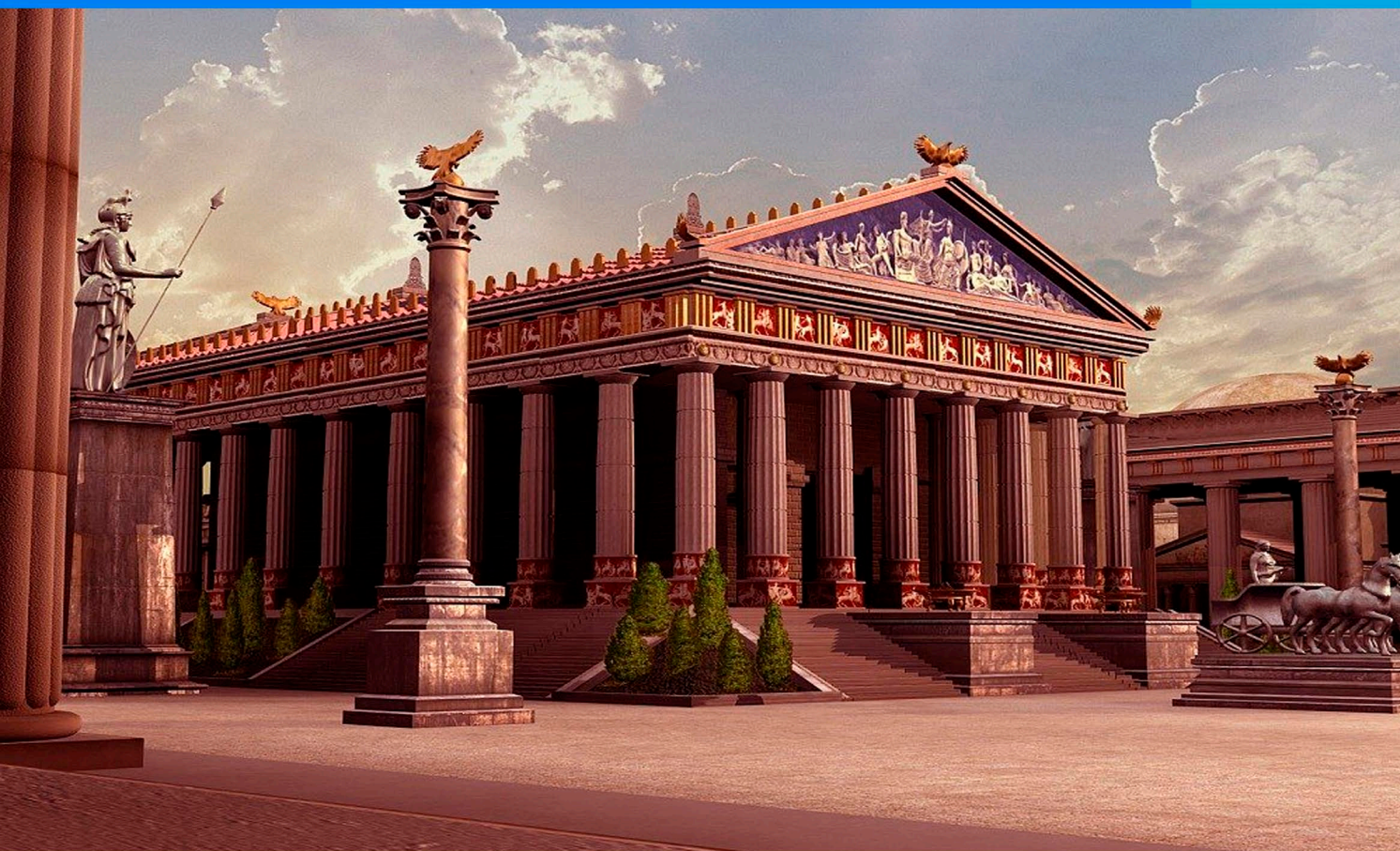


ВЕСТНИК НАУКИ



ВЫПУСК

№ 6 (6)



ТОМ 5

Международный научный журнал

www.вестник-науки.рф

Тольятти 2018

Международный научный журнал

«ВЕСТНИК НАУКИ»

№6 (6) Том 5

СЕНТЯБРЬ 2018 г.

(ежемесячный научный журнал)

В журнале освещаются актуальные теоретические и практические проблемы развития науки, территорий и общества. Представлены научные достижения ученых, преподавателей, специалистов-практиков, аспирантов, соискателей, магистрантов и студентов научно-теоретического, проблемного или научно-практического характера.

Предназначено для преподавателей, аспирантов и студентов, для всех, кто занимается научными исследованиями в области инновационного развития науки, территорий и общества.

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются, публикуются в авторской редакции.

Авторы несут ответственность за содержание статей, за достоверность приведенных в статье фактов, цитат, статистических и иных данных, имен, названий и прочих сведений, а также за соблюдение законов об интеллектуальной собственности. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов материалов.

Главный редактор журнала:

РАССКАЗОВА ЛЮБОВЬ ФЁДОРОВНА

Главный редактор: Рассказова Любовь Федоровна
Адрес учредителя, издателя и редакции: г. Тольятти
тел.: +7 (996) 747-88-91
сайт: www.открытая-наука.рф; www.вестник-науки.рф

Дата выхода в свет: 30.09.2018 г.

Тираж: 100 экз.

*Периодическое печатное научное
издание.*

*Рабочий язык журнала: русский и
английский.*

Распространяется бесплатно.

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Богодаева А.В. Реновация и капитальный ремонт фасадов.....	4
Бойкова А.В., Ткачева О.Е. Перспективы развития военных роботов в РФ.....	10

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

Грунтова Г.А. Некоторые особенности криминалистической характеристики мошенничеств с использованием электронных средств платежа.....	14
Паньчева Е.В. Профилактика убийств, совершенных военнослужащими	19

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Кирилова О.В. Анализ конъюнктуры рынка гуминовых удобрений России и Тюменской области	25
Кирилова О.В., Чуба А.Ю. Анализ факторов, сдерживающих рост уровня товарности малых форм хозяйствования в сельском хозяйстве.....	28

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Чуба А.Ю. Научное обеспечение интенсификации кормопроизводства	32
Чуба А.Ю., Кирилова О.В. Планирование производства с применением ресурсосберегающих технологий	35

ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Когутенко О.В. Процесс формирования опыта преподавания методики классического танца у студентов в вузах культуры.....	39
Копылов Д.В. Добровольная дружина как инструмент обеспечения охраны общественного порядка	44
Свердлов Б.Б., Щитинский В.А. Вопросы нормативно-правового регулирования благоустройства в Российской Федерации	49

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 72

Богодаева А.В.

ФГБОУ ВО «Московский архитектурный институт»

(г. Москва, Россия)

РЕНОВАЦИЯ И КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ФАСАДОВ

Ключевые слова: фасад, трансформация, жизнь фасада, городская среда, целостность.

Аннотация: Работа посвящена проблеме «засорения» фасадов и возможности их «оздоровления».

- «Прошу вас, будьте осторожны. Но не очень».

30-й стих Старой Эдды (Гаве-Мааль)

В данной работе речь пойдет о том, как можно решить проблему содержания фасадов многоквартирных жилых домов в городе Москве, которая складывалась в последние 50-60 лет. По нашему мнению, основная причина - рост доходов населения и отсутствия регулирования со стороны исполнительной власти, а также отсутствие критериев для принятия решений о возможности изменения фасадов.

Сегодня человек (а под человеком мы понимаем жителей, собственников жилых и нежилых помещений, арендаторов) стремится к максимальному комфорту. В крупных городах и столицах стало наличие современных энергосберегающих окон, домашнего кондиционера, остекленного балкона и прочих атрибуты современной жизни, которые необратимо видоизменяют фасад

жилых домов. Остановить или ограничить потребности в сегодняшнем уровне воспитания и культуры крайне сложно.

По мнению советского и российского ученого и исследователя проектного творчества и архитектурного наследия Вячеслава Леонидовича Глазычева, типовую серийную гипсовую скульптуру, которую выставляют во всех пионерских лагерях и в жилых кварталах, жильцы раскрашивают. Таким образом, речь идёт уже не о пустом мечтательстве, об активности в неопределённом "завтра". Она есть, она может приобретать уродливые формы, но за ней всегда есть настоящее, глубокое содержание.

Следующее сложное понятие, о котором я хочу затронуть в своей работе это граница своего, общего и общественного. То есть восприятию городской среды и восприятие себя частью этой среды.

Наследие в качестве не только сохранившихся объектов исторической среды, но и типового домостроения 1960-2010х гг. это большой сложный участок, который на сегодняшний день требует внимательного продуманного подхода со стороны городских властей и архитектора.

Предметом моего многолетнего исследования являются фасады зданий. Рабочая гипотеза моей работы: фасады неумолимо утрачивают архитектурную стилистику, историческую правдивость, красоту, и, как следствие перестают воспроизводить впечатление, ради которого замыслу автора позволено было случиться. То есть перестают быть ценными.

Симметрия, гармония, ритм, цвет, тон, свет, сочетание. Нет смысла описывать принципы проектирования в данной работе.

Поговорим о реальности в городе Москве. Эра потребления привела к тому, что фасад здания претерпевает изменение в течение всей жизни. Почти все фасады в Москве выше второго этажа, в центре, периферии, выходящие на красную линию или находящиеся в глубине застройки, исторически ценные или типовые, новостройки и старый фонд обезображены. Кондиционеры, остекления замена ограждений балконов и лоджий, антенн, замена рисунка и материала

переплетов и отливов, окраска откосов, наружные вытяжки, материала оконного заполнения, нарушения ритма оконных и дверных проемов и другие «признаки жизнедеятельности» трансформируют фасад.

В местах большого скопления людей это норма, что нужна вывеска, появляются входы, коммуникации на фасаде. Первый этаж во всех развитых странах и в любой исторический период логично использовать под нежилые (торговые, бытовые, административные) цели. Тема это обширная. Подходы, принципы и стратегии развития первых нежилых этажей должны формироваться из потребностей, в контексте и по месту.

Рассмотрим подробнее все остальное «тело» предмета исследования: фасады выше второго этажа, при этом не важно центр это или периферия, выходит ли на красную линию или находится в глубине застройки, исторически ценный или типовой, новый объект строительства или ему не один десяток лет. Все фасады в Москве обезображены: кондиционеры, остекления замена ограждений балконов и лоджий, антенн, замена рисунка и материала переплетов и отливов, окраска откосов, наружные вытяжки, материала оконного заполнения, нарушения ритма оконных и дверных проемов и другие мероприятия искажают фасад.

Конфликт, очевидно, рождается из-за неверного трактования фасада как элемента собственности. В Москве исторически заложились двойственность в этом вопросе. Априори, собственник считает фасад своим. Но с позиции качества городской среды содержание всех внешних поверхностей должны быть в компетенции соответствующих служб.

Тема не нова и очень актуальная для столицы, которая претендует быть на высоком международном уровне. Постановка проблемы формировалась еще с 1970-х годов.

Очень живой и понятный всем пример приводит Глазычев В.Л. в своем докладе 1972г: «Шофёры в автобусах и троллейбусах создают внутри кабины, сделанной дизайнером-профессионалом или любителем, то есть инженером, свой

мир: вешают коврики, наклеивают переводные картинка на пульт управления и чувствуют себя при этом хорошо.» Далее он переводит взгляд от наблюдения за личным пространством к проблеме широкого и общественного восприятия. «В частности, можно увидеть, как преобразуются балконы, которые сделаны все одинаково и аккуратно, а потом жильцы опутывают эти балконы гирляндами, орнаментом из алюминиевых полос или чего-то ещё, тоже стремясь выразить себя и устроить свой мир по-своему.»

Фасады неумолимо утрачивают архитектурную стилистику, историческую правдивость, красоту, и, как следствие перестают воспроизводить впечатление, ради которого замыслу автора позволено было случиться. То есть перестают быть ценными или попросту становятся уродливыми.

Факт того, что множество собственников никогда не смогут договориться о единых правилах, не подвергается сомнению. Есть опыт ТСЖ, которые достаточно строго следят за переустройством в квартирах и в том числе на фасадах. Но эти примеры единичны, и такие организации воспринимаются населением, как нечто мешающее и создающее проблему, нежели как культурная норма. То, что в Европе самовольная замена остекления может закончиться судебными тяжбами собственника с городской администрацией для московского обывателя дикость.

Решением может стать опыт большинства крупных европейских городов в решение данной проблемы. Таких как, Прага, Будапешт, Милан.

В сложившейся ситуации в Москве невозможно заставить собственников жилых квартир привести в соответствие или заменить на одинаковые окна, балконные ограждения, остекления, повесить одинаково кондиционеры или отказаться от них вовсе.

Подводя итог, можно сказать, что нам же нужно добиться профессиональной зрелости художественного проектирования как деятельности, в которой дизайнера не может заменить никто. А зрелость профессии требует, как минимум, выделения некоторых видов дизайна. Глазычев В.Л. выделяет их три:

Принципиальное проектирование или создание стратегических программ. Как считает автор, обязанностью проектировщика стало учитывать это в самом начале своего творчества.

Создание эталонов, образцовых решений проектных задач, методический контроль. Это чрезвычайно важно для того, чтобы можно было вторичное творчество разыгрывать внутри той системы, которая запроектирована, а не ломать её, играть с этой системой по образу и подобию человека-использователя.

И, наконец, особая деятельность типа художественного конструирования, внедряющая образцы в производство. То, что необходимо избавляться от лишних вещей, — это очевидно; то, что необходим контроль за ассортиментом вещей, — тоже очевидно.

Рабочая гипотеза моей работы: можно, изучив опыт содержания фасадов некоторых городов можно сформировать правила для содержания фасадов в Москве.

Задачами своей работы я вижу формирование решений «оздоровлению» фасадов в городе Москве.

Создание нормативной базы, которая определит критерии, границу и объем вмешательства в фасад, единую систему правил, а главное, набор запретов, контроля и меры пресечения и наказания за ненадлежащие содержание фасадов.

Определение ключевых групп для строгой «реанимации» фасадов и для «местного лечения». Необходимо договориться о переходном периоде, за который собственники смогут проявить свою гражданскую ответственность и за свой счет привести фасада соответствие с единым решением. Например, в счет квартплаты.

Создание типовых решений для капитального ремонта за счет средств города, а также ответственного органа по контролю капитального ремонта и пресечение самовольного вмешательства жителей в архитектурный облик здания.

Проектные предложения (улица, квартал, кольцо, вылетные магистрали):

1) Анализ существующей ситуации

2) Предложение с учетом предложенных мер.

Итогом работы мы хотели бы видеть формирование принципов и конкретных решений по «оздоровлению» и модернизации фасадов в городе Москве в течении 5 лет.

Список литературы:

Глазычев В.Л. Совместное заседании Секретариатов Союза художников СССР и Союза польских художников "О некоторых вопросах участия художника в создании предметной среды социалистического общества", Москва, 16-17.02.1972. Доклад "Национальные школы западного дизайна и принципы формирования социалистического дизайна". http://www.glazychev.ru/publications/doklady/1972_nation_shkoly_design.htm

УДК 681.51

Бойкова А.В.

д.э.н., доцент кафедры экономики и управления производством

Тверской государственной технической университет

(Россия, г. Тверь)

Ткачева О.Е.

преподаватель кафедры оценки эффективности боевых действий

Военная академия воздушно-космической обороны им. Маршала Советского

Союза Г.К. Жукова

(Россия, г. Тверь)

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВОЕННЫХ РОБОТОВ В РФ

В данной статье рассматриваются возможности применения специального робототизированного оборудования вооруженными силами России. Как показывает анализ, в последние десятилетия эта тенденция набирает обороты. Все больше и больше устройств способны заменить людей.

Ключевые слова: национальная безопасность, министерство обороны, робототехника, военные роботы.

Военные роботы, в последнее время, все чаще становятся неотъемлемым участником театра боевых действий и на воде, и на море. В 2017 году ВМФ США начали работу по созданию отряда подводных дронов. К 2020 году планируется выход их на 100%-ную боевую готовность.

В рамках прошедшего форума «Израиль-Россия 2017» было подписано соглашение с компанией General Robotics о производстве тактического робота DoGo. Объем инвестирования оценивается в 50 млн.долларов. По

предварительной информации боевой саперный робот «Уран-6» и ударный «Уран-9» впервые будут участвовать в параде 9 мая в этом году, наряду с дронами [1].

Как промышленные, так и военные роботы имеют общую историю, которая началась много веков назад. Использование автоматических устройств было впервые признано в конце XIX века. В течение XIX и XX веков эволюция роботов затронула практически все сферы жизнедеятельности общества, в том числе и военную сферу.

Сегодня военные роботы можно разделить на несколько категорий: управляемые ракеты; военные космические аппараты; беспилотные летательные аппараты; беспилотные наземные транспортные средства; автомобили с дистанционным управлением; автономные подводные аппараты.

В обозримом будущем беспилотные подводные, наземные и воздушные транспортные средства будут использоваться в более сложных условиях, а именно:

-беспилотные летательные аппараты будут спускаться на более низкие высоты, проникать в более сложное воздушное пространство, поскольку параллельная обработка и высокоскоростные локальные сети обеспечивают быструю обработку информации, получаемой с датчиков, а ее основе разработать модель динамического полета между наземными объектами. Примеры включают в себя операции на борту судна, 3D отображение городской среды;

-беспилотные подводные аппараты будут проникать все ближе к берегу вблизи судов и объектов порта, поскольку параллельная обработка позволяет быстрее выводить данные на борт гидролокатора. Они могут быть использованы, например, для осмотра гавани или корпуса корабля, разминирования водных путей.

Другой способ сделать военную работу безопаснее - отправить наземных роботов вместо солдат. Камеры передают изображения с поля боя, на основе которых военнослужащий-оператор управляют действиями робота. Это

сравнительно не новая разработка, но в будущем эти роботы будут носить оружие и смогут выполнять более широкий спектр ролей в бою. Один из таких роботов уже существует как прототип в армии США. Робот управляется игровым контроллером PlayStation, что позволяет использовать полуавтоматические и полностью автономные режимы. Полностью оборудованный робот несет пулемет, ракеты и оружие. Цена на «Гладиатор» будет составлять 400 000 долларов.

Наземные роботы не только необходимы для выполнения боевых функций. Также целесообразно использовать их в качестве поддержки медиков, чья работа на поле боя одна из самых опасных. «Bloodhound» - один из инвестиционных проектов Асег в области робототехники. Робот-санитар способен находить раненых солдат на поле боя и проводить простые процедуры, такие как проверка его жизненно важных функций и введение морфина, например.

Исследование в области медицинских роботов будет одним из перспективных в будущем, поскольку они должны выполнять сложные операции при выполнении боевых операций. Управление перспективных исследовательских проектов Министерства обороны США или DARPA уже потратило более 12 миллионов долларов на человекообразных роботов, чтобы снизить риск для солдат [2].

Ядерное оружие, спутники, глобальная система позиционирования, высокоточные системы вооружения, микрочипы и нанотехнологии, искусственный интеллект и робототехника, а также огромные успехи в области коммуникационных технологий, включая социальные сети – изменили не только правила войны, но и обстоятельства, при которых возможна война, и с какой целью. Очевидно, более чем когда-либо наблюдается тенденция к размыванию различий между преступными и террористическими актами и войной.

Нынешняя и будущая среда безопасности, все чаще определяемая асимметричными и непредсказуемыми угрозами, международными законами и нормами - как новыми, так и существующими - должна бороться с возникающими

проблемами, чтобы предотвратить или свести к минимуму гибель людей, будь то от руки человека или машины.

Независимо от того, какие роботизированные разработки войдут в военную сферу в будущем, у всех их есть общая цель: минимизировать человеческие потери на своей стороне и повысить эффективность выполнения боевой задачи.

Список литературы

1. Официальный сайт компании Transparency Market Research [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://www.transparencymarketresearch.com/> – Загл. с экрана. – Яз. англ.;
2. Официальный сайт о боевой техники [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://militaryarms.ru/> – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 343.721

Грунтова Г.А.

магистрант юридического факультета имени А.А. Хмырова, г. Краснодар

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОШЕННИЧЕСТВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ ПЛАТЕЖА

В данной статье описаны некоторые актуальные проблемы исследования криминалистической характеристики мошенничеств, совершенных в отношении имущества физических лиц, с использованием электронных средств платежа.

Ключевые слова: криминалистическая характеристика, мошенничества, имущество физических лиц, электронные средства платежа.

Криминалистическая характеристика – одно из фундаментальных понятий в методике расследования преступлений, которое, опираясь на базовую, общую для данного вида (группы) преступлений совокупность признаков, наряду с фактическими данными об уголовном правонарушении, дает основу для построения следственных версий, а так же позволяет оптимизировать раскрытие и расследование конкретного преступления указанного вида или группы, являясь, своего рода, основой для построения методики расследования отдельных видов преступлений.

Как указывает Р.С.Белкин, «криминалистическая характеристика преступления – это абстрактное научное понятие, результат научного анализа определенного вида преступлений, обобщения его типичных признаков и особенностей» [4].

Криминалистическая характеристика мошенничеств в целом широко известна и нет необходимости цитировать ее здесь в полном объеме. В данной статье акцент будет смещен в сторону отличий «классических» мошенничеств

против имущества физических лиц, от совершенных с использованием электронных средств платежа.

Мошенничество, совершенное с использованием электронных средств платежа, то есть хищение чужого имущества, совершенное с использованием поддельного или принадлежащего другому лицу электронного средства платежа, в том числе кредитной, расчетной или иной платежной карты, путем обмана уполномоченного работника кредитной, торговой или иной организации. Данный вид мошенничества будет иметь место также в случаях, если электронное средство платежа будет использовано в банкомате, ином устройстве, предназначенном для выполнения финансовых операций с использованием платежных карт [2].

Особое распространение данный вид мошенничеств получил в связи с широким использованием системы бесконтактной оплаты, что подразумевает под собой расчеты в специально оборудованных терминалах без введения подтверждающего транзакцию ПИН – кода, что значительно облегчает реализацию преступного замысла. Повсеместно используются мобильные банковские приложения в устройствах android и IOS, электронные кошельки, бесконтактные платежные карты. Соответственно, практически любое электронное средство платежа, как-то, банковская карта либо мобильное устройство с соответствующим программным обеспечением и пр., утерянное, украденное либо полученное путем обмана или злоупотребления доверием может быть использовано подобным образом.

Касательно особенностей криминалистической характеристики указанных преступлений, по отношению к мошенничествам, подпадающим под 159 ст. УК РФ, можно выделить следующие отличия:

- субъект, по отношению к «классическим» мошенникам, часто обладает специальными познаниями в области техники и компьютерной информации, в случае хищения электронного средства платежа, часто маргинальные, в том

числе, ранее судимые лица. В случае злоупотребления доверием – знакомые потерпевшему лично.

- потерпевший – гипотетически любой человек, использующий электронные средства платежа. В случае злоупотребления доверием – чаще пожилые люди, испытывающие определенные сложности с использованием современных технологий, лица с нарушением зрения.

- объект полностью совпадает с родовым объектом хищения.

- субъективная сторона выражается в прямом умысле, реализованном путем обмана уполномоченного работника кредитной, торговой или иной организации, снятия денежных средств с банкомата.

В целом, можно выделить два варианта совершения мошенничества с использованием электронных платежных средств:

- 1) Использование найденных или ранее похищенных подлинных электронных средств платежа. В случае с бесконтактными, не защищенными ПИН-кодом, подготовительный этап, как правило, отсутствует. Чаще реализуется путем покупки товаров с целью последующей перепродажи, оплаты услуг, в том числе, через сеть интернет. Если же электронное средство платежа защищено ПИН-кодом либо паролем, непосредственно реализации предшествует подготовительный этап, в ходе которого информация о доступе получается путем подсматривания в общественном месте (мобильные приложения), установления мини-камеры у банкомата или наклейки на клавиатуру, после чего электронное средство платежа похищается и непосредственно осуществляется хищение денежных средств.
- 2) Теоретики выделяют также изготовление поддельных электронных средств платежа. Однако, ввиду наличия многоступенчатой защиты на современных моделях, реализация данного способа является нерентабельной, подразумевая под собой наличие сложного оборудования, доступ к банковской информации, в том числе, к

клиентской базе, реквизитам и прочему. В судебной практике Российской Федерации подобные уголовные дела, на данный момент, не рассматривались.

- Относительно особенностей механизма слепообразования, то для данного вида мошенничеств будет характерно наличие фото и видеозаписей. Касательно платежных карт, то в тот момент, когда карта попадает в соответствующее отверстие банкомата, срабатывает фотофиксация лица, осуществляющего операцию. К минусам можно отнести не слишком хорошее качество изображения и возможность прикрыть лицо, к примеру, кепкой, и опустить голову, что в дальнейшем значительно затруднит идентификацию. С оплатой товаров в натуре работает сходная схема. В большинстве магазинов и торговых центров установлены видеокамеры. У продавцов на чеке фиксируются данные владельца платежного средства, и соответственно, сравнив данные по времени, можно получить изображение злоумышленника. Касательно оплаты через сеть интернет, можно установить местонахождение устройства, с которого она осуществлялась, однако это требует специальных технических и компьютерных знаний.

- Местом совершения преступления, в зависимости от ситуации, будет банкомат, либо некая организация по продаже товаров либо предоставлению услуг. Для оплаты через интернет место критического значения не имеет. Обстановка и время будут зависеть от графика работы организаций. Банкоматы чаще выбирают таким образом, чтобы они не были расположены в помещении (банк, магазин, офисный центр), что обусловлено наличием дополнительных средств фиксации.

Таким образом, криминалистическая характеристика мошенничеств в отношении имущества физических лиц, совершенных с использованием электронных средств платежа, хотя и имеет ряд общих признаков с т.н. «классическими» мошенничествами, таких, как объект преступного посягательства, частично, характеристики потерпевших и злоумышленников и пр., однако, значительно отличается по ряду критериев, что обуславливается

способом преступления, местом, временем, обстоятельствами его совершения, и, как следствие, механизмом следообразования данного конкретного преступления.

Список литературы:

1. "Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 19.02.2018) [Электронный ресурс] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699/
2. Постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации «О судебной практике по делам о мошенничестве, присвоении и растрате» от 27.12.2007 № 51 [Электронный ресурс]. <http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/1685377/>
3. Теория доказывания: общая часть : учебное пособие / А. А. Хмыров ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Кубанский гос. ун-т. - 3-е изд., доп. и испр. - Краснодар : [КубГУ], 2006. - 176 с.
4. Криминалистика: учебник для студентов вузов / Т. В. Аверьянова, Р. С. Белкин, Ю. Г. Корухов, Е. Р. Россинская. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Норма , 2008. - 927 с.

УДК 344.13

Панычева Е.В.

магистрант юридического факультета имени А.А. Хмырова, г. Краснодар

ПРОФИЛАКТИКА УБИЙСТВ, СОВЕРШЕННЫХ ВОЕННОСЛУЖАЩИМИ

В данной статье отражены некоторые актуальные проблемы исследования криминалистической характеристики убийств, совершенных военнослужащими. Проблема предотвращения убийств, совершенных военнослужащими, имеет особую актуальность. Смерть военнослужащих в мирное время серьезно подрывает авторитет армии и флота. Значительное влияние на уровень убийств в войсках в современных условиях оказывают негативные изменения в характеристиках проекта контингента, затраты на воспитание молодежи, увеличение числа призывников с психическими заболеваниями и частые случаи нервной перенапряжения персонала в ходе повседневной деятельности.

Ключевые слова: военнослужащие, профилактика, офицер, военные органы, предотвращение, убийство.

Конфликт или проблемы в любой сфере жизни военнослужащего создает психологический кризис, который, прежде всего, выражается в нарушении эмоционального внутреннего равновесия. Вот почему проблема регулирования межличностных конфликтов занимает особое место в предотвращении убийства в войсках.

Предотвращение убийств, совершенных военнослужащими, обеспечивается системой идеологических и организационных мер, направленных на выявление лиц с антиобщественным поведением, устранение причин, порождающих конфликты в военных коллективах.

Профилактические меры призывников, культурной, образовательной и спортивно-оздоровительной работы должны проводиться в тесной и

неотъемлемой связи с организацией боевой подготовки, борьбой за конституционный строй. Большое значение в профилактической работе - правильное и точное планирование и организация повседневной жизни, учебы и обслуживания, массовая работа в свободное от работы время, в выходные и праздничные дни [1].

Проведенные исследования позволили наметить не только основные направления работы, но и меры по предотвращению убийств.

Таким образом, представляется возможным предложить основные направления работы.

Во-первых, это индивидуальный подход к каждому военнослужащему, внимательное и заботливое отношение к потребностям и требованиям подчиненных.

Во-вторых, поддерживая твердый конституционный порядок, который воспитывает солдат дисциплины.

В-третьих, участие каждого военнослужащего в активной общественной работе, участие в жизни его подразделения.

Основными мерами по предотвращению убийств военнослужащими являются:

Принимать во внимание поведение молодых солдат в начале службы. Начало военной службы - самый трудный период в жизни военнослужащего. Психическое состояние молодых солдат существенно зависит от их отделения от семьи, родственников, друзей.

Для молодых солдат, характеризующихся повышенным нервным состоянием, вызванным неизвестной ситуацией. Все это влияет на настроение солдат, заставляет некоторых из них не доверять своим сильным сторонам, некоторые нарушения их поведения.

Учет адаптационного статуса военнослужащих. Важная роль в выявлении и предупреждении военнослужащих с признаками антиобщественного поведения имеет период адаптации молодых солдат к новой ситуации.

Следует иметь в виду, что некоторые военнослужащие могут вскоре разработать адаптивные астенические реакции вскоре после призыва. Главная задача командиров - обеспечить строгий нормативный порядок в подразделении, правильное формирование первичных навыков в военной деятельности, обеспечение адаптации молодых солдат к условиям военной службы.

Идентификация военнослужащих с различными заболеваниями. К обстоятельствам, которые способствовали совершению убийств, относятся, в частности, недостатки медицинского контроля. В специальных исследованиях установлено, что некоторые убийцы страдают от психических заболеваний или нервного срыва. С лучшими настройками медико-профилактической работы военно-медицинской службы, осуществляющей деятельность по психогигиене и психопрофилактике, в некоторых случаях убийства могут быть предотвращены.

При первом знакомстве с молодым вербовщиком необходимо тщательно собирать информацию о характеристиках психического состояния военнослужащего. Особое внимание должно быть уделено лицам, которые были проинформированы о болезнях и травмах головного мозга, плохой успеваемости в школе, трудностях в освоении специальности, склонности к употреблению алкоголя и наркотиков, регистрации в психоневрологическом диспансере, лечению в психиатрических больницах, образование в сложных условиях и плохие отношения между членами семьи.

Учет адаптационных состояний младших командиров (сержантов).

Адаптационные эффекты также испытывают новоназначенные младшие командиры. Это связано со многими обстоятельствами: отсутствие в первые дни знакомств, товарищи, их новая официальная позиция, отсутствие сильных лидерских навыков.

Влияние на сознание солдат с целью формирования у них правильных ценностных ориентаций, взглядов, привычек. Недостатки в воспитательной работе с персоналом также могут быть предпосылкой для убийств в воинских частях.

Воздействие на сознание военнослужащих обеспечивает формирование правильного, уважительного отношения к людям, независимо от их национальности, времени и места призыва в Вооруженные Силы и уверенности солдат в их социальной защите. Среди наиболее эффективных областей - юридическое образование. Формами такой работы являются: индивидуальные и групповые беседы юристов с военным персоналом, различные агитационно-массовые мероприятия.

Учет национального состава. Чтобы предотвратить убийства на «национальной почве», необходимо принять определенные меры для завершения работы подразделения, обратив особое внимание на следующие требования:

- единообразии распределения воинов разных национальностей субъектами;
- штатные должности ведущих специалистов из разных республик;
- организация работы по изучению русского языка солдатами, которые мало контролируют их;
- правильный выбор методов ведения занятий в зависимости от уровня командования российских солдат;
- насыщение уроков, интервью с примерами из жизни этих народов, представителями которых являются солдаты [3].

Контроль за организацией жизни военнослужащих. Различия в видах военной деятельности, в организации жизнедеятельности приводят к определенным негативным отношениям среди военнослужащих, к стремлению определенной категории солдат как-то выделяться среди всех, занимать особое место в военном коллективе. Проявление этой тенденции иногда поощряется самими командирами, ставя самых ценных специалистов в особую привилегированную позицию (их чаще поощряют, меньше отправляют в экипировку).

Большое значение в предотвращении убийств может привести к внезапным вечерним проверкам при разделении работ и обслуживания за пределами

основного места части, подсобных помещений. Особое внимание следует уделить военнослужащим, которые характеризуются такими проявлениями, как изменение отношения к службе, эпизоды немотивированной раздражительности, гнев, стремление к одиночеству, нарушение аппетита, расстройство сна. Военнослужащие, которые проявляют недисциплинированность, эмоциональную нестабильность и другие особенности поведения, которые им не свойственны, нуждаются в постоянном мониторинге.

Повысить роль и ответственность руководства и должностных лиц в укреплении верховенства закона. Основная задача офицеров по предотвращению убийств - это способность своевременно выявлять проявления негативных тенденций в подчиненной команде и локализовать их. Чтобы предотвратить предпосылки для их выполнения, необходимо: образование деловых и моральных качеств офицеров; глубокое изучение истинного положения дел в подразделениях; создание атмосферы доверия с подчиненными; чтобы анализировать отношения между военным персоналом (способность идентифицировать неформальных лидеров, микрогруппы с отрицательной ориентацией). Следует отметить, что профессионализм офицеров, увеличение их юридической и психолого-педагогической подготовки напрямую зависят от качества обучения в военных школах и академиях. Имея это в виду, в военных учебных заведениях увеличилось количество часов для изучения права, военной психологии и педагогики.

Тесное сотрудничество в предотвращении преступлений с общественными организациями и объединениями родителей военнослужащих. Солдатские материнские комитеты, другие ассоциации родителей военных военнослужащих считают сохранение жизни и здоровья солдат и сержантов, борьбу с преступлениями в военных коллективах главным смыслом своей деятельности. Сегодня мы можем сказать, что достигнуто взаимопонимание в решении проблем армии с родительским сообществом [4].

Следует отметить, что командирам, заместителям командиров по воспитательной работе поручено вести переписку с родителями военнослужащих, совместно занимаясь воспитанием подчиненных, принимая меры, чтобы исключить негативные проявления в их поведении, их отношения с коллегами.

Военные органы управления принимают самые решительные меры для противодействия их распространению в армейской среде, объявляют борьбу против любых проявлений насилия в отношении личности. В этой работе должны активизироваться не только армейские должностные лица всех уровней, но и государственные органы, военная прокуратура и военный суд, государственные учреждения, действующие в войсках.

Только обоюдные и согласованные действия могут изменить ситуацию с преступностью в военной среде.

Список литературы:

1. "Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 19.02.2018) [Электронный ресурс] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699/;
2. Кадыров Р. А. Влияние боевых действий на личность профессиональных военнослужащих / Р. А. Кадыров. - М.: LAP LambertAcademicPublishing, 2014. С. 252;
3. Иншаков С. М. Системное воздействие на преступность в армии // Проблемы профилактики нарушений уставных правил взаимоотношений между военнослужащими: Материалы науч.-практ. конф. М., 1999. С. 50;
4. Культура взаимоотношений военнослужащих. Учебно-методическое пособие: моногр. . - Москва: Огни, 2013.С. 176 ;
5. Теория доказывания: общая часть : учебное пособие / А. А. Хмыров ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Кубанский гос. ун-т. - 3-е изд., доп. и испр. - Краснодар : [КубГУ], 2006. С. 176;
6. Криминалистика: учебник для студентов вузов / Т. В. Аверьянова, Р. С. Белкин, Ю. Г. Корухов, Е. Р. Россинская. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Норма , 2008. С.927.

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 338.12.017

Кирилова О.В.

канд. экон. наук, доцент кафедры экономики, организации и управления АПК
Государственный аграрный университет Северного Зауралья
(Россия)

АНАЛИЗ КОНЬЮНКТУРЫ РЫНКА ГУМИНОВЫХ УДОБРЕНИЙ РОССИИ И ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

В данной статье рассматривается современное состояние рынка гуминовых удобрений. Основные факторы развития и перспективы для России и отдельного регионального производителя.

Ключевые слова: рынок, удобрение, ресурсы, спрос, предложение, емкость, цена, сегмент

Мировые тенденции развития рынка продуктов питания оказывают влияние на выбор производителем технологии, средств, методов производства и продвижения. Механизмом экономического роста отраслей сельского хозяйства и аграрной сферы выступают социально-экономические условия выравнивающие спрос разных ценовых уровней. Сбалансированное потребление ресурсов при производстве не всегда ведет к удешевлению конечного продукта. Экологически чистая продукция, в сознании обывателей это живой продукт при производстве которого, не используется «химия» или она заменена на органические способы стимулирования и защиты. Возрастает интерес на рынке, к гуминовым препаратам. [1. с. 1055] Анализ конъюнктуры рынка актуален для товаропроизводителей и потребителей.

На мировой арене данный сегмент рынка органических удобрений и гуминовых препаратов представлен большим числом компаний из разных стран

(Китай, Индия, Пакистан, США, Германия). Всего около 1200 компаний. Удобрения из гуминовых кислот на рынке занимают до 70 %, объемы больше 30 млрд. дол. В структуре производства по формам преобладают порошкообразные 40%, гели до 25%, до 25% жидкие и прочие формы. Анализ потребления последних лет, показывает, что темпы роста потребления к 2025 году составят до 1 %, а в связи растущей потребностью сельского хозяйства, объемы производства гуматов будут расти до 5 % в год.

Проведенная оценка емкости рынка гуминовых препаратов, учитывает потребности всех категорий хозяйств, занимающихся выращиванием картофеля и овощей, нами прогнозируется на уровне 1476,05 тонн по России и 21,2 тонн по Тюменской области. Несмотря на растущее количество участников, на данном рынке, объемы производства остаются небольшими. В текущем году потенциальная емкость и фактический спрос разнились от 6-25% В России и в Тюменской области производители органических удобрений имеют тесную привязку к региональным ресурсам территории торфяных и сапропелевых запасов, а также к уровню развития животноводства.

Региональный анализ производителей показал, что существуют крупные изолированные региональные рынки вокруг Москвы, Санкт-Петербурга и других больших городов России. В бизнес вовлечены крупные производители торфа. Розничные продавцы предлагают 49 наименований удобрений с содержанием гуминовых компонентов и 12 компаний гуминовый препарат, но с разным исходным сырьем для получения гуминовых почвенных смесей в маленьких пакетах (0,4 кг; 2 кг, 13 кг, 1 литр, 5 литров, 10 литров, 20 литров, 25 литров, 30 литров) в разных формах- жидкость, порошок, гель, почво-грунты

Изменяя производственный процесс товаропроизводители Тюменской области смогут удерживать долю рынка в сегменте (B2B) и расширять бизнес для потребителей, применяя новые подходы к принципам сегментирования по способу и периодам внесения удобрения. Новые линейки для частных потребителей - в зимний период (поддерживающее) для цветоводства, в весенний период (укрепляющее) для

рассады, в осенний период (оздоровление) для земельного участка. Планируемая доля рынка может быть удержана на уровне не менее 20%.

Годовые мощности производителей Тюменской области позволяют производить 60 тонн агрохимиката. После установки нового оборудования будут увеличены объемы производства и реализации, до максимальной возможности оборудования. По периодам года производство полуфабриката будет равномерным, с разливкой в тару по мере реализации. Сезонное колебание будет выравняться реализацией в периоды конец лета-начало осени и конец осени – начало зимы – новыми линейками. В плановые объемы заложен прогнозируемый прирост, с учетом потенциальной емкости рынка, платежеспособного спроса групп потребителей и производственных мощностей. Положительный опыт эффективности работы с представителями в регионах дает основание оставить структуру реализации на прежнем уровне 90% через представителей и 10% прямые продажи. Потребуется большие затраты на ФОССТИС и логистику, что может повлечь потерю главного преимущества низкий уровень цен.

Региональный рынок вокруг Тюмени и Тюменской области, безусловно, является самым интересным рынком сбыта гуминовых препаратов, произведенных в том же самом регионе, но реализация напрямую окупается только поставками в Свердловскую область и Пермский край, в остальные регионы транспортные расходы превышают все затраты на производство.

Порядок ценообразования останется прежним, но в среднегодовую цену реализации необходимо заложить уровень инфляции 7%. Маркетинговая стратегия будет строиться из прошлого опыта, продвижение продукции через представителей, удерживая минимальную цену.

Список литературы:

1. Абрамов Н.В. Воспроизводство плодородия почв УрФО //АПК России. 2017.Т. 24. №5.С1055-1065.

УДК 334.02

Кирилова О.В.

канд. экон. наук, доцент кафедры экономики, организации и управления АПК
Государственный аграрный университет Северного Зауралья
(Россия)

Чуба А.Ю.

канд. с.-х. наук, доцент кафедры энергообеспечение сельскохозяйственного
производства
Государственный аграрный университет Северного Зауралья
(Россия)

**АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, СДЕРЖИВАЮЩИХ РОСТ УРОВНЯ
ТОВАРНОСТИ МАЛЫХ ФОРМ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ В СЕЛЬСКОМ
ХОЗЯЙСТВЕ**

В работе обобщены выводы проведенного исследования ЛПХ, КФХ с малыми фермами сельскохозяйственных животных для создание первичной базы данных по ЛПХ с целью последующего использования в разработке научно- обоснованных схемы размещения и специализации сельского хозяйства муниципального района

Ключевые слова: хозяйства населения, сельское хозяйство, товарность, район, поголовье животных.

Особенности развития аграрной сферы ряда районов Юга Тюменской области предопределили необходимость исследования основных факторов, сдерживающих рост товарности малых форм хозяйствования. Многие ученые ставили задачу определить движущую силу и факторы инвестиционной привлекательности муниципальных образований [1, с. 6].

В качестве респондентов была избрана та, часть населения, которая наиболее конструктивно влияет на жизнь общества. Генеральная совокупность исследования – трудоспособное население муниципальных образований ведущих, являющихся хозяевами ЛПХ. В качестве выборочной совокупности рассматривались различные варианты, был сделан выбор углубленное изучение ЛПХ, КФХ с малыми фермами сельскохозяйственных животных. Цель исследования – создание первичной базы данных по ЛПХ для разработки научно-обоснованной схемы размещения и специализации сельского хозяйства муниципального района.

Был собран большой объем информации, отдельные результаты исследований представляют интерес для дальнейшего изучения.

Часть респондентов скрывают информацию о поголовье животных, ответили отрицательно о поголовье свиней, птицы. Но на вопрос, что для ведения хозяйства Вы покупаете, ответили, что покупают витаминные добавки для свиней, птицы и поросят, птенцов кур, гусят и утят.

На вопрос о максимальном поголовье в предыдущие периоды, до 45% ответили, что было поголовье крупного рогатого скота больше, чем сейчас, в устной беседе указали, что основной причиной сокращение производства мяса в ЛПХ является реализация мер по борьбе с африканской чумой и птичьим гриппом. Нарращивают поголовье, более скороспелых отраслей, чем скотоводство. Часть участников ответили, что предвидят сложности с реализацией мяса, в ближайшей перспективе.

Технология кормопроизводства в хозяйствах с малыми фермами в летний период базируется, как правило, на использовании пастбищ, дающих дешевый корм, а в зимний – на полевом кормопроизводстве. В некоторых хозяйствах применяют летнее стойловое и стойлово-лагерное содержание.

Большая группа респондентов желают приобретать сбалансированные корма –комбикорм 58%, сенаж и силос -24%, витамины и добавки для коров -52%. У

большинства респондентов (76%) в хозяйстве есть трактор, 35% -пресс-подборщики, у 58% семей есть грабли.

Большая часть поголовья (93 %) сосредоточено в хозяйствах, где заготовка корма и основные операции сельскохозяйственного производства механизированы.

Обследование ряда хозяйств показало, что хозяйства населения в среднем в год тратят до 50 тысяч рублей на содержание одной головы крупного рогатого скота, в основном до 35 тысяч рублей это затраты на сено. Удорожание комбикормов заставило многие хозяйства отказаться от покупки этой категории корма, что существенно снизило продуктивность животных

Цена реализации, продуктивность и цены на основные потребляемые ресурсы в процессе производства продукции животноводства, имеет внутри района небольшую вариацию.

На вопросы об оптимальных закупочных ценах по видам продукции, большая часть респондентов ответила, в рамках действовавших до недавнего времени закупочных ценах. Чем больше условных голов в хозяйстве, тем ниже ожидания по закупочным ценам

Показатель- товарность имеет большую вариацию среди хозяйств. Проведенные исследования показали, что уровень товарности молока в ЛПХ не превышает 45%, в К(Ф)Х достигает 80% от произведенного, у хозяйств есть желание увеличить уровень товарности, с предпочтительным каналом реализации-кооператив.

Вопросы об участии в ярмарках и осведомленности об возможности реализации через Интернет, показали, что «дух предпринимательства» в большинстве опрашиваемых не проснулся.

У восьми из десяти семей есть компьютер, планшет или смартфон, есть регистрация в социальных сетях. Но большинство респондентов как источник деловой информации назвали специалистов администрации.

Результаты исследования показали, что на товарность хозяйства влияет численность условного поголовья.

В хозяйствах с поголовьем больше 20 условных голов животных, сосредоточено основное поголовье 72% от общей численности животных, все хозяйства имеют трактор и кормозаготовительное оборудование, у 50% есть доильные аппараты, все имеют сепараторы и бытовые дробилки зерна, 78% имеют морозильные камеры и лари. Средний возраст хозяев 46 лет в семье больше 4 человек. Ценовые ожидания по закупке молока 20-21 рубль, мяса КРС -200 рублей, доход на человека считают оптимальным при ведении товарного производства в диапазоне 25-50 тысяч рублей.

Отмечают важность консультаций специалистов по ветеринарии по крупному рогатому скоту. Готовы реализовывать всю молочную и мясную продукцию через кооператив. На вопрос о желании заняться другими видами деятельности 70% из этой группы ответили отрицательно.

Результаты исследования позволят расставить приоритеты при выборе направлений поддержки перспективных хозяйств.

Список литературы:

1. Зубарева Ю.В., Лендьел Л.Л. Развитие агробизнеса как движущая сила и фактор инвестиционной привлекательности Исетского муниципального района Тюменской области // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. 2017. № 11 (105). С. 6.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

УДК 636.086.2/3

Чуба А.Ю.

канд. с.-х. наук, доцент кафедры энергообеспечение сельскохозяйственного производства. Государственный аграрный университет Северного Зауралья
(Россия)

НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНТЕНСИФИКАЦИИ КОРМОПРОИЗВОДСТВА

В данной статье рассматриваются особенности планирования деятельности подразделений отрасли животноводства. Для научного обеспечения интенсификации кормопроизводства используются различные инструменты долгосрочного планирования. Определены основные критерии и подходы к планированию кормопроизводства.

Ключевые слова: ресурсосбережение, кормопроизводство, интенсификация, научно обоснованные системы, животноводство, планирование, ресурсы.

Российский рынок вступил в ту стадию, когда отсутствие разработанной стратегии мешает предприятиям устойчиво работать и, самое главное, развиваться. Использование различных инструментов долгосрочного планирования деятельности в кормопроизводстве, должно опираться на современные подходы. В современной научной среде нет единого мнения об этапах и приоритетности тех или иных операций. Опыт показывает, что обоснование может идти по трем основным направлениям:

- сохранять традиционные отрасли, изменяя их качественную основу производства, путем внедрения высокопродуктивных пород животных, сортов сельскохозяйственных культур, высокопроизводительных машин;
- изменяя количество отраслей специализации, не изменяя их качества, но по новому структурируя ресурсы;

- изменение количества и качества отраслей и элементов в производстве сельскохозяйственной продукции.

Прочная кормовая база имеет решающее значение для увеличения производства продуктов животноводства; поэтому в планах наряду с группой показателей по производству кормов на пашне и естественных кормовых угодьях, входящих в раздел по растениеводству, предусматриваются также показатели по использованию других источников их получения. План по производству кормов должен быть полностью увязан с планом развития животноводства и балансовым расчетом потребности в грубых, сочных и зеленых кормах в натуральном выражении.

Критерием выбора проектного решения должны быть потенциальная емкость рынка животноводства и растениеводства, доля рынка предприятия, конкурентоспособный объем производства валовой продукции растениеводства и животноводства, урожайность и продуктивность, обеспечивающая интенсивный уровень систем ведения хозяйства.[1. с. 68]

Кормовые ресурсы хозяйств складываются из двух групп источников: собственных кормов и получаемых извне. К первой группе относится производство кормовых культур на пашне, с естественных кормовых угодий, включая улучшенные, из других отраслей хозяйства (зерно, картофель, и т.д.), побочная продукция земледелия (солома, ботва, стебли, нестандартная продукция, отходы и т.д.). Обеспеченность скота кормами, должна предусматривать прежде всего за счет кормов собственного производства, при соблюдении условия, что затраты на производство более оптимальны чем затраты на покупку.

Увеличение производства и повышение урожайности кормовых культур, а также выход кормов с естественных кормовых угодий определяются на основе разрабатываемых в каждом хозяйстве мероприятий, анализа этих показателей за предшествующий период, пофакторных расчетов.

При планировании производства силоса, сенажа, травяной муки, зеленой подкормки, валовой сбор культур выращиваемых на эти цели (силосные культуры, включая кукурузу, однолетние и многолетние травы), определяется в зеленой массе;

при этом в валовой сбор включается также зеленая масса с повторных и промежуточных посевов. При определении выхода кормов с естественных кормовых угодий в расчет принимаются площади сенокосов и пастбищ по намеченному их использованию – на сено или на выпас и зеленый корм, сенаж, соответственно в сене или зеленой массе. В общей площади и производстве кормов на лугах и пастбищах по сенокосам выделяются сенокосы коренного улучшения, по пастбищам – культурные и коренного улучшения.

Создание культурных пастбищ и сенокосов коренного улучшения должно планироваться, как правило, на естественных кормовых угодьях исходя из имеющихся и выделяемых материально-технических средств. Лишь в исключительных случаях, при отсутствии в хозяйстве естественных кормовых угодий, может быть допущена закладка долголетних культурных пастбищ на пашне. Внутрихозяйственная организация территорий разрабатывается для развития системы кормопроизводства, в целях создания устойчивой кормовой базы, полностью удовлетворяющей потребности в кормах животноводства и для создания необходимых переходящих запасов кормов. Основные действия должны содержать систему мероприятий по последовательной интенсификации кормопроизводства с учетом конкретных условий и ресурсов предприятия по всем имеющимся данным, в том числе от использования ГИС-технологий.

Список литературы

1. Кирилова О.В., Абрамов Н.В., Иваненко А.С., Федоткин В.А. Внутрихозяйственная организация сельскохозяйственных территорий и технологических процессов разработки систем ведения растениеводства и животноводства с использованием спутниковых навигационных систем // Агропродовольственная политика России. 2017. №12. С.68-72.

УДК 338.32

Чуба А.Ю.

канд. с.-х. наук, доцент кафедры энергообеспечение сельскохозяйственного производства. Государственный аграрный университет Северного Зауралья
(Россия)

Кирилова О.В.

канд. экон. наук, доцент кафедры экономики, организации и управления АПК
Государственный аграрный университет Северного Зауралья
(Россия)

ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА С ПРИМЕНЕНИЕМ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ

В работе рассмотрены основные условия планирования производства с применением ресурсосберегающих технологий. Оценена возможность использования технических средств, программных продуктов, достижений автоматизации работ с графическими базами данных.

Ключевые слова: ресурсосбережение, техника, планирование, агрегатирование, производительность, мощность

Главным условием, влияющим на состояние и перспективы развития аграрного сектора страны, и каждого хозяйствующего субъекта, является их экономическая политика, выработанная под влиянием государства. Главной проблемой в изменившихся условиях является то, что не согласованы цели стоящие перед аграриями: выжить, обеспечить продовольственную безопасность страны или выйти на внешние рынки и конкурировать с другими странами участниками продовольственного рынка.

По существу, традиционные меры поддержки отечественного АПК обеспечивают только краткосрочное существование отрасли и развивают иждивенческое настроение во всех сферах АПК. Необходимо предприятиям пересмотреть технологические аспекты своих издержек - используя инновации и новшества адаптированные к региональным условиям. Одним из условий государственной поддержки должно стать использование инновационных, научных разработок повышающих конкурентоспособность производства [1, с. 329-331]. Учитывая особенности управления аграрной сферой, где во главу угла встает учет неконтролируемых факторов – природно- климатических, биологических, физиологических, особую актуальность приобретает оценка уровня развития и эффективности применения современной техники и ресурсосберегающих технологий в условиях цифровой экономики.

Анализ конкурентоспособности предприятий Тюменской области по методикам зарубежных ученых и методикам адаптированных к российской экономике, выявил негативные тенденции снижения уровня финансовой устойчивости и рыночной конкурентоспособности сельскохозяйственного производства.

В условиях кризиса предприятиям необходимо иметь запас устойчивости и конкурентные преимущества на рынке, для этого товаропроизводители должны знать о современных технологиях, уметь и хотеть их внедрять.

Имея ограниченные ресурсы предприятия должны выбрать оптимальное сочетание необходимых технических средств производства, учитывая имеющийся технический потенциал, перспективы развития и факторы влияющие на эффективную работу техники, используемой в отдельных операциях или во всем цикле производства. Наибольшую долю в сельскохозяйственном производстве, из мобильных активов, занимают трактора. Современный рынок сельскохозяйственной техники предлагает широкую линейку, и потребителям необходимо определить оптимальное с экономической и технологической рациональности из многих возможных вариантов агрегатирования. В

большинстве случаев специалисты хозяйства опираются на рекламную информацию производителей. Но проведенный анализ выборки информационных буклетов показывает, что в большинстве случаев она недостаточно конкретная или указывают широкие рекомендуемые диапазоны, что не исключает получения нерационального агрегатирования с последующими потерями при эксплуатации агрегата, недостоверного планирования производительности труда и расхода ГСМ. На наш взгляд при планировании производства с применением ресурсосберегающих технологий, работу трактора необходимо планировать в режиме максимальной тяговой мощности при минимальном удельном расходе топлива, при работе на высокой скорости, допустимой по агротехническим требованиям и качеству технологических операций.

Советские нормативы слабо адаптированы для точных, ресурсосберегающих технологий и широкозахватной техники современного уровня. Достоверные показатели оценок производительности и расхода топлива зависят от ряда факторов таких как тип почв, твердость, влажность и другие, связанные с местоположением и природно-климатическими условиями. Для точного выбора нормообразующих показателей использовали электронную карту полей. Оценка возможностей использования ГИС- технологий по нормированию были апробированы в ПАО Учхоз ГАУ Северного Зауралья, предложены новые нормы выработки на механизированных полевых работах при использовании традиционных способов выполнения работ и навигационных систем.

Предложенные нормы выработки на механизированных полевых работах при использовании традиционных способов выполнения работ и навигационных систем позволили повысить производительность труда на 12%, среднюю заработную плату при производстве зерновых в растениеводстве и кормопроизводстве для животноводства на 7%, снизив долю фонда оплаты труда в составе затрат на производство продукции отдельных видов.

Развитие технических средств и программных продуктов, достижения автоматизации работ с графическими базами данных дали возможность создания геоинформационных систем, для научно обоснованного рационального и программируемого результата. Использование спутниковых навигационных систем позволяют оптимизировать процесс управления с учетом быстроменяющихся условий и требований рыночной среды.

Список литературы:

1. Зубарева Ю.В. Особенности формирование целей управления в сельском хозяйстве// Евразийский юридический журнал. 2018.№ 2 (117). С. 329-331.

ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

УДК 37.013

Когутенко О.В.

Студентка магистратуры 3 курса гр.23ХО заочного отделения
Кафедра педагогики и методики профессионального образования
Белгородский государственный институт искусств и культуры
(Россия, г.Белгород)

ПРОЦЕСС ФОРМИРОВАНИЯ ОПЫТА ПРЕПОДАВАНИЯ МЕТОДИКИ КЛАССИЧЕСКОГО ТАНЦА У СТУДЕНТОВ В ВУЗАХ КУЛЬТУРЫ

Аннотация. Что такое опыт? В какой период времени происходит его формирование и развитие? Какие условия способствуют его формированию? Эти и многие другие вопросы, которые задают себе многие специалисты. Может ли считаться опытом процесс обучения в высшем учебном заведении, или какие-то отдельные его составляющие? Ежедневно реализуются новые идеи в сфере высшего образования и его преобразования, которые, так или иначе, влияют на всю его систему, в том числе и на преобразование методики преподавания и системы хореографического образования.

Ключевые слова: опыт, знание, навык, умение, формирование опыта преподавания, методика классического танца, образовательный процесс.

Многие могут не согласиться с тем, что в период образовательного процесса студент овладевает не только знаниями, умениями и навыками, но и приобретает определенный опыт в преподавании методики классического танца. Некоторые могут утверждать, что опыт приобретается и нарабатывается исключительно после окончания вуза в период профессиональной деятельности. Поэтому, смею предложить для начала определить значение и смысл данных понятий.

Знание — совокупность сведений, познаний в какой-нибудь области. Очевидно, что знания являются главным составляющим умений, навыков и опыта,

которые в дальнейшем формируют и характеризуют уровень профессиональной деятельности специалиста.

Навыки - привычная реакция (человека или животного) на какое-нибудь раздражение, возникающая в результате многократного опыта.

Умение – способность делать что-нибудь, основанная на знании, опытности, навыке. Создает возможность выполнения определенных действий не только в привычных, но и в изменяющихся условиях. Умение характеризуется осознанным применением знаний на практике.

Опыт - совокупность практически усвоенных знаний, умений и навыков. [6]

Из данных определений мы четко видим, что каждое из этих понятий тесно взаимосвязано и взаимозависимо. Каждое новое приобретенное знание закрепляется умением, навыком, благодаря чему формируется опыт. Насколько качественно были подкреплены умением и навыком усвоенные знания, тем продуктивнее будет практическая деятельность.

Опытом мы можем назвать любое наше действие, любую ситуацию, которая приведет нас к определенному результату. Мы наблюдаем, изучаем, пытаемся объяснить и понять, и с каждым новым действием, с применением всего того, что мы знаем, приобретается опыт.

Таким образом, можно предположить, что опыт формируется и во время образовательного процесса. Так, например, при обучении студента по профилю подготовки «Педагогика народно-сценического танца» по дисциплине «Методика преподавания классического танца» после усвоения определенного курса знаний, студенту предоставляется возможность самостоятельно сочинить не только учебную комбинацию, но и выстроить целый урок. Это происходит под руководством и наблюдением педагога. Осознанность процесса обучения и активность студентов в обучении поддерживается организацией урока педагогом, который побуждает к самостоятельному анализу, что развивает умственные и физические способности, закрепляет знания, понятие профессии.[3;10]

Естественно, не всем удастся сразу грамотно составить комбинацию. Неграмотно может получиться во второй и в третий раз... Именно отсюда начинается

формироваться практический опыт. Применяя теоретические знания, умение увидеть возможные ошибки свои и однокурсников, используя навык грамотного составления комбинации, студент становится на ступень выше, приобретая с каждым новым шагом бесценный опыт.

Безусловно, опыт является результатом практики. Именно поэтому сегодня создаются все условия для качественного образовательного процесса, который включает в себя не только усвоение студентами теоретического материала, но и практические занятия, где каждый из будущих специалистов может проявить свои педагогические способности, применяя полученные знания методики преподавания классического танца.

Само изучение основ классического танца процесс длительный и сложный, требующий четкого понимания и исполнения движений. Еще сложнее научить преподавать эти основы.

В качестве основы обучения в вузе выступает программа, которая имеет конкретную цель с учетом уровня физической подготовки студентов. Программа ориентирована на подготовку будущих педагогов.

Изучение классического танца в рабочей программе состоит из двух курсов: классический танец и методика преподавания классического танца. Каждая из этих рабочих программ рассчитана на 4 семестра и каждая из них имеет свои конкретные цели и задачи, которые преследуются педагогами в процессе подготовки специалистов.

Цели курса «классический танец» ориентированы на:

1. Овладение знаниями в области теории и методики классического танца.
2. Расширение творческого диапазона бакалавров хореографического искусства, получение базовых знаний и навыков в области классического танца, знакомство студентов с историей формирования и развития системы классического танца, методикой построения и проведения урока, педагогическим мастерством лучших педагогов прошлого.
3. Формирование профессиональных навыков и умений в освоении школы классического танца.

4. Развитие творческого мышления и творческого потенциала будущих педагогов через освоение лучших образцов, методик и техник классического танца.

5. Развитие знаний и навыков в области ведения урока, составления отдельных комбинаций, объяснения правил изучения и показа движений.

На первых парах освоения данной дисциплины студент получает базовые профессиональные знания. Эти знания в дальнейшем в синтезе с практическими занятиями дают основу для формирования профессионального опыта.

Цели освоения курса «методика преподавания классического танца» являются следующей ступенью для формирования и дальнейшего развития профессионального опыта :

1. Дальнейшее овладение знаниями в области теории и методики классического танца.

2. Курс призван знакомить студентов с понятиями «ритм», «метр», «темп», «музыкальная динамика», ролью музыкального сопровождения урока классического танца.

3. Подготовить студентов к самостоятельному проведению урока классического танца, составлению плана урока, определению задачи урока и к подбору музыкального сопровождения. Сформировать навыки сочинения учебных и танцевальных комбинаций.

4. Овладение профессиональными педагогическими качествами будущих соотносить объёмы содержания учебных задач с возрастными и профессионально-физическими способностями обучающихся и общими задачами коллектива.

5. Курс знакомит студентов со спецификой ведения урока классического танца в ансамблях народного танца.

Каждый педагог должен быть не просто учителем, носителем и передовым определенных знаний в той или иной области. В первую очередь он должен быть искателем и разработчиком новых идей и методик в обучении и передаче знаний. Время стремительно развивает и порождает нововведения в различных сферах человеческой деятельности и требует соответствующих показателей в развитии уровня образования.

Насколько сегодня выпускник высшего учебного заведения готов к профессиональной деятельности в современных условиях, и какие требования выдвигает общество и государство в целом к уровню профессионализма «новоиспеченного» специалиста? Это одни из вопросов, которые, думаю, волнуют не только самих студентов, но и педагогов.

Профессии преподавателя классического танца свойственно формирование во времени, поскольку она требует энциклопедических знаний в области теории и методики преподавания танца, в педагогике и психологии, в смежных искусствах, литературе, истории и т.д. [3;5]

Список использованной литературы:

1. Зайферт Д. Педагогика и психология танца. Заметки хореографа: Учебное пособие / пер.с нем. В.Штакемберга. – СПб.: Издательство «Лань»; Издательство «ПЛАНЕТА МУЗЫКИ», 2012.
2. Иванова Н.Л., Конева Е.В. Социальная идентичность и профессиональный опыт личности / Яросл. гос. пед. ун-т им. К.Д. Ушинского, Междунар. акад. психол. наук. - Ярославль, 2003.
3. Нарская Т.Б. Классический танец: учеб.-метод. пособие / Т.Б.Нарская; Челяб. гос. акад. культуры и искусств. – Челябинск, 2007.
4. Смелковская Е.В. Методика преподавания классического танца: Теоретические и практические аспекты по подготовке и проведению уроков классического танца (для студентов хореографических факультетов университетов и институтов культуры и искусств): Учебное пособие. – М.: МГУКИ, 2010.
5. Спинжар Н.Ф., Рябинкина Е.Л. Педагогические основы профессиональной подготовки педагога-хореографа в вузе: Учеб. пос. для студ. вузов культуры. – М., МГУКИ, 2011.
6. <http://ushakovdictionary.ru/>

УДК 351.74/.76

Копылов Д.В.

студент 2 курса магистратуры

Кафедра государственного и муниципального управления
ФГБОУ ВО «Северо-Западный институт управления РАНХиГС»
(Россия, г. Санкт-Петербург)

ДОБРОВОЛЬНАЯ ДРУЖИНА КАК ИНСТРУМЕНТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОХРАНЫ ОБЩЕСТВЕННОГО ПОРЯДКА

Аннотация. В статье рассмотрена история организации и развития добровольческой деятельности в сфере охраны общественного порядка в России. Рассмотрены основные причины появления добровольной народной дружины и её дальнейшее развитие. Особое внимание уделено советскому периоду, в котором добровольцы действовали наиболее активно.

Ключевые слова: добровольческая деятельность, охрана общественного порядка, добровольная народная дружина, правоохранительные органы, государственное управление, местное управление.

История добровольных народных дружин начинается с 1913 года, но более эффективные отряды появились после Октябрьской революции. На улицах не была организована охрана общественного порядка, по причине упразднения правоохранительных органов монархического правления, а новые еще не были полностью сформированы. Вследствие чего, гражданами были созданы «народные дружины» в целях самозащиты.

По окончанию революции все отряды были расформированы, и для привлечения граждан к активной борьбе с нарушителями общественного порядка были создано «Общество содействия органам милиции и уголовного розыска» (ОСОДМИЛ) [1].

Благодаря активности граждан ОСОБМИЛ был реорганизован в «Бригады содействия милиции» (БРИГАДМИЛ) в целях повышения эффективности работы «дружинников». Реорганизация подразумевала деление на бригады, которые осуществляли свою деятельность согласно утвержденному графику и маршруту. Эта реформа привела к увеличению численности к 40-ым годам до 400 тысяч человек.

Следует отметить, что в ходе реформы организационная структура БРИГАДМИЛ приобрела очертания структуры добровольных народных дружин, действующих в настоящее время.

Великая Отечественная война требовала быстрого принятия и исполнения решений, вследствие чего те бригады, которые осуществляли свою деятельность в прифронтовых районах и на освобожденных территориях, были реорганизованы в «Группы охраны общественного порядка» (ГООП). Их основная задача заключалась в борьбе с диверсантами и вражеской разведкой. Изменения касались полномочий, связанных с взаимодействием с НКВД, что позволило обеспечить порядок в рамках компетенции активистов.

Так как ГООП создавались на период военных действий, в апреле 1946 года они были расформированы, а на их месте созданы «Бригады содействия милиции» (БСМ). Важно отметить, что руководители бригад находились на службе в милиции в низовом звене.

Благодаря деятельности БСМ к началу 50-ых годов существенно снизился уровень преступности, таким образом, необходимость в существовании бригад отпала, в связи с чем они были упразднены, а особо отличившиеся члены приняты на службу в милицию.

В 1958 году трудящиеся города Ленинграда выступают с инициативой о создании новой народной структуры под названием «Добровольная народная дружина» (ДНД). Партия, рассмотрев предложение активистов, 2 марта 1959 года принимает Постановление ЦК КПСС и Совмина СССР №218 «Об участии

трудящихся в охране общественного порядка», в котором было утверждено «примерное положение дружин» [2].

Благодаря активному участию граждан в охране общественного порядка в 1974 году Президиум Верховного Совета СССР принимает Указ «Об основных обязанностях и правах ДНД по охране общественного порядка», согласно которому деятельность дружинников становится полностью легитимной [3]. По статистике, к 1985 году в Советском Союзе насчитывалось 282 тысячи отрядов ДНД, объединявших более 13 миллионов добровольцев.

После распада СССР структура ДНД минимизирует свою деятельность, за исключением города Москвы. В 1993 году для оказания содействия правоохранительным органам создается Государственное общественное объединение «Московская городская народная дружина», а позже Московская городская Дума издает Закон города Москвы от 26.06.2002 № 36 «О Московской городской народной дружине» и постановления Правительства Москвы № 14-ПП от 14.01.2003, и № 1090-ПП от 30.12.2003 «Об утверждении Положения о Московском городском штабе народной дружины». После принятия нормативно правовых документов создается Государственное казенное учреждение «Московский городской штаб народной дружины» [4 ; 5].

Стоит отметить попытку создания федерального закона о народной дружине, который был принят Государственной Думой и Советом Федерации, но отменен лично Борисом Ельциным, сославшись на противоречия с Конституцией Российской Федерации.

В связи с отсутствием у граждан возможности участвовать в охране общественного порядка, а также из-за падения авторитета сотрудников милиции появляются различные общественные объединения правоохранительной направленности, среди которых можно назвать ВОО «Сталь» и ПСО «LIZA Alert». Важно отметить, что федеральные законы «О некоммерческих организациях» и «Об общественных объединениях» не регулируют подобную деятельность.

2 апреля 2014 года Владимир Путин подписывает Федеральный закон № 44-ФЗ «Об участии граждан в охране общественного порядка», который полностью легализует деятельность правоохранительных общественных организаций и вводит народную дружину как разновидность муниципального объединения граждан [6].

По данному закону созданием отрядов, регистрацией членов занимаются муниципальные органы исполнительной власти, а организацией и подготовкой дружин – органы министерства внутренних дел.

Исходя из выше перечисленного, можно сделать вывод, что в целях снижения преступности сотрудникам полиции необходима помощь со стороны граждан, что и является одним из приоритетных направлений деятельности добровольной народной дружины.

Важно отметить, что в данном случае дружины выступают не только в качестве помощников, но и как представители народного контроля за деятельностью органов власти. При этом у дружинников уже имеется мотивация. С одной стороны их беспокоит безопасность, с другой недоверие к сотрудникам правоохранительных органов.

Закрепление организационно-правовой формы ДНД на законодательном уровне позволило уменьшить количество прецедентов, связанных с противоправными действиями представителей общественных организаций.

Суммируя все выше сказанное, можно сделать вывод о том, что при подготовке сотрудниками полиции отрядов добровольной народной дружины могут выступать в качестве кадрового резерва правоохранительных органов. Результатом деятельности ДНД может стать конкурс назначения на должности, по результатам которого дружинников примут на службу в органы внутренних дел согласно статье 24 Федерального закона от 30.11.2011 № 342-ФЗ (ред. от 03.08.2018) «О службе в органах внутренних дел Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» [7], что позволит устранить кадровый дефицит органов внутренних дел.

Список литературы:

1. Р.С. Мулукаев, А.Я. Малыгин, А.Е. Епифанов. История отечественных органов внутренних дел. Учебник для вузов. – М.: NOTA BENE Медиа Трейд Компания, 2005. – 336 с.
2. Примерное положение «О добровольных народных дружинах». Постановление ЦК КПСС и Совмина СССР от 2 марта 1959 г. № 218 «Об участии трудящихся в охране общественного порядка» [Электронный ресурс]. URL: <http://ppt.ru/newstext.phtml?id=17600> (дата обращения: 27.09.2018)
3. Указ Президиума ВС СССР № 6007-VIII от 24 мая 1974 г. «Об основных обязанностях и правах добровольных народных дружин по охране правопорядка» [Электронный ресурс]. URL: <https://www.lawmix.ru/sss/9749> (дата обращения: 27.09.2018)
4. Постановление Правительства Москвы № 14-ПП от 14.01.2003 «Об утверждении Положения о Московской городской народной дружине» [Электронный ресурс]. URL: <https://www.mos.ru/authority/documents/doc/28624220/> (дата обращения: 26.09.2018)
5. Постановление Правительства Москвы № 1090-ПП от 30.12.2003 «Об утверждении Положения о Московском городском штабе народной дружины» [Электронный ресурс]. URL: http://mosopen.ru/document/1090_pp_2003-12-30 (дата обращения: 26.09.2018)
6. Федеральный закон от 02.04.2014 № 44-ФЗ «Об участии граждан в охране общественного порядка» [Электронный ресурс]. URL: <http://base.garant.ru/70627294/> (дата обращения: 25.09.2018)
7. Федеральный закон от 30.11.2011 № 342-ФЗ «О службе в органах внутренних дел Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_122329/ (дата обращения: 27.09.2018)

УДК 342.951

Свердлов Б.Б.

студент 2 курса магистратуры

Кафедра государственного и муниципального управления
ФГБОУ ВО «Северо-Западный институт управления РАНХиГС»
(Россия, г. Санкт-Петербург)

Научный руководитель:

доктор архитектуры, профессор

Щитинский В.А.

ФГБОУ ВО «Северо-Западный институт управления РАНХиГС»
(Россия, г. Санкт-Петербург)

ВОПРОСЫ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ БЛАГОУСТРОЙСТВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация. В статье рассмотрены вопросы нормативно-правового регулирования благоустройства в Российской Федерации. Рассмотрена структура нормативно-правовых актов Российской Федерации в сфере благоустройства, особое внимание уделено взаимосвязи нормативно-правовых актов органов государственной власти Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления.

Ключевые слова: Нормативно-правовое регулирование, градостроительство, законодательство, благоустройство, государственное управление, местное самоуправление, муниципальное образование, правила благоустройства.

Согласно ч. 1 ст. 1 Конституции Российской Федерации, Россия есть демократическое федеративное правовое государство с республиканской формой правления.

Российская Федерация состоит из республик, краев, областей, городов федерального значения, автономной области, автономных округов, являющихся равноправными субъектами, на территории которых действуют свои конституции или уставы и законодательство.

Государственную власть в России осуществляют Президент, Федеральное Собрание, Правительство и суды, государственную власть в субъектах Российской Федерации осуществляют образуемые ими органы государственной власти [1].

Также на территории государства признается местное самоуправление. Органы местного самоуправления не входят в структуру органов государственной власти, но могут осуществлять их отдельные полномочия, переданные в соответствии с действующим законодательством [1].

Обратимся к данным Федеральной службы государственной статистики (Росстата) о численности городского и сельского населения Российской Федерации в период с 2001 по 2018 г. [2].

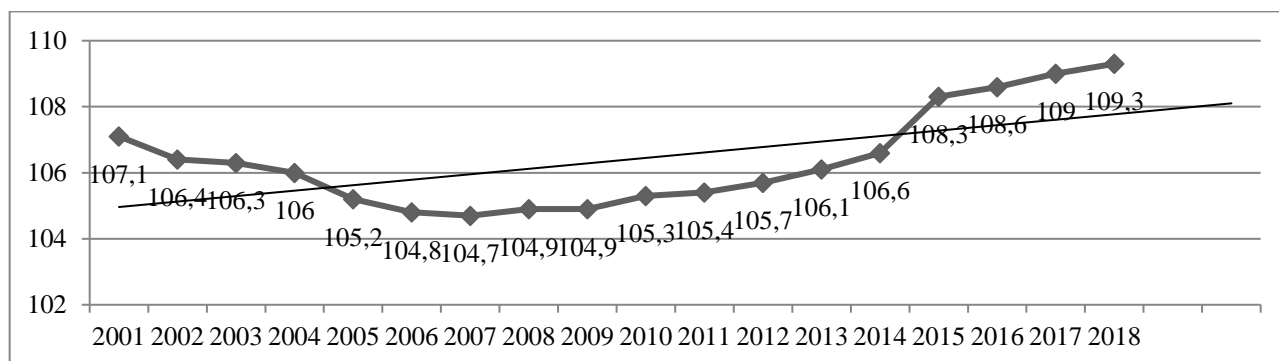


Рис. 1. Численность городского населения Российской Федерации с 2001 по 2018 г.

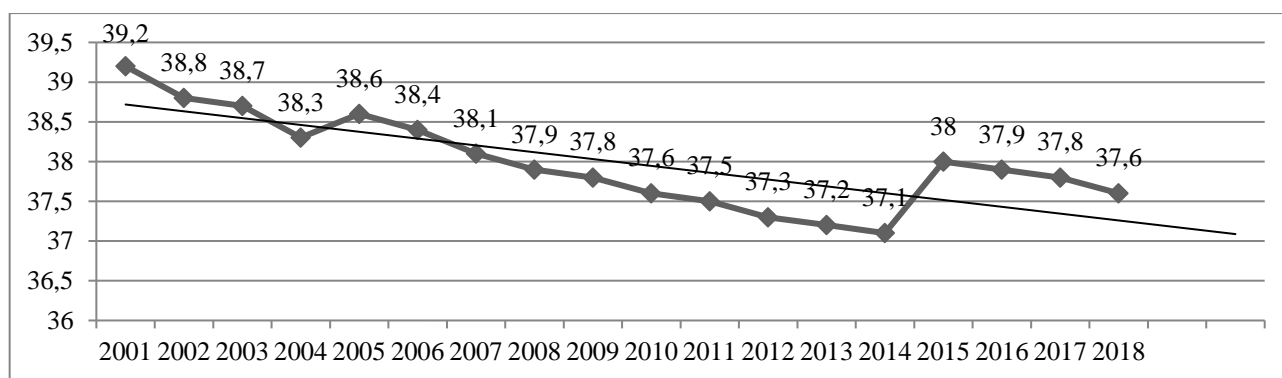


Рис. 2. Численность сельского населения Российской Федерации с 2001 по 2018 г.

Исходя из выше представленных данных, можно сделать вывод о том, что численность городского населения неуклонно растет, а численность сельского населения снижается, что свидетельствует о растущем уровне урбанизации.

Согласно определению, утверждённому Организацией Объединенных Наций, урбанизация - рост городов вследствие перемещения населения из сельских районов в поисках лучшей работы и лучших условий для жизни [3].

Одним из важнейших условий для комфортной жизни граждан Российской Федерации, без сомнения, является благоустроенность территории.

В настоящее время существует несколько трактовок термина благоустройство. По мнению В. Ф. Ковязина, благоустройство жилых территорий представляет собой комплекс мероприятий по инженерному благоустройству (инженерная подготовка и оборудование, искусственное освещение), социально-бытовому благоустройству (совершенствование системы социально-бытового обслуживания населения) и внешнему озеленению (озеленение, организация движения транспорта и пешеходов, оснащение территории малыми архитектурными формами) [4; 384].

Согласно ч. 36 ст. 1 Градостроительного кодекса Российской Федерации, благоустройство территории - деятельность по реализации комплекса мероприятий, установленного правилами благоустройства территории муниципального образования, направленная на обеспечение и повышение

комфортности условий проживания граждан, по поддержанию и улучшению санитарного и эстетического состояния территории муниципального образования, по содержанию территорий населенных пунктов и расположенных на таких территориях объектов, в том числе территорий общего пользования, земельных участков, зданий, строений, сооружений, прилегающих территорий [5].

Очевидно, что благоустройство территорий городов и поселений невозможно без соответствующей нормативно-правовой базы, которая состоит из:

1. Федеральных законов, в качестве примера которых можно привести Градостроительный кодекс Российской Федерации, Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

2. Нормативно-правовых актов органов государственной власти Российской Федерации, в том числе приказов Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстроя России), сводов правил (СП/ СНиП), санитарных правил и норм (СанПиН), межгосударственных стандартов (ГОСТ), государственных стандартов Российской Федерации (ГОСТ Р).

В качестве примера выше перечисленных нормативно-правовых актов можно привести:

- Приказ Минстроя России от 06.04.2017 № 691/пр «Об утверждении методических рекомендаций по подготовке государственных программ субъектов Российской Федерации и муниципальных программ формирования современной городской среды в рамках реализации приоритетного проекта «Формирование комфортной городской среды» на 2018-2022 годы.

- СП 34.13330.2012 «СНиП 2.05.02-85* «Автомобильные дороги».
- СП 82.13330.2016 «СНиП III-10-75» «Благоустройство территорий».

- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».
- ГОСТ 26804-86 «Ограждения дорожные металлические барьерного типа».
- ГОСТ Р 52289-2004 «Технические средства организации дорожного движения».

3. Законов субъектов Российской Федерации, в качестве примера которых можно привести Закон г. Москвы от 25.06.2008 № 28 «Градостроительный кодекс города Москвы», Закон Санкт-Петербурга от 28.10.2009 № 508-100 «О градостроительной деятельности в Санкт-Петербурге».

4. Нормативно-правовых актов органов государственной власти субъекта Российской Федерации, в качестве примера которых можно привести постановление Правительства Санкт-Петербурга от 29.07.2010 № 836 « О мерах по совершенствованию государственного управления в сфере благоустройства и дорожного хозяйства», постановление Правительства Москвы от 28.08.2007 № 739-ПП «О Департаменте жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства города Москвы».

5. Нормативно-правовых актов муниципальных образований, в качестве примера которых можно привести Правила благоустройства территории муниципального образования город Коммунар, утверждённые решением Совета депутатов МО город Коммунар от 25.10.2017 № 42, постановление Местной администрации муниципального образования муниципальный округ Екатерингофский от 05.02.2015 № 06/01-01 «О внесении изменений и дополнений в ведомственную целевую программу».

В 2003 г. был принят Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации». С момента принятия в положения выше указанного закона было внесено значительное количество изменений, в том числе касающихся благоустройства. В ходе анализа редакций закона было установлено, что наиболее

значительные изменения в нормативно-правовом регулировании вопросов благоустройства территорий муниципальных образований были внесены Федеральным законом от 29.12.2017 № 463-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации», который значительно расширил полномочия муниципальных образований.

Федеральный закон от 29.12.2017 № 463-ФЗ впервые ввел понятие правил благоустройства территории муниципального образования. Также муниципальные образования получили право утверждать правила благоустройства территории и контролировать их соблюдение, организовывать благоустройство в соответствии с вышеуказанными правилами [6].

Также положения данного закона конкретизировали перечень вопросов, регулируемых правилами благоустройства территории муниципального образования.

Важно отметить, что органы государственной власти оказывают поддержку органам местного самоуправления в сфере разработки правил благоустройства территорий муниципальных образований, в том числе разработкой соответствующей нормативно-правовой базы, примером которой можно назвать «Методические рекомендации для подготовки правил благоустройства территорий поселений, городских округов, внутригородских районов», утверждённые приказом Минстроя России от 13.04.2017 № 711/пр.

В связи с изложенным можно сделать вывод о том, что нормативно-правовое регулирование благоустройства в Российской Федерации осуществляется с помощью множества различных взаимосвязанных между собой нормативно-правовых актов органов государственной власти и органов местного самоуправления Российской Федерации.

Большая часть обязанностей по благоустройству лежит на органах государственной власти, однако, в последние годы наблюдается тенденция к

увеличению самостоятельности муниципальных образований в сфере организации благоустройства, и передачи все большего количества государственных полномочий органам местного самоуправления.

Все это должно привести к повышению качества благоустройства территорий муниципальных образований, которое, в свою очередь, приведет к улучшению условий жизни граждан Российской Федерации.

Список литературы:

1. Конституция Российской Федерации от 12.12.1993 // «Собрание законодательства РФ», 2014 г., № 31, ст. 4398.
2. Демография. Официальная статистика Федеральной службы государственной статистики (Росстата) [Электронный ресурс]. URL: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/demography/# (дата обращения: 15.05.2018).
3. Урбанизация. Материалы Всемирного банка для учащихся [Электронный ресурс]. URL: <http://www.un.org/ru/youthink/urbanization.shtml> (дата обращения: 16.05.2018).
4. Ковязин В.Ф. Инженерное обустройство территорий: Учебное пособие – СПб.: Издательство «Лань», 2015. – 480 с.: ил. (+ вклейка, 16 с.). – (Учебники для вузов. Специальная литература).
5. «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 № 190-ФЗ // «Собрание законодательства РФ», 2017 г., № 31, ст. 4829.
6. Федеральный закон от 29.12.2017 № 463-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации [Электронный ресурс] // Информационно-правовая система «КонсультантПлюс». URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_286692/ (дата обращения: 16.05.2018).