CENTRAL SCIENCE BULLETIN

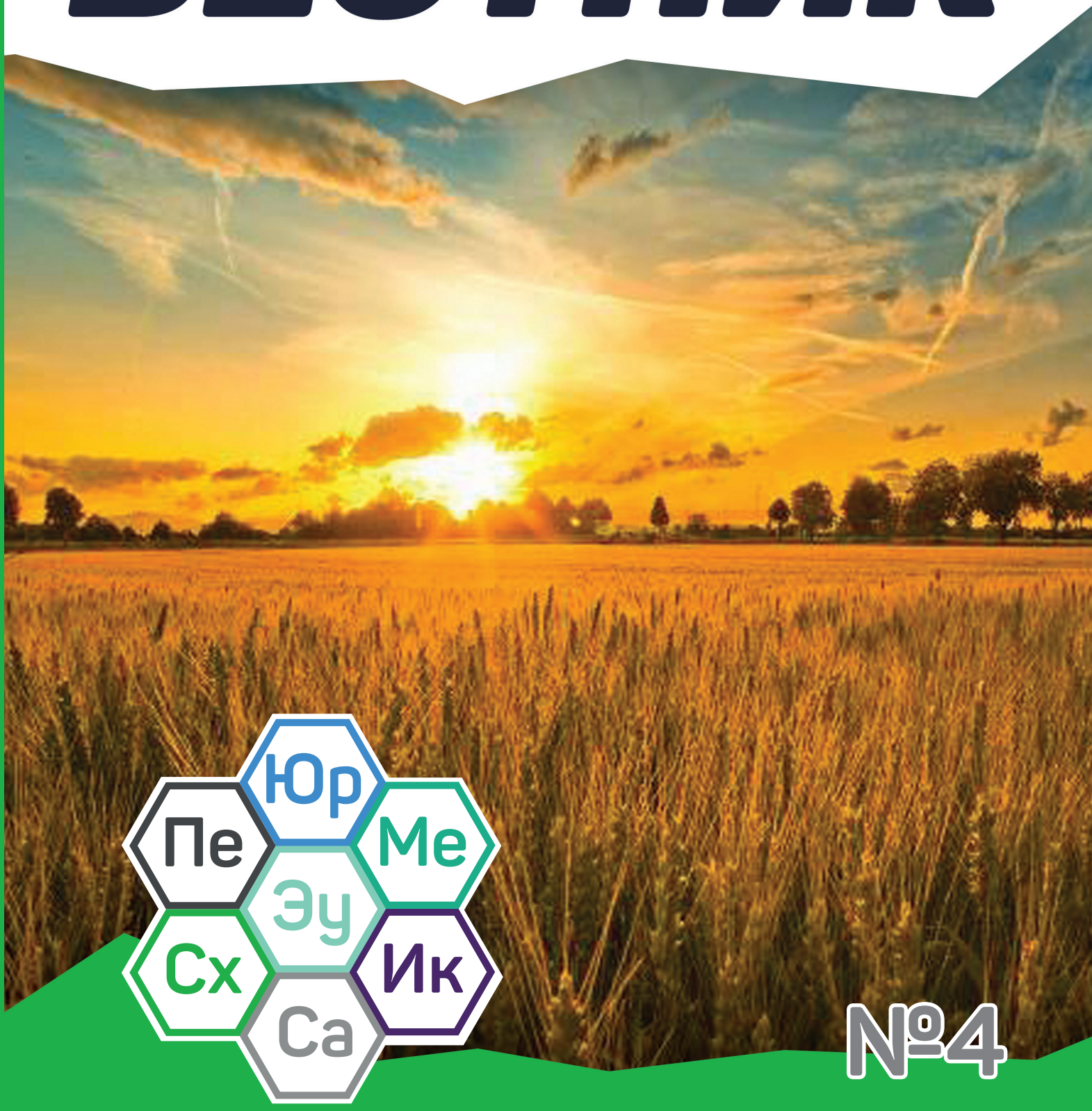
СТИЛЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЖЕНСКИХ ВОКАЛЬНЫХ АНСАМБЛЕЙ 30-Х ГГ XX ВЕКА

КОМБИНАЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ САМООПЫЛЁННЫХ ЛИНИЙ ОЗИМОЙ РЖИ

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЭКОНОМИКИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РОССИИ

25.02.2019

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ВЕСТНИК



№4

ЖУРНАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ВЕСТНИК»

Том 4 // Номер 4 (69) // 25 февраля 2019 г.

ISSN: 2499-9989

Редакционная коллегия
Главный редактор:
Филиппов Вадим Леонидович,
проф., д.м.н., Санкт-Петербург
Зам. главного редактора:
Воробьева Ольга Владимировна,
проф., д.м.н., Москва

Состав редколлегии:
Бойко Е. О., проф., д.м.н., Краснодар
Игумнов С. А., проф., д.м.н., Республика Беларусь
Меззич Х. Е., prof., M.D., США
Туркан Я., JUDr, Словацкая Республика
Куташов В. А., проф., д.м.н. , Воронеж
Солдаткин В. А., проф., д.м.н., Ростов-на-Дону
Хансон Й., M.D., Ph.D., Швеция
Преображенский А.П., проф., д.т.н., Воронеж
Дроздовский Ю. В., проф., д.м.н., Омск
Аммон М., prof., Dr. phil., Dr.H.C., Федеративная Республика Германия
Ретюнский К. Ю., проф., д.м.н., Екатеринбург
Измалков А. В., д. ю. н., Липецк
Колесникова О.А., проф., д.э.н., Воронеж
Сакисян С. Г., prof., M.D., Ph.D., Республика Армения
Хатуаева В. В., проф., д.ю.н., Воронеж
Разинкин К. А., проф., д.т.н., Воронеж
Доктор Р., prof., M.D., Великобритания
Белоцерковский Г., M.D., Эстонская Республика
Воронов А.А., проф., д.ю.н., Воронеж,
Якупов Э. З., проф., д.м.н., Казань
Андреас Г., prof., M.D., Федеративная Республика Германия
Воронцова З. А., проф., д.б.н., Воронеж
Александрович Дж., prof., dr.hab.med., Республика Польша
Сиволап Ю. П., проф., д.м.н., Москва
Трофимова Н. Б., проф., д.п.н., Воронеж
Тьяно С., prof., Государство Израиль
Чопоров О.Н., проф., д.т.н., Воронеж

Контактная информация
WWW.CScB.su
Адрес для корреспонденции:
141241, г. Пушкино, Московской области, ул. Рабочая д.20, к.49
Телефон: **+7 (473) 258-09-78**
E-mail: **CScB@list.ru**
Учредитель и издатель журнала:
ООО «РИТМ»
г. Воронеж
Тираж 300 шт.
Подписано в печать 25.02.2019
Формат 60x84 1/8
Бумага офсетная

СОДЕРЖАНИЕ

Искусствоведение
Паршина Ю.А. 3
СТИЛЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЖЕНСКИХ ВОКАЛЬНЫХ АНСАМБЛЕЙ 30-Х ГГ XX ВЕКА

Медицина
Сапрыкина И.В., Сезина С.В. 5
ВЛИЯНИЕ ЛИЧНОСТНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ПАЦИЕНТА (ИНВАЛИДА) НА ЕГО КОНФЛИКТНОСТЬ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЕРТНОГО ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ

Педагогика
Полунин Ю.О., Терехов П.Н., Гордеев Д.В., Додонкин Б.О. 9
НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЗАДЕРЖАНИЯ ПРЕСТУПНИКОВ С ХОЛОДНЫМ ОРУЖИЕМ

Сельское хозяйство
Дейнекин С.А. 12
КОМБИНАЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ САМООПЫЛЁННЫХ ЛИНИЙ ОЗИМОЙ РЖИ
Серёгин М.В. 13
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЗАГОТОВЛЯЕМЫХ ТРАВЯНИСТЫХ КОРМОВ
Тороп А.А., Чайкин В.В., Тороп Е.А. 14
БЕЗОСТАЯ РОЖЬ
Турусова А.И. 19
ЛЕСНАЯ 40-Я ПОЛОСА В КАМЕННОЙ СТЕПИ

Строительство и архитектура
Барабанщикова Н.А., Калмыкова К.А., Переходина А.В., Матовников С.А. 21
МЕБЕЛЬ ИЗ МАТЕРИАЛОВ ВТОРИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ. АПСАЙКЛИНГ
Крыжевски О.О., Переходина А.В., Белова Е.С. 24
КУЛЬТОВЫЕ СООРУЖЕНИЯ МЕСОПОТАМИИ

Экономика и управление
Австриевских Н.Р. 28
СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ КАК ОСНОВА ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ
Агеев Р.Г., Козлова Е.И. 30
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЭКОНОМИКИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РОССИИ
Батьковский М.А.,Стяжкин А.Н. 32
ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В 2015-2019 ГОДЫ
Ермолович А.Д., Козлова Е.И. 34
СОСТОЯНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ПОЛИТИКИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ
Осколкова О.И. 36
ОСОБЕННОСТИ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ В ЗАРУБЕЖНЫХ КОМПАНИЯХ

Юриспруденция
Власова Е.А. 39
УЧАСТИЕ «ПОНЯТЫХ» ПРИ ИЗЪЯТИИ ИЗ НЕЗАКОННОГО ОБОРОТА НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ В ХОДЕ ПРОВЕДЕНИЯ ОПЕРАТИВНО-РОЗЫСКНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ
Дудоров Т.Д. 41
К ВОПРОСУ О ТАКТИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЯХ ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ ДЛЯ ОПОЗНАНИЯ
Мякушкин А.В. 45
ПРЕВЕНТОЛОГИЧЕСКОЕ ПРАВО КАК КОМПЛЕКСНАЯ ОТРАСЛЬ ПРАВА
Уразаева Г.С. 51
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ НАЛОГОВОГО КОНТРОЛЯ

Материалы публикуются в авторской редакции. За содержание и достоверность статей ответственность несут авторы. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

Пушкино • 2019

СТИЛЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЖЕНСКИХ ВОКАЛЬНЫХ АНСАМБЛЕЙ 30-Х ГГ XX ВЕКА

Паршина Юлия Александровна
магистрант 2 курса кафедры музыкального искусства
института культуры и искусств
ГАОУ ВО «Московский городской педагогический университет»

Аннотация. В данной статье дана характеристика творчества основных женских джазовых вокальных ансамблей, возникших в 30-е гг. XX века.

Ключевые слова: вокал, джаз, вокальный ансамбль, женский вокальный ансамбль.

В 30-е гг. среди женских вокальных ансамблей наибольшую популярность получили трио «Boswell Sisters» и «Andrews Sisters».

Популярность женских вокальных ансамблей («The Boswell Sisters», «The Andrews Sisters») берёт своё начало из временного увлечения саундом высоко звучащих саксофонов. Отсюда происходит и часто используемый вокальный склад женских трио, в которых сопровождающие голоса поручались сопрано или меццо-сопрано, расположенным над основной мелодией в альте [1, с. 104].

Одна из постоянных и самых знаменитых джазовых вокальных групп была группа «The Boswell Sisters» (англ., «Сёстры Босвелл»), использующая интересные гармонии в тесном расположении и экспериментирующая с ритмом. Трио состояло из трёх сестёр: старшей Марты Босвелл, средней Конни Босвелл и младшей Веты Босвелл (полное имя - Гельвеция).

Сёстры Босвелл родились в семье среднего достатка, их отец Клайд Босвелл раньше играл в водевилях, а мать Мелдания просто очень любила музыку. Поэтому девочки с самых ранних лет обучались игре на инструментах: Марта – на фортепиано, Конни – на виолончели, а Вет – на скрипке. В 1914 году вся семья перебралась в Новый Орлеан [6, с. 32]. Конни, в результате несчастного случая, была парализована ниже пояса и всегда выступала сидя. Поначалу трио играли исключительно классическую музыку. Однако джаз очень быстро завоевал их сердца. Здесь стоит отметить влияние старшего брата сестёр – Клайда: именно он познакомил их с новым синкопированным стилем, а также со многими джазовыми музыкантами Нового Орлеана. Один из них – корнетист Эммет Луи Харди – познакомил их с джазовой гармонией, синкопированием и импровизацией. В дополнение к этому, их мать регулярно брала дочерей с собой послушать ведущих афроамериканских исполнителей того времени в Театре Лирики. Там Конни впервые услышала Мэми Смит (в первой записи сестёр «I'm Gonna Cry» Конни имитировала стиль исполнения Мэми Смит, перед тем, как найти свой собственный). После того, как девушки познакомились с джазом, Вет стала играть на банджо, а Конни – на саксофоне, Марта продолжила играть на фортепиано, но сфокусировалась на ритмах рэгтайма.

Сёстры стали известны ещё в Новом Орлеане, выступая в водевильных театрах и появляясь на местном радио, исполняя классические, полуклассические и джазовые инструментальные произведения. Но по мере роста популярности коллектива классика отошла в тень. Чтобы скрыть неспособность Конни ходить, её сажали вместе с Мартой за пианино, а Вет была сзади них.

В 1925 году сёстры Босвелл сделали свою первую запись на «Victor Records», но потом не записывались до 1930 года. В 1930 году трио переехало в Нью Йорк, где им предложили работу в национальной радиопередаче. В этом же году сёстры сделали четыре записи на «OKeh Records». Гармоничный вокал сестёр, пронизанный лёгким и размеренным темпом и тональными изменениями, быстро сделали их популярными в Нью Йорке. Позже «The Boswell Sisters» подписали договор с фирмой «Brunswick Records», и в период с 1930 по 1936 годы они были самой популярной вокальной группой в стране. Изменения, которые делала Конни в мелодии и ритме, вместе с аранжировками Гленна Миллера и других джазовых музыкантов Нью Йорка, сделали их записи непохожими на другие. В то время издатели музыки и звукозаписывающие компании оказывали сильное давление на исполнителей, пытающихся как-то изменить популярные песни тех времён. Сёстры были одними из немногих, кому было разрешено вносить изменения в популярные мелодии. В этот же период Конни сделала серию соло записей на «Brunswick Records» [6, с. 47].

Также трио снялось в нескольких кинофильмах. В 1934 году в фильме «Transatlantic Merry-Go-Round» они исполнили песню «Rock And Roll» (термин «рок-энд-ролл» в данном случае имеет отношение не к музыке, а к покачивающемуся ритму моря). В фильме «The Big Broadcast» они исполнили песню «Shout, Sister, Shout», написанную Клэренсом Уильмсом.

За 30-е годы трио записало 20 хитов, главным из которых стал «The Object Of My Affection» (1935 год). Также сёстры регулярно выступали в радиопрограмме Бинга Кросби. «The Boswell Sisters» совершили два тура по Европе. Многие их хиты были сделаны с оркестрами братьев Дорси и Бенни Гудмена. В 1936 году Вет и Марта отошли от шоу-бизнеса, а Конни продолжила свою деятельность, сделав довольно успешную сольную карьеру.

Их последовательницы, с 1932 года и с перерывом во второй половине 50-х годов, работавшие ещё в 70-е годы XX века – «The Andrews Sisters» (англ., «Сёстры Эндрюс») - трио из Миннеаполиса, штат Миннесота. Сёстры исполняли популярную музыку той эпохи, а это было время свинга и буги-вуги. Участницами трио были: Мэксин – сопрано, Патти – меццо-сопрано, Ла-Верн – контральто. Сёстры начали свою музыкальную карьеру, ещё когда были подростками. В 1932 году они начали петь, сопровождаемые оркестром Лэрри Рича. Вместе они совершили поездку по Среднему Западу и выступали в водевилях. В особенности они стали знамениты благодаря своим эффектным вокальным адаптациям народного и псевдонародного материала. Яркими примерами этого являются «Beer Barrel Polka» Вейводы, «Pensylvania Polka», менестрельный «Dance With A Dolly» и, особенно, еврейская «Bei mir bist du schön». Именно благодаря этой композиции, записанной в 1937 году, трио приобрело большую популярность. Было продано более миллиона копий этой записи и сёстры стали первым трио, получившим статус «Золотого диска» за свою запись [3, с. 54].

Главным образом помня их музыку, мелодически яркую и оптимистичную, сестёр Эндрюс любили многие солдаты, которых они неустанно развлекали в течение Второй Мировой войны. Самым главным хитом коллектива в то время была песня «Boogie Woogie Bugle Boy».

Также трио очень много выступало на радио. В 1937 году они были обнаружены Дэйвом Каппом, который услышал их по радио в такси во время трансляции живого выступления бэнда и подписал с ними контракт от имени «Decca Records». Леви, бывший их менеджером, позже женился на Мэксин.

Следующим их хитом после «Bei mir

bist du schön» стала композиция, записанная в 1939 году – «Hold Tight, Hold Tight». Также многие их песни передавались по радио, среди них: «Boogie Woogie Bugle Boy», «Rum And Coca-Cola», «Don't Sit Under The Apple Tree».

Сёстры также выступали со многими популярными артистами: Бингом Кросби, Лесом Полом, Берлом Айвзом, Дэнни Кей, Кармен Мирандой, Гаем Ломбардо, Эрнестом Туббсом и оркестром Гленна Миллера.

В 1940 году они подписали контракт с Universal Pictures. Между 1940-1948 годами они снялись в 17 фильмах, таких, например, как: «In The Navy», «Bruck Privates» и «Follow The Boys», в которых обычно изображали самих себя. Также трио озвучило два диснеевских мультфильма [4, с. 207-212].

В 1954 году Патти решила начать сольную карьеру. Нужно отметить, что в трио за некоторое время до этого начались разногласия. Патти вышла замуж за пианиста группы Уолтера Вешлера, который впоследствии стал менеджером группы и начал требовать большую часть доходов для Патти. Сёстры были разлучены на два года, их отношения окончательно испортились из-за судебного процесса Патти и Ла-Верн за большую долю наследства их родителей. Мэксин и Ла-Верн пробовали продолжить вокальную карьеру как дуэт и даже предприняли 10-ти дневный тур по Австралии, но попытка самоубийства Мэксин положила конец дальнейшим планам коллектива. Однако в 1956 году трио всё-таки воссоединилось и подписало новый контракт с «Capitol Records». До 1959 года сёстры записали дюжину синглов, ни один из которых, не достиг большого успеха. В 1962 году они подписали контракт с «Dot Records» и записали серию стерео-альбомов, в которые входили перезаписи их старых хитов с использованием различных звуковых эффектов, а также и новый материал: «I Left My Heart In San Francisco», «Still», «The End Of The World», «Puff The Magic Dragon», «Sailor», «Satin Doll», «Mr. Bass Man». Они много гастролировали в 60-е годы, выступая в ночных клубах Лас Вегаса, Невады, Калифорнии, Лондона.

В 1966 году Ла-Верн была вынуждена уйти из-за слабого здоровья. Она умерла от рака на следующий год. Патти и Мэксин продолжили выступать с Джойс де Янг. Мэксин стала преподавателем искусства актёра и вице-президентом планирования и развития в Tahoe Paradise College [5]. В 1970 году Патти появилась на сцене в мюзикле «Victory Canteen», написанном Милтом Ларсеном и Бобби Лаухером, с музыкой Ричарда и Роберта Шерман. После успеха этого мюзикла Шерманам и Уиллу Холту был сделан заказ написать «Over Here!» - мюзикл о внутреннем фронте Второй Мировой войны, высвечивающий Патти и Мэксин Эндрюс. Мюзикл рекламировался не иначе, как «The Andrews Sisters In Over Here!», и открылся 6 марта 1974 года в Shubert Theatre в Нью-Йорке, а закрылся 4 января 1975 года, после 341 выступления [1, с. 107-108].

Сёстры Эндрюс были больше, чем просто музыкальное трио. Своими весёлыми песнями и оптимистическим настроением эти три сестры дали надежду на объединение страны, которая старалась пережить трудности военного времени. Именно эта преданность сделала их «America`s Wartime Sweethearts» (англ., американские возлюбленные военного времени).

Список использованной литературы:

1. Кинус Ю. Г. Из истории джазового исполнительства: учебное пособие для педагогов и студентов высших учебных заведений / Ю. Г. Кинус. – Ростов - на - Дону: Феникс, 2009. – 157 с.

2. Митропольский М. Краткая история джаза [Электронный ресурс] / Михаил Митропольский, jazz.ru - Москва, 2004. - Режим доступа: http://www.jazz.ru/books/history/8.htm (Дата обращения: 27.12.18).

3. Nimmo, H. Arlo. The Andrews Sisters: A Biography and Career Record / H. Arlo Nimmo. – McFarland, 2007. – 526 с.

4. Sforza, John. Swing It! The Andrews Sisters Story / John Sforza. - United States of America: University Press of Kentucky, 2004. - С. 207 – 212.

5. Wilson, John S. Maxene Andrews, 79, of the Andrews Sisters / John S. Wilson. - The New York Times, 23 October 1995.

6. Titus, Kyla The Boswell Legacy: The Story of the Boswell Sisters of New Orleans and the New Music They Gave to the World / Kyla Titus. – Create Space Independent Publishing Platform, 2014. – 204 с.

ВЛИЯНИЕ ЛИЧНОСТНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ПАЦИЕНТА (ИНВАЛИДА) НА ЕГО КОНФЛИКТНОСТЬ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЕРТНОГО ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ

Сапрыкина Ирина Васильевна,
медицинский психолог-эксперт КУЗ ВО «ВОКПНД» отделение АСПЭ
Сезина Светлана Викторовна,
медицинский психолог-эксперт КУЗ ВО «ВОКПНД» отделение АСПЭ

Аннотация. Проблема индивидуальных психологических различий между людьми всегда рассматривалась в отечественной психологии как одна из фундаментальных. Наибольший вклад в разработку этой проблемы внесли Б.М. Теплов и В.Д. Небылицын, а также их коллеги и ученики. Подавляющее большинство отечественных исследователей проблемы индивидуально – психологических различий было выполнено в рамках единой методологии, интегрирующей представления об основных уровнях организации индивидуальности. Теоретическая и методологическая целостность этих работ особенно отчетливо выступала на фоне необозримого количества исследований по этой проблематике, проведенных в мировой психологии. Именно поэтому рассматривают главным образом работы отечественных дифференциальных психофизиологов, оказавших наибольшее влияние на развитие теоретических и методологических оснований психологии индивидуальных различий. Наиболее проблемная зона, составляющая типичное поле экспертных конфликтов, в контексте психологии инвалидности, связана с процессом реабилитации а, следовательно, изменением статусной динамики (установлением, изменением тяжести, либо утратой статуса «инвалид»), раскрыть которую необходимо в русле психологических аспектов. Понятие реабилитация в буквальном смысле касается изменения социального статуса человека и, в случае ее частичной реализации, чаще всего означает снижение группы инвалидности, либо в случае полной реабилитации, ее утрату. В целом данная ситуация представляет собой наиболее сложную социально-психологическую проблему, формирующую специфические дифференциальные изменения самосознания, отношений и ряд парадоксов, разворачивающихся в социокультурных рамках «социум - болезнь - человек» [1,3,5,7,9].

Для решения данной проблемы специалистам медико-социальной экспертизы необходимо понимать основы формирования и «психосоциальные драйвы», развивающие подобные нежелательные ситуации, превращая их в истинный конфликт. Одной из важнейших причин, создания конфликтных ситуаций в процессе экспертного освидетельствования является интрапсихическая (личностная) уязвимость человека, находящегося в условиях инвалидизирующего заболевания, травмы или дефекта. Личностное реагирование на ситуацию заболевания, закладывает направление реабилитации. Практический опыт свидетельствует о том, что проблема неоправданных ожиданий (а значит и конфликтных ситуаций) у больных в отношении установления инвалидности существует, а количество лиц трудоспособного возраста придает данной проблеме негативное значение. Также данная проблема порождает негативный общественно-социальный резонанс в адрес государственных стратегических социальных инициатив в целом, роняя «тень» на службу медико-социальной экспертизы в частности. Избежать подобных нежелательных общественных тенденций возможно лишь при условии изменения истинного отношения специалистов, оказывающих государственную услугу по медико-социальной экспертизе, а также специалистов органов социальной защиты к психологии человека, оказавшегося в трудной жизненной ситуации инвалидизирующего заболевания. Специалистам, работающим в экспертизе, известно что, если больной пришел с определенной установкой, например на 3 группу, то все несовпадающие с его мнением решения экспертов вызовут реакцию конфронтации, непринятия и конфликта, степень эскалации которого будет зависеть от множества факторов (индивидуально-психологических особенностей освидетельствуемого, индивидуально-психологических (личностно-эмоциональных) и профессиональных характеристик врача эксперта, а также его психосоциальных знаний и навыков (понимания психологических аспектов экспертной процедуры, знаний основ бесконфликтного общения, психологии инвалидности и др.). В процессе освидетельствования, особенно в ФКУ ГБ МСЭ Минтруда России, эксперты часто сталкиваются с ригидной (жесткой, некоррегируемой) установкой больных в отношении убежденности в своей инвалидизации. В основе данной проблемы лежит ряд социальных и индивидуально-психологических феноменов, очевидность которых, учитывая значительное количество экспертных конфликтов, неоспорима и требует рассмотрения и психологического анализа[2,4,6,8,12].

Ключевые слова: индивидуально-психологические особенности, индивидуально-психологические феномены, инвалидизирующее заболевание, конфликт, экстернальный тип, интернальный тип.

Введение. Конфликты проявляются в деятельности всех социальных институтов, социальных групп, во взаимоотношениях между людьми. Как образно заметил американский психолог Б. Вуп, «жизнь - процесс решения бесконечного количества конфликтов. Человек не может избежать их. Он может решить участвовать в выработке решений или оставить это другим». Поэтому каждому человеку необходимо иметь хотя бы элементарное представление о конфликтах, способах поведения их возникновения, к сожалению, для большинства людей характерно неумение находить достойный выход из них. Кроме того, как только возникает конфликт, а он всегда связан с эмоциями, мы начинаем испытывать дискомфорт, напряжение, которые могут привести также к стрессовым ситуациям, нанося тем самым ущерб здоровью участников конфликта.

В данной работе рассмотрим, что же такое конфликт, какие бывают конфликты, как они могут развиваться, а также какие пути разрешения, психокоррекции конфликтов наиболее эффективны.

Люди различны, они по разному воспринимают реальную ситуацию. Что служит поводом к тому, что мы по определенному поводу не соглашаемся со сложившейся ситуацией, решением, друг с другом. Ф. Василюк отмечает, что эмоциональное переживание кризисной ситуации, каким бы сильным оно ни было, само по себе не ведет к ее преодолению. Точно также анализ, ситуации обдумывание, приводит лишь к ее лучшему осознанию. Подлинная же проблема состоит в созидании нового смысла, в «смыслопорождении», «смыслостроительстве», когда результатом внутренней работы личности по определению, проживанию

критических ситуаций становятся изменения в ее внутреннем субъективном мире – обретение нового смысла, новое ценностное отношение, восстановление душевного равновесия.

Существуют различные определения конфликта, но все они подчеркивают наличие противоречия, которое принимает форму разногласий, если речь идет о взаимодействии людей. Конфликты могут быть скрытыми или явными, но в основе их всегда лежит отсутствие согласия. Поэтому определяют конфликт как отсутствие согласия между двумя или более сторонами - лицами или группами. А.Я. Анцупов и А.И. Шипилов в своем обзоре работ по конфликтологической проблематике попытались сопоставить различные определения конфликта в отечественной психологии, решая ту же задачу, которую в свое время ставили перед собой западные социологи по отношению к социальным конфликтам. Они приходят к выводу об отсутствии сложившегося общепризнанного понимания конфликтов. Одна сторона пытается навязать свои взгляды и воспрепятствовать, другой стороне сделать то же самое. Каждая сторона делает все, чтобы была принята ее точка зрения, отличная от точки зрения и целей другой стороны. Отсутствие согласий обусловлено наличием разнообразных мнений, взглядов, идей, интересов, точек зрения и т. д. Однако оно не всегда выражается в форме явного столкновения, конфликта. Это происходит только тогда, когда существующие правовой стороны, противоречия, разногласия нарушают нормальное взаимодействие людей, препятствуют достижению поставленной целей. В этом случае люди просто бывают вынуждены, каким - либо образом преодолеть разногласия, и вступают в открытое конфликтное взаимодействие. Присутствие серьезных причин вовсе не означает, что конфликт произойдет. Обычно он не происходит, если стороны считают, что выгоды от конфликта меньше возможных затрат и потрясений. Но когда конфликт происходит, приходится применять разные методы для его разрешения, что обычно зависит от причины возникновения[10,11,13,14,15].

Цель: изучить влияние индивидуально - психологических особенностей личности пациента учреждения на его стиль поведения в конфликтной ситуации при освидетельствовании (обжаловании).

Задачи:

1. Провести теоретический анализ влияния личностных особенностей пациентов на его конфликтность в процессе освидетельствования;

2. Сформировать репрезентативную выборку исследования;

3. Разработать программу эмпирического исследования, сформировать батарею методик;

4. Провести анализ и интерпретацию результатов.

Объект: личностные особенности пациентов учреждения, а именно параметры «Я-концепции» и локализации контроля.

Предмет: соответствие личностных особенностей пациентов и их стиля поведения в конфликте.

Гипотеза исследования заключается в предположении о том, что личностные особенности пациента (инвалида) влияют на его конфликтность в процессе экспертного освидетельствования.

База и методы исследования

Исследование проводилось на базе КУЗ ВО ВОКПНД отделения АСПЭ по Воронежской области. Число опрошенных составило 350 больных, свидетельствующихся на МСЭ. В состав исследуемых вошли 175 женщины и 175 мужчин в возрасте от 30 до 48 лет. В данном исследовании не принимали участия лица с признаками органического заболевания головного мозга.

Использовались следующие методики:

1. Методика диагностики предрасположенности личности к конфликтному поведению К. Томаса;

2. Методика локуса контроля Дж. Роттера;

3. Методика личностного семантического дифференциала Е.Ф. Бажин, А.М. Эткинд.

Полученные результаты, их анализ и интерпретация:

По результатам эмпирического исследования, направленного на исследование влияния личностных особенностей пациента на его стиль поведения в конфликте, было выявлено следующее. При исследовании получены результаты, которые можно интерпретировать следующим образом. В ходе исследования при помощи данных методик были выделены следующие способы регулирования конфликтов присущих данной группе пациентов.

Из 350 больных тестируемых характерным является компромисс – для 177 человек; сотрудничество – для 80 человек; избегание – для 72 человек; приспособление – для 21 человек. Что касается конкуренции, то данный способ регулирования конфликтов вовсе не характерен для данной группы тестируемых.

Из выше сказанного видно то, что лишь малому количеству людей характерны те формы поведения урегулирования конфликта, которые способны довести конфликтную ситуацию до нужного исхода дела. Это та ситуация, когда участники конфликта приходят к альтернативе удовлетворяющей интересы обеих сторон. Существуют следующие способы разрешения конфликтов: разъяснение позиций сторон, принятие принципиально новых решений, уклонение от конфликта, сглаживание конфликта, концепция обоюдного выигрыша, подавление конфликта, взаимные уступки, посредничество, и т.д.

Основываясь на методику локус контроля Дж. Роттера, мы разделили группу на два полярных типа такой локализации: экстернальный и интернальный. По результатам исследования видно, что полярный тип экстернальной локализации составило 100 человек, а полярный тип интернальной локализации составляет 250 человек.

В первом случае человек полагает, что происходящие с ним события являются результатом действия внешних сил – случая, других людей.

Во втором случае человек интерпретирует значимые события как результат своей собственной деятельности.

Следовательно, преобладающему большинству людей характерен: полярный тип интернальной локализации. На основании чего можно сделать следующие выводы.

Следовательно, принимая во внимание все выше сказанное можно сделать вывод, что люди осознавая причастность ко всему, что с ними происходит, что это все их «рук дела» не справляются с конфликтной ситуацией. Им не характерны те формы поведения, при наличии которых можно было бы исход конфликта повернуть в свою пользу.

Данному типу интернальной локализации область достижений не свойственна, это свидетельствует о том, что человек свои достижения и успехи приписывает внешним обстоятельствам.

Продолжая исследования выше указанного, мы воспользовались методикой личностного семантического дифференциала Е.Ф. Бажин, А.М. Эткинд. Что позволило нам в продолжение темы выявить такие факторы как: фактор «оценки», фактор «силы», фактор «активности».

Личностный семантический дифференциал составил: из 250 человек испытуемых высокими балами по данному фактору «оценки» обладают 158 человек; по фактору «силы» 62 человека; по фактору «активности» 30 человек.

В результате исследования видно, что фактор «оценки» значительно превышает фактор «силы» и фактор «активности». Вместе с тем и показатели форм поведения регулирования конфликта тоже значительно отличаются от факторов «силы» и «активности».

Фактор «оценки» свидетельствует об уровне самоуважения. Значения этого фактора говорят о том, что испытуемый принимает себя как личность, склонен осознавать себя как носителя позитивных, социально желательных характеристик, в определенном смысле удовлетворен собой. Данному фактору из 258 человек также присуще формы поведения, такие как компромисс – 129 человек, сотрудничество – 60 человек, избегание – 60 человек, приспособление – 9 человек. Что говорит о насыщенности форм поведения данного фактора. Оценивая ситуацию, в любых ее проявлениях человек может урегулировать конфликт в любую выгодную сторону для самого себя.

Фактор «силы» составляет 62 человека, из которых: 30 человек имеют форму поведения такую как компромисс, 20 человека – такую как сотрудничество, 6 человек – приспособление и 6 человек такую как избегание.

Фактор «силы» свидетельствует о недостаточном самоконтроле, неспособности держаться принятой линии поведения, зависимости от внешних обстоятельств и оценок. Что подтверждается формами поведения. Только 20 человек из 62 имеют способность к альтернативному урегулированию конфликта.

Фактор «активность» составляет 30 человек тестируемых из них: 29 человека имеют форму поведения – компромисс, а 1 человек такую форму поведения как – приспособление.

Экстернальный тип личностного семантического дифференциала состоит: из 100 человек испытуемых высокими балами по данному фактору «оценки» из - 60 человек, «силы» - 38 человека, «активность» - 2 человека.

По фактору «оценка» испытуемые в количестве 60 человек набравшие более высокие показатели склонны к компромиссу 38 человек, а 2 человека склонны к сотрудничеству. Результаты исследования свидетельствуют об уровне самоуважения, когда участники ситуации приходят к альтернативе, полностью удовлетворяющей интересы обеих сторон. Но это характерно только для двух человек составляющих данный фактор. Остальные четыре человека не склонны к альтернативе, им не характерно регулирования конфликта.

Таким образом, подавляющему большинству коллектива не характерно регулирование конфликта, представители данных форм поведения не выигрывают в конфликте.

Фактор «силы» составляет 38 человек, из которых: 37 человек обладают компромиссной формой поведения и 1 человек формой – сотрудничество. Оценки по данному фактору указывают на астенизацию и тревожность. Что говорит о неспособности к регулированию конфликта, так как по данному фактору, преобладающему большинству характерна форма поведения – компромисс. И лишь один человек по данному фактору обладает такой формой поведения как сотрудничество.

Фактор «активность» составил 2 человека, обладающий такой формой поведения как приспособление. Что указывает на интровертированность, определенную пассивность, спокойные эмоциональные реакции, принесение в жертву собственных интересов.

Что касается личностных особенностей пациента учреждения в конфликтной ситуации, то здесь можно сказать следующее: учитывая, что каждый человек по своей природе конфликтен, то необходимо научиться справляться с конфликтной ситуацией, даже если человек не обладает изначально данными формами поведения.

Данная группа пациентов разделилась на два типа людей: 1. экстернальный и 2. интернальный. Экстернальный тип проявляется в области производственных отношений, свидетельствуя о том, что люди, относящиеся к данному типу, считают свои действия важным фактором организации собственной производственной деятельности, в складывающийся ситуации. Данный тип исследования свидетельствует о уровне самоуважения, говоря о том, что как личность, склонна осознавать себя как носителя позитивных, социально желательных характеристик, в определенном смысле удовлетворены собой.

Из проведенного исследования видно, что экстернальный тип личностного дифференциала в меньшей мере характерен для данной группы, чем интернальный тип.

Выводы:

1.Соотношение стилей поведения в конфликте распределились следующим образом: из 350 испытуемых компромисс выбирают 50,2%, сотрудничество – 20%, избегание – 16%, приспособление – 12%. Такой стиль как конкуренция, не выбрал ни один испытуемый.

2. Выявлено соответствия между такими личностными качествами как локус контроля и стилями поведения в конфликте, а именно пациенты, имеющие интернальный тип, выбирают такие стили поведения как избегание и компромисс; экстернальный тип выбирают такие стили поведении как компромисс, сотрудничество и приспособление.

3. Выявлено соответствие параметров «Я-концепции» и стиля поведения в конфликте. А именно: испытуемые, имеющие высокие показатели по фактору «оценка» выбирают такие стили поведения в конфликте как сотрудничество, приспособление. Те испытуемые, которые имеют высокие показатели по факторам «сила» и «активность» выбирают такие стили поведении как, компромисс.

В целом можно сделать вывод о том, что выдвинутая гипотеза получила свое эмпирическое подтверждение.

Список использованной литературы:

1. Алексеев, О. А. Конфликт и контроль: теоретические основы, аналитическая модель, практическое значение [Электронный ресурс] / О. А. Алексеев. - Саарбрюккен: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2012. - 326 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/33852.html (дата обращения: 10.12.2018).

2. Волков Б.С. Конфликтология [Текст]: учеб. пособие для студ. высших учебных заведений / Б.С. Волков. – Москва: Изд. Академический проект, 2007. – 400 с.

3. Гришина Н.В. Психология конфликта [Текст] / Н.В. Гришина. – СПб.: Питер, 2006. – 464 с.

4. Куташов В.А. Организация процедуры исследования медико-социально-психологических и неврологических характеристик больных с аффективными расстройствами [Текст] / В.А. Куташов, Т.Ю. Хабарова, О.В. Ульянова // «Системный анализ и управление в биомедицинских системах». - 2015. – Т. 14, № 3.- С. 588-592.

5. Лурия А.Р. Природа человеческих конфликтов [Текст] / А.Р. Лурия. – Спб.: Питер, 2001. – 346 с.

6. Оболонский Ю.В. Основная функция конфликта [Текст] / Ю.В. Оболонский // Человеческий капитал. - 2013. - № 7 (55). - С. 26 - 32.

7. Петровская Л.А. Общение – компетентность – тренинг: избранные труды [Текст] / Л.А. Петровская.– М.: Смысл, 2007. – 687 с.

8. Петровский А.В. Проблема развития личности с позиций социальной психологии [Текст] / А.В. Петровский. – Спб.: Питер, 2000. – 342 с.

9. Практикум по возрастной психологии [Текст]: учебное пособие / под ред. Л. А. Головей, Е. Ф. Рыбалко. – СПб.: Речь, 2010. – 694 с.

10. Райгородский Д.Х. Практическая психодиагностика. Методики и тесты [Текст]: учебное пособие / Д.Х. Райгородский. – Самара: Издательский Дом «БАХРАХ-М», 2006. – 672 с.

11. Светлов В.А. Конфликт [Текст] / В.А. Светлов. – Спб.: Питер, 2005. – 539 с.

12. Симонов П.В. Темперамент, характер, личность [Текст] / П.В. Симонов, П.М. Ершов. – М.: Наука, 1998. – 467 с.

13. Субботина Л. Ю. Конфликты [Текст] / Под ред. Л.Ю. Субботиной - Ярославль: Академия развития, Академия Холдинг, 2001 г. - 128 с.

14. Хабарова Т.Ю. Психокоррекционная работа с девиантными подростками и их родителями / Т.Ю. Хабарова, Н.Н. Чайкина, Л.А. Куташова // Центральный научный Вестник. - 2017. – Т. 2, № 9 (26). - С. 46-51

15. Хорни К. Наши внутренние конфликты [Текст] / К. Хорни. – М.: Книга, 1995. – 237 с.

Сведения об авторах:

Сапрыкина Ирина Васильевна - медицинский психолог-эксперт КУЗ ВО «ВОКПНД» отделение АСПЭ.

Сезина Светлана Викторовна - медицинский психолог-эксперт КУЗ ВО «ВОКПНД» отделение АСПЭ.

INFLUENCE OF PERSONAL PECULIARITIES OF THE PATIENT (DISABLED) ON ITS CONFLICT IN THE PROCESS OF EXPERT CERTIFICATION

Saprykina Irina Vasilyevna, medical psychologist-expert
KUZO VO «VOKPD» branch of ASPA
Sezina Svetlana Viktorovna, medical psychologist-expert
KUZO VO «VOKPD» branch of ASPA

Abstract. The problem of individual psychological differences between people has always been considered in domestic psychology as one of the fundamental. The greatest contribution to the development of this problem was made by BM. Teplov and V.D. Nebylytsyn, as well as their colleagues and students. The overwhelming majority of domestic researchers of the problem of individual psychological differences was carried out within the framework of a unified methodology integrating ideas about the main levels of organization of individuality. The theoretical and methodological integrity of these works was particularly clearly shown against the background of a vast amount of research on this issue carried out in world psychology. That is why they mainly consider the work of domestic differential psychophysiologists who have had the greatest influence on the development of the theoretical and methodological foundations of the psychology of individual differences. The most problematic area that makes up the typical field of expert conflicts, in the context of the psychology of disability, is associated with the rehabilitation process and, consequently, a change in status dynamics (establishment, change in severity, or loss of status "disabled"), which must be disclosed in line with psychological aspects. The concept of rehabilitation literally refers to a change in a person's social status and, in the case of its partial implementation, most often means reducing the group of disability, or in the case of full rehabilitation, its loss. In general, this situation is the most complex socio-psychological problem that forms specific differential changes in self-awareness, relationships, and a number of paradoxes unfolding in the sociocultural framework of "society — disease — man." [1,3,5,7,9]

To solve this problem, specialists of medical and social expertise need to understand the basics of formation and "psychosocial drives", which develop such undesirable situations, turning them into a true conflict. One of the most important reasons for creating conflict situations in the process of expert examination is the intrapsychic (personal) vulnerability of a person who is in a state of disabling illness, injury or defect. Personal response to the situation of the disease, lays the direction of rehabilitation. Practical experience suggests that the problem of unwarranted expectations (and therefore conflict situations) in patients regarding the determination of disability exists, and the number of people of working age gives this problem a negative value. Also, this problem generates a negative social and social response to the state strategic social initiatives in general, dropping a "shadow" to the service of medical and social expertise in particular. It is possible to avoid such undesirable social tendencies only if the true attitude of the specialists who provide the public service for medical and social expertise, as well as the specialists of the social welfare bodies towards the psychology of the person who is in a difficult life situation of a disabling disease, changes. Experts working in the examination, it is known that if the patient came with a particular installation, for example, in group 3, all expert decisions that do not coincide with his opinion will cause a reaction of confrontation, non-acceptance and conflict, the degree of escalation of which will depend on many factors (individual psychological characteristics individual psychological characteristics (personal emotional) and professional characteristics of the expert's doctor, as well as his psychosocial knowledge and skills (understanding of psychological factors expert procedures, knowledge of the basics of conflict-free communication, psychology of disability, etc.). In the process of examination, especially in PKU of the ITU State Security Bureau of the Ministry of Labor of Russia, experts often encounter a rigid (rigid, uncorrected) installation of patients with regard to their conviction of disability. Problems are a number of social and individual psychological phenomena, the evidence of which, given the considerable number of expert conflicts, is indisputable and requires consideration and psychological analysis [2,4,6,8,12].

Keywords: individual psychological characteristics, individual psychological phenomena, disabling disease, conflict, external type, internal type.

References:

1. Alekseev O. A. Conflict and control: theoretical foundations, analytical model, practical value [Electronic resource] / O. A. Alekseev. - Saarbruecken: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2012. - 326 c. - Access mode: http://www.iprbookshop.ru/33852.html (access date: 10.12.2018).

2. Volkov B.S. Conflictology [Text]: studies. allowance for stud. higher educational institutions / B.S. Wolves. - Moscow: Izd. Academic project, 2007. - 400 p.

3. Grishina N.V. Psychology of conflict [Text] / N.V. Grishina. - SPb .: Peter, 2006. - 464 p.

4. Kutashov V.A. Organization of the procedure for the study of medico-socio-psychological and neurological characteristics of patients with affective disorders [Text] / V.A. Kutashov, T.Yu. Khabarova, O.V. Ulyanova // "System Analysis and Control in Biomedical Systems". - 2015. - Vol. 14, No. 3.- P. 588-592.

5. Luria A.R. The nature of human conflicts [Text] / A.P. Luria. - SPb .: Peter, 2001. - 346 p.

6. Obolonsky Yu.V. The main function of the conflict [Text] / Yu.V. Obolonsky // Human Capital. - 2013. - № 7 (55). - P. 26 - 32.

7. Petrovskaya L.A. Communication - competence - training: selected works [Text] / L.A. Petrovskaya. - M .: Smysl, 2007. - 687 p.

8. Petrovsky A.V. The problem of personality development from the standpoint of social psychology [Text] / A.V. Petrovsky. - SPb .: Peter, 2000. - 342 p.

9. Workshop on age psychology [Text]: a tutorial / ed. L. A. Golovei, E. F. Rybalko. - SPb .: Speech, 2010. - 694 p.

10. Raygorodsky D.Kh. Practical psychodiagnostics. Methods and tests [Text]: study guide / D.H. Raygorodsky. - Samara: Publishing House «Bakhrakh-M», 2006. - 672 p.

11. Svetlov V.A. Conflict [Text] / V.A. Svetlov. - SPb .: Peter, 2005. - 539 p.

12. Simonov P.V. Temperament, character, personality [Text] / P.V. Simonov, P.M. Ershov. - M .: Science, 1998. - 467 p.

13. Subbotina L. Yu. Conflicts [Text] / Ed. L.Yu. Subbotina - Yaroslavl: Academy of Development, Academy Holding, 2001 - 128 p.

14. Khabarova T.Yu. Psychocorrectional work with deviant adolescents and their parents / T.Yu. Khabarova, N.N. Chaykina, L.A. Kutashova // Central Scientific Herald. - 2017. - Vol. 2, No. 9 (26). - p. 46-51

15. Horney K. Our internal conflicts [Text] / K. Horney. - M .: Book, 1995. - 237 p.

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЗАДЕРЖАНИЯ ПРЕСТУПНИКОВ С ХОЛОДНЫМ ОРУЖИЕМ

Полунин Юрий Олегович
старший преподаватель кафедры физической подготовки
Рязанского филиала Московского университета МВД России имени В.Я. Кикотя
Терехов Павел Николаевич
преподаватель кафедры физической подготовки
Рязанского филиала Московского университета МВД России имени В.Я. Кикотя
Гордеев Дмитрий Викторович
старший преподаватель кафедры физической подготовки
Рязанского филиала Московского университета МВД России имени В.Я. Кикотя
Додонкин Борис Олегович
преподаватель кафедры физической подготовки
Рязанского филиала Московского университета МВД России имени В.Я. Кикотя

Аннотация. В статье рассматриваются особенности выполнения тактических и технических действий сотрудников правоохранительных органов при задержании преступников с холодным оружием. Описываются условия и факторы, способствующие успешному противостоянию сотрудника полиции преступнику, вооруженному холодным оружием.

Ключевые слова: задержание преступников, правоохранительные органы, холодное оружие, тактика задержания.

Независимо от характера и условий решаемых задач деятельность правоохранительных органов любой страны должна строиться на основе принципов строгого уважения и соблюдения прав и свобод человека и гражданина, законности и гуманизма. Гуманистические идеи в современном обществе ставят на повестку дня создание различных видов нелетального оружия и специальных средств не способных нанести значительного ущерба здоровью человека [6, с.44]. Изучение практики задержания преступников, применяющих холодное оружие показывает, что основным недостатком в деятельности правоохранительных органов являются недостаточные знания и подготовка в области техники, тактики и методики задержания вооруженных правонарушителей. В связи с этим, требуется основательное изучение закономерностей поведения преступников и постановка чётких и профессиональных действий органов охраны правопорядка в России по их задержанию. В этом контексте требуется тщательное расследование поведенческих моделей преступников в разных ситуациях и разработка четких и профессиональных действий со стороны правоохранительных органов для их задержания. Актуальность этой темы также обуславливается значительными социально-экономическими и политическими реформами в Российской Федерации и изменением характера преступности (активное использование огнестрельного оружия, взрывчатых веществ, электрошокеров и т.д.).

Необходимо изучить все перспективные направления: выработать правильное понимание поведения вооруженного преступника; выделить типичные оперативно-розыскные и следственные ситуации, связанные с задержанием; сформировать алгоритмы действий для оперативных работников и следователей при проведении процессуальных действий, обучить распознаванию тактического риска и т.д. Особое внимание уделяется формированию профессиональных психологических навыков сотрудников органов охраны правопорядка (ум, память, психическая устойчивость, смелость, смелость, решительность и т. д.).

Вопрос о задержании лица, совершившего правонарушение, традиционно понимается как одно из направлений в деятельности правоохранительных органов и традиционно рассматривается в двух аспектах:

1) задержание в процессуальном смысле;

2) задержание – как административный акт.

Задержание является неотложным следственным действием с целью захватить лицо, подозреваемое в совершении преступления, доставить и водворить в изолятор временного содержания.

При задержании преступника, вооружённого холодным оружием необходимо учитывать следующие аспекты:

1. Непосредственно для задержания привлекаются специальные подразделения.

2. Решение о привлечении специального подразделения для задержания или производства следственных действий принимает начальник территориального органа исполнительной власти на основании информации о преступнике или группе преступников.

3. Сотрудники специальных подразделений действуют согласно нормативно-правовым актам, федеральным законам, приказам.

4. Сложность обстановки и опасный характер действий задерживаемых лиц, факт нахождения у лиц оружия расширяет полномочия по применению физической силы, специальных средств, огнестрельного оружия и специальной техники в соответствии с Федеральными законами.

Таким образом, задержание в Российском праве имеет следующее значение – неотъемлемая часть работы правоохранительных органов, неотложное и необходимое следственное действие, которое должно быть произведено в соответствии с действующим законодательством [4, с.223].

Сотрудники правоохранительных органов должны соблюдать принципы законности в своих действиях и стараться свести к минимуму любой ущерб. В случае задержания это может быть достигнуто только путем надлежащей организации и подготовки. Подготовительный процесс задержания преступника (преступников) состоит из следующих этапов:

1) изучение потенциально задерживаемой личности;

2) установление времени и места будущего задержания;

3) решение о количестве и составе группы задержания;

4) обозначение круга обязанностей участников ареста;

5) последовательность действий сотрудников правоохранительных органов при задержании;

6) инструктаж участников задержания;

7) оснащение сотрудников необходимыми техническими средствами, средствами индивидуальной защиты и т. п.

Сотрудники ОВД всегда должны учитывать, что потенциальные правонарушители при себе могут иметь холодное оружие. Почему преступники часто используют холодное оружие? Его очень достаточно

легко спрятать в предметах обихода, оно не нуждается в боеприпасах, бесшумно и эффективно применяется. Его легко приобрести, сделать самому и также легко избавиться. Чаще всего в качестве холодного оружия преступники используют ножи. Ножи являются особым символом для людей с психическими расстройствами. Они не всегда могут подпадать под нормы холодного оружия (юридически, а по факту – настоящее холодное оружие). Физически слабый человек, вооруженный холодным оружием, может легко победить противника, превосходящего его в подготовке и весе. Если преступник вооружен ножом, физические качества не имеют решающего значения в отличие от боя без оружия. Для повреждения жизненно важного органа или крупной артерии не требуется больших усилий. Многие не понимают опасности при применении холодного оружия. Даже ребенок опасен с ножом в руке [2].

На первый взгляд холодное оружие не представляет огромной опасности, кажется, (благодаря кинематографу и интернету), что преступника, нападающего с ножом, легко обезвредить одним ловким движением руки, ноги или красивым броском. На самом деле, это трудновыполнимо в реальном мире. Нужно в полной мере осознавать опасность, которая исходит от холодного оружия, потому что от этого зависит человеческая жизнь.

В связи с этим можно рассмотреть некоторые особенности и тактику защиты работника ОВД от нападения, вооруженного холодным оружием преступника [2, 3]:

1) одежда должна быть свободной, чтобы затруднить точную дистанцию и поражение жизненно важных органов;

2) не нужно паниковать и терять самообладание (важны постоянные тренировки с моделированием ситуаций);

3) как можно точнее определить степень опасности. Если работник определил четко, что нарушитель хочет нанести вред его здоровью, он должен немедленно перейти к методам разоружения;

4) нужно распознать скрытую рукоятку ножа и важно быть начеку. Одним из наиболее распространенных способов замаскировать нож является размещение его за предплечьем. Такой вариант маскировки является наиболее эффективным и позволяет незаметно напасть даже на обученного человека. Если вы находитесь рядом с предполагаемым преступником, вы должны незаметно следить за его руками. Если вы не видите его руки, то там может быть холодное оружие. Если преступник не прячет нож в руке, то с помощью рукоятки можно определить возможное направление атаки. Но по хвату ножа не всегда можно определить профессионализм преступника. Всегда необходимо сформулировать правило, чтобы каждый человек, держащий заточенный объект в руках, знает, как его использовать и намеревается это сделать. Даже неопытный преступник, который впервые взял в руки нож, может оказаться очень опасен.

5) для того, чтобы сотрудник органов правопорядка мог выдержать нападение с ножом, необходимо заранее определить положение боя. Боевая стойка обеспечивает как мобильность, так и стабильность в максимальной защите жизненно важных органов, что позволяет быстро контратаковать. Мобильность позволяет быстро менять дистанцию до вооруженного противника.

6) необходимо соблюдать необходимое расстояние между защитником и нападающим. Это необходимая тактика для применения защитных мер. А один из лучших способов сохранить дистанцию - создать препятствия между нападающим и защитником. Это могут быть самые различные предметы: мебель, автомобили, заборы и т. д.

7) оцените возможность взять в руки предмет ударного действия, немедленно нанесите им удары в уязвимые места противника, включая руку держащую нож. Нужно обеспечить по времени четко рассчитанные защитные действия. Также необходимо выполнить защиту в начале и в конце движения по траектории руки с ножом.

8) необходимо следить за тем, чтобы максимально находиться на расстоянии от ножа. Мы должны помнить, что для выполнения защиты с последующим разоружением необходимо сближаться только в крайнем случае. В крайнем случае необходимо использовать подставку и удары предплечий для выполнения расслабляющих ударов, а затем взять атакующую руку.

9) Для контроля руки с ножом важным способом управления является правильный захват. Он выполняется, захватывая запястье нападавшего обеими руками. При попадании на контакт необходимо сжать и удерживать руку как можно крепче. При правильном действии такой захват дает возможность отодвинуть нож от уязвимых мест. Когда рука врага, держащего нож, четко контролируется, он должен быть быстро и мощно атакован. Должно быть много ударов по паху и по другим уязвимым местам. Вы не должны прекращать атаку, пока преступник не будет наверняка выведен из строя. Обезвредить и задержать преступника является целью. Надо помнить, что он напал с холодным оружием, а это смертельная угроза. При разработке этой техники мы не должны забывать о очень важном факте. Если преступник ловко перемещает холодное оружие из одной руки в другую, то направление удара может измениться. Такие финты с ножом особенно трудны для защитника. Эта группа ударов мешает защитнику сосредоточиться, вводит его в заблуждение, держит его в напряжении и, прежде всего, способна нанести травму и нанести решающий удар. Поэтому во время тренировки необходимо развивать способность, оказывать защитные меры непосредственно при движении руки с ножом.

10) В заключение нужно сказать следующее: при любых обстоятельствах необходимо избегать боя с врагом, вооруженным ножом. Это отчаянная ситуация, на которую можно решаться только тогда, когда другие меры исчерпаны.

Тактические методы задержания складываться из приемов, требующих подготовки и так называемой «импровизации». Однако успех задержания заключается в секретности подготовки, организации и внезапности проведения операции. Действия тактической группы должны планироваться и осуществляться таким образом, чтобы ущерб был сведен к минимуму, жизнь и здоровье посторонних лиц не пострадали, чтобы задержанный не мог взять заложника. Определенная тактика задержания выбирается в зависимости от ситуации, количества преступников, их оружия, характера опасности и места содержания под стражей.

Задержание вооруженного преступника или группы преступников характеризуется повышенным уровнем опасности и для окружающих, и для задерживающих, поэтому крайне необходимо обеспечить их безопасность. Безопасность граждан обеспечивается путём предварительного блокирования района задержания и недопущения посторонних лиц. Для обеспечения безопасности задерживающих они получают оружие и средства индивидуальной защиты: каски, бронежилеты, пластиковые щиты. Необходимо рассмотреть тактику предотвращения использования преступником оружия [5, с.237].

Чтобы защитить своих граждан в соответствии со ст. 1 Федерального закона «О полиции», государство уполномочивает полицию применять силу для утверждения своей воли [1]. Однако применение силы полицией должно быть законным, необходимым для защиты гражданских свобод и соразмерным разрешению ситуации мирным путем. В конечном счете, выбранный подход основан на субъективной оценке ситуации каждого полицейского, который обязан придерживаться высоких этических стандартов профессионального поведения. Наивысшим приоритетом полиции всегда должны быть защита жизни и уважение достоинства человека. Сотрудник правоохранительных органов должен защитить себя и гражданские лица, не подвергая при этом опасности или угрозе лишения жизни другого человека. После каждого инцидента с применением силы и огнестрельного оружия, независимо от обстоятельств, полицейский всегда обязан объяснить свои действия перед руководством и/или судом.

Среди принудительных мер, принимаемых полицией для защиты личности, интересов общества и государства от незаконных нападений, применение физи-

ческой силы, специального оборудования и огнестрельного оружия является наиболее серьезным. С одной стороны, сотрудники полиции в своих действиях вторгаются в область гражданских прав, закреплённых Конституцией Российской Федерации, что предполагает высокий риск серьезных и необратимых последствий, в том числе гибели человека. С другой стороны, эти действия являются эффективными способами защиты прямых интересов законопослушных граждан и работников правоохранительных органов от социально опасных элементов.

Поэтому эти меры должны применяться на основе четкого исполнения российского законодательства. Недаром законодатель в отдельной главе 5 Закона «О полиции» определил право сотрудника полиции на применение огнестрельного оружия, физической силы и специальных средств и четко определил причины, условия и пределы их применения. При превышении должностным лицом полиции полномочий связано с ответственностью, установленной законодательством Российской Федерации.

Применить физическую силу сотрудники вправе только когда ненасильственные способы решения проблемы не дали положительного результата.

Необходимая оборона осуществляется перед лицом реальной и неизбежной угрозы. Необходимое состояние защиты возникает не только в момент атаки, но и в тех случаях, когда существует реальная опасность нападения.

В соответствии с правилами ч. 4 ст. 19 Федерального закона «О полиции» [1], сотрудники полиции обязаны проходить периодическую проверку на пригодность к действиям в условиях, связанных с применением физической силы, специальных средств и огнестрельного оружия согласно учебно-тематическим планам и программам.

Причинение смерти или вреда здоровью преступнику при применении физической силы, специальных средств или огнестрельного оружия не является самоцелью. Целями их применения является либо пресечение преступного поведения лица, либо его задержание. Следовательно, вред, причиненный правонарушителю, должен ограничиваться достаточностью для выполнения поставленных целей.

Однако в экстремальных ситуациях очень трудно определить степень адекватности причиненного ущерба, поэтому законодатели не требуют безусловного причинения наименьшего ущерба правонарушителю, а лишь констатируют стремление к этому.

Сотрудник полиции обязан оказать гражданину, получившему телесные повреждения в результате применения физической силы, специальных средств или огнестрельного оружия, первую помощь, а затем, оказать медицинскую помощь.

Таким образом, особенность правового режима при задержании преступников с холодным оружием заключается в том, что действующее законодательство обязывает сотрудников правоохранительных органов соблюдать конкретные (административные и правовые) стандарты при их применении, устанавливающие условия, основания и порядок их применения, а также строго придерживаться положениями уголовного законодательства о необходимой обороне, причинении вреда при задержании лица, совершившего преступление, и крайней необходимости, определяющими общие условия и пределы правомерного причинения вреда объектам уголовно–правовой охраны.

Список использованной литературы:

1. Федеральный закон «О полиции» № 3-ФЗ от 07.02.2011 (ред. от 03.08.2018) (с изм. и доп., вступ. в силу с 30.12.2018) [Электронный ресурс] // КонсультантПлюс: Законодательство. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_110165/ (Дата обращения: 21.01.2019).

2. Войнов, П.Н. Особенности техники и тактики защиты от нападения преступника, вооруженного холодным оружием / П.Н. Войнов, Б.А. Клименко, Н.Б. Кутергин // Проблемы правоохранительной деятельности. – № 4. – 2014. – С. 80-83.

3. Личная безопасность сотрудников ОВД при выполнении служебно-боевых задач в сложных условиях: учебно-методическое пособие / Д.В. Саратовский, С.В. Булатецкий, Д.В. Гордеев, С.А. Чернов. – Рязань: РФ МосУ МВД РФ, 2011. – 102 с.

4. Криминалистика: Учебник / Т.В. Аверьянова, Е.Р. Россинская, Р.С. Белкин, Ю.Г. Корухов. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Норма: НИЦ Инфра-М, 2019. – 928 с.

5. Правоохранительные органы и правоохранительная деятельность. Учебник / ред. Г.Б. Мирзоев, В.Н. Григорьева. – М.: Юнити-Дана, 2015. – 464 с.

6. Электрошоковые устройства: медицинский и юридический аспекты применения / С.В. Булатецкий, Д.В. Саратовский, С.В. Ратников, А.Н. Куфтерин // Центральный научный вестник. – 2018. – Т 3. – № 7 (48). – С. 44-46.

Сведения об авторах:

Полунин Юрий Олегович – старший преподаватель кафедры физической подготовки Рязанского филиала Московского университета МВД России имени В.Я. Кикотя; e-mail: pirogohcek@mail.ru

Терехов Павел Николаевич – преподаватель кафедры физической подготовки Рязанского филиала Московского университета МВД России имени В.Я. Кикотя; e-mail: vsexorosho95@mail.ru

Гордеев Дмитрий Викторович – старший преподаватель кафедры физической подготовки Рязанского филиала Московского университета МВД России имени В.Я. Кикотя; e-mail: dmitryryazan@yandex.ru

Додонкин Борис Олегович – преподаватель кафедры физической подготовки Рязанского филиала Московского университета МВД России имени В.Я. Кикотя; e-mail: dodonkin.borya@yandex.ru

КОМБИНАЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ САМООПЫЛЁННЫХ ЛИНИЙ ОЗИМОЙ РЖИ

Дейнекин Сергей Алексеевич
кандидат сельскохозяйственных наук,
Научно-исследовательский институт сельского хозяйства
Центрально-Черноземной полосы им. В.В. Докучаева,
Каменная Степь, Воронежская область, Россия

Аннотация. В статье описаны результаты изучения общей комбинационной способности самоопылённых линий озимой ржи по методике Литуна.

Ключевые слова: самоопылённые линии, комбинационная способность, закрепительная способность, индекс восстановления, источники стерильности, стерильные аналоги.

При производстве гибридных семян пригодность самоопылённых линий или сортов, используемых в качестве компонента скрещивания, определяется не только хозяйственно-ценными признаками, но и их способностью при скрещивании с другими линиями и сортами давать потомство с большей или меньшей степенью гетерозиса [4].

При работе с новыми формами в гетерозисной селекции необходимо знать их общую комбинационную способность, т.е. возможность давать высокогетерозисные гибриды. В дальнейшем это позволит выделять лучшие комбинации, по которым можно судить о специфической комбинационной способности при скрещивании с различными линиями и сортами [5].

Комбинационная способность самоопылённых линий во многом зависит от исходного материала, из которого они были получены, поскольку данный признак считается наследуемым, о чём свидетельствуют результаты, отмеченные Спрэгом ещё в 1955 году. В результате дальнейших исследований выяснилось, что вероятность получения ценных по комбинационной способности линий повышается при использовании в качестве исходного материала простых, двойных межлинейных и сортолинейных гибридов [1;2]. Которые создаются на основе материала с высокой комбинационной способностью.

Поскольку основной целью нашей работы являлся поиск линий с хорошей закрепительной способностью, приведенные данные по ОКС (табл. 1) были определены по методике Литуна.

К сожалению, у большинства линий выделившихся по закрепительной способности, которые представлены в таблице 1, результаты по комбинационной способности оказались низкими. Урожайность гибрида в среднем составила 4,17 т/га, а стандарта примерно 6,06 т/га.

Большинство представленных в таблице 2 линий показывали в 2004 году полное закрепление стерильности и имели нулевой коэффициент восстановления, за исключением линии 193, которая представлена здесь для сравнения, поскольку на протяжении нескольких лет исследований она показала достаточно высокий индекс восстановления независимо от источника стерильности [3].

Полученные линию 29 и 178-ую, необходимо использовать в селекционной работе с другими источниками стерильности, для оценки их комбинационной ценности. Прежде всего – это относится к 29-ой линии, так как у неё отмечен достаточно стабильный результат, а 178 линию при проявлении более низкой восстановительной способности применять как источник ОКС.

Линии 197, 443 и 173, показавшие наиболее низкий индекс восстановления в течение 2 – 3 лет исследований, после проверки на ОКС и СКС использовать для получения стерильных аналогов.

Список использованной литературы:

1. Ключко П.Ф. Некоторые результаты изучения и использования мужской стерильности в селекции озимой ржи // П.Ф. Ключко, А.А. Белоусов // Селекция и семеноводство. – Киев, 1969. – Вып. 14 . – С. 34-38.

2. Козубенко В.Е. Цитоплазматическая мужская стерильность в селекции и семеноводстве кукурузы / Козубенко В.Е. // Селекция растений с использованием цитоплазматической мужской стерильности. – Киев, 1966. – С. 61-67.

3. Медведева О.Л. Характеристика исходного материала для гибридной селекции озимой ржи в условиях ЦЧЗ: Дис... канд. с.-х. наук / О.Л. Медведева; НИИСХ ЦЧП им В.В. Докучаева. – Каменная степь, 2007. – 138 с.

4. Хотылёва Л.У. Анализ комбинационной способности линий кукурузы с разным уровнем инбридинга / Л.У. Хотылёва, Л.М. Паленецкая // Вестн. АН. – БССР Сер. бюлл. Н. – 1966. – Т. 1, № 6. – С. 42-46.

5. Шахов Н.Ф. Самоопылённые линии как исходный материал при селекции кукурузы в условиях Каменной степи: Дис... канд. с.-х. наук / Н.Ф. Шахов; НИИСХ ЦЧП им В.В. Докучаева. – Каменная Степь. 1969. – 180 с.

Таблица 1 – Общая комбинационная способность инцухт-линий (2004 г.)

Линия	Урожайность, т/га	ОКС
18	5,45	Низкая
141	5,52	Низкая
119	5,62	Низкая
193	5,62	Низкая
178	4,57	Низкая
189	4,63	Низкая
188	4,55	Низкая
173	4,41	Низкая
168	4,33	Низкая
НСР0,05	1,11	–

Таблица 2 – Влияние условий года на закрепительную способность самоопылённых линий озимой ржи

Линия	Индекс восстановления		
	2003 г.	2004 г.	2006 г.
193	69	-	92
178	23	-	32
29	53	-	56
177	-	0	68
112	-	0	32
202	-	0	65
197	30	0	6
443	-	0	0
173	0	0	-

COMBINATION ABILITY OF SELF-POLLINATED LINES OF WINTER RYE

Dejnekin S.A.

Abstract: the article describes the results of the study of the General combinatioal ability of self-pollinated lines of winter rye by the method of Litun.

Keywords: Snoopydance lines, combining ability, fixing ability, index of recovery, sources of sterility, sterile analogues.

References:

1. Klyuchko, P.F. Some results of the study and use of male sterility in the breeding of winter rye // P.F. Klyuchko, A.A. Belousov // CE lecture and seed production. - Kiev, 1969. – Vol. 14 . – P. 34-38.

2. Kozubenko V.E. Cytoplasmic male sterility in maize breeding and seed production / Kozubenko V.E. // plant Breeding using cytoplasmic male sterility. - Kiev, 1966. - P. 61-67.

3. Medvedeva O.L. characteristics of the source material for hybrid selection of winter rye in the conditions of CZP: Dis... kand. of agricultural Sciences / O.L. Medvedeva; CCP research Institute of agriculture named after V.V. Dokuchaev. - Stone steppe, 2007. - 138 p.

4. Hotyliova L.U. Analysis of combining ability of maize lines with time-consistent level of inbreeding / L.U. hotyliova, L.M. Planicka // Vestn. An. – BSSR Ser. bull. N. - 1966. - Vol. 1, № 6. - P. 42-46.

5. Shakhov N. F. Snoopydance line as source material for breeding maize in the Stone steppe: the Dissertation... kand. of agricultural Sciences / N. F. Shahs; CCP research Institute of agriculture named after V.V. Dokuchaev. - Stone Steppe. 1969. - 180 p.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЗАГОТОВЛЯЕМЫХ ТРАВЯНИСТЫХ КОРМОВ

Серёгин Михаил Васильевич
к. с.-х. н, доцент,
ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, Россия, г. Пермь

Аннотация. В статье была проведено экономическое сравнение затрат заготовляемых травянистых кормов в ООО «Нива» Частинского района Пермского края. Оценены основные статьи расходов при приготовлении зимних кормов – силос из кукурузы и сенаж из многолетних бобовых трав. Выявлено, что наименьшая себестоимость корма получена у силоса из кукурузы 890 руб./тонну корма, что на 83 рубля больше, чем себестоимость заготовки сенажа в упаковке, однако себестоимость кормовой единицы была ниже, чем у силоса на 30 %.

Ключевые слова: затраты, себестоимость корма, силос, сенаж в упаковке.

Введение. Заготовка кормов – это важный момент в деятельности любой сельскохозяйственной организации. В кормопроизводстве необходимо по возможности полноценно оценить те затраты, которые приходятся на сектор заготовки кормов [2;3]. Появление в современном кормопроизводстве усовершенствований в технологиях заготовки объемистых травянистых кормов в виде различных пленок, консервантов и т.д., заставляет нас постоянно просчитывать складывающуюся эффективность в приготовлении кормов [1;4].

Основная часть.

Экономическая оценка системы кормопроизводства по заготовке кормов нами была проведена в 2017 году в ООО «Нива» Частинского района Пермского края. Было проведено оценивание экономики производства кормов сенажа в упаковке из многолетних трав и силоса из кукурузы.

Для экономической оценки технологии выращивания многолетних трав для приготовления «сенажа в упаковке» и кукурузы на силос были проведены расчеты затрат согласно технологических карт исследуемого хозяйства. Стоимость ГСМ, стрейч-пленки, пленки для укрытия и подкладки принята по рыночным ценам: ГСМ – 45 руб./л; стрейч-пленка – 4550 за 1 бабину, расход одной бабины на 33 тюка; пленка укрывная силосная 150 мкр – 20 руб/м2; пленка подкладочная 40 мкр – 10,2 руб/м2. Статьи и структура затрат анализируемых кормов приведена в таблице 1.

Из данных таблицы видно, что затраты на заготовку силоса из кукурузы больше чем на приготовление сенажа в упаковке из многолетних трав. При заготовке силоса наибольшие затраты приходятся на минеральные удобрения (29,9%) и ГСМ (26,8%). При заготовке «сенажа в упаковке» также наибольший процент затрат приходится на минеральные удобрения (40,1%) и ГСМ (24,8%).

Далее мы рассмотрели и сравнили экономическую эффективность заготовки травянистых кормов (Таблица 2).

Из данных таблицы выявлено, что наименьшая себестоимость корма получена у силоса из кукурузы 890 руб./тонну корма, что на 83 рубля больше, чем себестоимость заготовки сенажа в упаковке. Однако себестоимость кормовой единицы сенажа была ниже, чем у силоса на 30 %. Кроме этого затраты труда приходящиеся на производство 1 тонны кормовых единиц сенажа также меньше.

Выводы. Таким образом, сравнительная экономическая оценка заготовляемых травянистых кормов в ООО «Нива» Частинского района Пермского края, показала преимущество корма сенаж в упаковке, по сравнению с традиционным

Таблица 1. Статьи и структура затрат при заготовлении объемистых кормов

Элементы затрат	Сенаж в упаковке		Силос	
	рублей	%	рублей	%
Оплата труда с начислениями	156010,9	15,9	207273,5	15,4
Минеральные удобрения	393816,3	40,1	402810	29,9
ГСМ	243495	24,8	359910	26,8
Ядохимикаты	-	-	174988,1	13
Семена	27500	2,8	100000	7,4
Электроэнергия	1,1	0,0001	13,1	0,001
Автотранспорт	165	0,01	375	0,1
Амортизация и ремонт	19125,3	1,9	30550,9	2,3
Орг-управ. Расходы	4712,6	0,5	6261,1	0,5
Пленка:				
стрейч-пленка	137878,8	14	-	-
подкладочная	-	-	20400	1,5
укрывная	-	-	40000	3
Консервант	-	-	2400	0,2
Всего	982705,0	100	1344981,7	100

Таблица 2. Сравнение экономической эффективности заготовки объемистых кормов

Показатели	Сенаж в упаковке	Силос
Площадь, га	100	100
Урожайность, т/га	10,1	15,1
Валовой сбор т.	1010	1510
Затраты, руб.	982705	1344981,7
Затраты, руб./ га	9827,0	13449,8
Себестоимость корма, руб/т.	973	890,7
Содержание корм. ед.	0,37	0,24
Выход корм. ед., т.	373,7	362,4
Себестоимость корм. ед., руб/т.	2629,7	3711,3
Затраты труда, чел.час.	749	1039,7
Затраты труда на 1 га	7,5	10,4
Затраты труда на 1т. зеленой массы	0,74	0,69
Затраты труда на 1т. корм. ед.	2,0	2,9

силосом из кукурузы.

Список использованной литературы:

1. Бондин И.А. Состояние и проблемы укрепления кормовой базы сельскохозяйственной организации / И.А. Бондин // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2016. - №1. – С. 14 – 15.

2. Лобачева Т. И. Повышение эффективности кормопроизводства на основе экономического анализа / Т.И. Лобачева // Кормопроизводство. – 2014. – №5. – С. 3.

3. Петрук В.А. Состояние и задачи кормопроизводства / В.А. Петрук // Инновации и продовольственная безопасность. – 2014.- №3. – С. 16-21.

4. Серегин М.В. «Сенаж в упаковке» - качество основного корма / М.В. Серегин // Сельскохозяйственные вести. – 2015. - № 3. – С. 14-15.

Сведения об авторе:

Серегин Михаил Васильевич – к.с.-х.н., доцент, заведующий кафедры ботаники и физиологии растений «Пермского государственного аграрно-технологического университета им. академика Д.Н. Прянишникова», e-mail: mi2403@yandex.ru

COMPARATIVE ECONOMIC EVALUATION OF ZAGOTOVLEN GRASS FORAGE

Seregin M.V.

Abstract. The paper presents economic comparison of costs zagotovlen grass forage in OOO «Niva» Chastinskogo district of Perm Krai. Estimated the main items of expenditure in the preparation of winter fodder – silage corn-silage of perennial grasses. It was found that the lowest cost of feed obtained from silage corn 890 rubles/ton of feed, which is 83 rubles more than the cost of harvesting haylage in the package, but the cost of feed unit was lower than that of silage by 30 %.

Keywords: costs, cost of feed, silage, haylage in the package.

References:

1. Bondin I. A. Status and problems of strengthening of fodder agriculture organization / I. A. Bondin // International agricultural journal. - 2016. - №1. – P. 14 – 15.

2. Lobacheva T. I. Improving the efficiency of feed production on the basis of economic analysis / T. I. Lobacheva / / Forage Production. - 2014. - №5. – P. 3.

3. Petruk V. A. State and tasks of forage production / V. A. Petruk // Innovations and food security. - 2014. - №3. - P. 16-21.

4. Seregin M. V. «Haylage in the package» - as the main feed / M. V. Seregin // Agricultural news. - 2015. - № 3. - P. 14-15.

БЕЗОСТАЯ РОЖЬ

Тороп А.А.,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
Чайкин В.В. ,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Тороп Е.А.,
доктор биологических наук
Научно-исследовательский институт сельского хозяйства
Центрально-Черноземной полосы имени В.В. Докучаева,
Россия, Воронежская область, Каменная Степь.

Аннотация. Впервые дана оценка безостым формам озимой ржи как исходного материала для селекции этой культуры. Остистые и безостые формы, рендомизировано отобранные в одной и той же популяции, оценены по 40 различным признакам и показателям, в том числе и по ряду селекционных индексов, характеризующих особенности побега и колоса в частности. Установлено, что по массе растения остистые и безостые формы не различались, но по массе зерна с растения безостые формы уступали остистым. Для безостых форм характерен значительно больший потенциал кустистости. Колос безостых форм более плотный. Сравниваемые формы не различались по количеству цветков в колосе, массе 1000 зерен, индексу интенсивности побега, прочности стебля, устойчивости к полеганию и индексу перспективности. Коэффициенты вариации изучавшихся признаков и индексов у безостых форм, как правило, больше. На основании этого предполагается, что их можно улучшить отбором среди них соответствующих форм.

Ключевые слова: озимая рожь, исходный материал для селекции, остистые формы, безостые формы, селекционные индексы.

Актуальность проблемы. Успех в селекции зависит от многих причин, но обязательной среди них является наличие генофонда, приспособленного к условиям селекции. Практика подтверждает не¬обходимость целенаправленного поиска этого материала среди мирового разнообразия растений, а также искусственного создания его генетическими методами. Программа развития генофонда должна предусматривать значительное увеличение геноплазмы, ее различных вариаций для создания нового поколения сортов селектируемой культуры. Накопление генетических ресурсов и их правильное использование ускорит прогресс в селекции [2]. Поэтому селекционеры уделяют большое внимание созданию и привлечению в селекцию нового исходного материала. Академик И.Г. Калиненко считал [10] эту работу «... такой же важной, как и выведение новых сортов».

Особенностью ржи, как объекта селекции, является очень сильная ограниченность исходного материала. Практически все возделываемые ее сорта и гибриды и почти весь реально используемый исхо-

дный материал представлен одной разновидностью. Это является одной из причин недостаточно высокой эффективности селекции этой культуры, особенно в настоящее время, когда остро стоит проблема создания сортов и гибридов целевого использования для расширения возможности ее использования. В этой ситуации любая новинка среди исходного материала заслуживает внимания.

Целью данной работы является предварительная оценка безостой формы озимой ржи как исходного материала для ее селекции.

Известно, что безостые формы ржи встречаются в природе [1], но о попытках определения их селекционной ценности нам не известно. Поэтому нами были проанализированы доступные нам работы, выполненные на других зерновых колосовых злаках, преимущественно мягкой и твердой пшеницах. Известно [16], что за счет остей поверхность колоса увеличивается примерно на 30 %, поэтому общий фотосинтетический потенциал растения и доля колоса в нем существенно увеличиваются. Роль остей особенно важна в период налива зерна. В этот период листья растений начинают в сильной степени поражаться болезнями и отмирать по естественным причинам. Ости же в этот период являются наиболее молодыми и физиологически активными. Они открыты для доступа света и воздуха и наиболее близки к зерновкам. Все это должно положительно сказываться на урожае. Но среди высокоурожайных сортов пшеницы много сортов с безостым колосом. Следовательно, не всегда наличие остей положительно сказывается на уровне урожайности. Более того, имеются сведения [16] о негативном влиянии остей на урожай.

Для определения роли остей в формировании урожайности, а также ценности остистых и безостых форм используют разные подходы. Наиболее простым и распространенным способом является сравнение частоты встречаемости остистых и безостых сортов в производстве или среди более ценного селекционного материала [3, 6, 8], а также сравнение растений с обрезанными и необрезанными остями [16, 21, 14, 7, 6, 8]. Кроме этого, для определения влияния наличия или отсутствия остей на продуктивность растения сравнивают также остистые мутанты с исходными безостыми формами [7], остистые и безостые сибсы [8], сорта-аналоги [22] и изогенные линии [21, 6].

Анализ приведенных выше источников показал, что безостые формы уступают остистым преимущественно в условиях жесткой засухи, а также раннем и сильном поражении растений листовыми болезнями. В относительно благоприятных условиях безостые формы не уступают остистым по урожайности. Преимущество безостых форм над остистыми проявляется и в дождливую, особенно ветреную, погоду. В этих условиях остистые колосья часто накапливают больше воды и поэтому становятся тяжелее безостых, а значительно большая их парусность увеличивает вероятность полегания. Полегание, особенно при влажной погоде, благоприятствует развитию многих болезней и часто ведет к ухудшению физических и посевных качеств зерна.

Кроме условий, проявление свойств остистых и безостых форм зависит от их генетических особенностей и особенностей доноров этих признаков. Поэтому о ценности того или иного источника необходимо судить после его разностороннего изучения в конкретных условиях.

Материал и методы исследования. Материалом для изучения служили остистые и безостые растения-полусибсы, рендомно отобранные в разреженном посеве с площадью питания 15 х 30 см. Источник безостых растений был обнаружен нами в местном селекционном материале.

Структурный анализ проведен общепринятыми способами. Коэффициент устойчивости к полеганию определяли по В.Д. Кобылянскому [11], индекс интенсивности побега – как отношение массы побега к его длине; индекс потенциальной продуктивности колоса – частное от деления массы зерна с колоса на массу колоса, умноженное на число зерен в колосе; индекс линейной плотности колоса – число зерен в колосе, деленное на длину колоса; канадский индекс – масса зерна с колоса, деленная на длину колоса; полтавский индекс – масса зерна с колоса, деленная на длину колосоносного междоузлия; индекс микрораспределений – масса зерна с колоса, деленная на массу мякины с колоса.

При статистическом анализе полученных данных руководствовались указаниями, изложенными в монографиях В.Г. Вольфа [4] и Н.А. Плохинского [19].

Таблица 1– Продуктивность растения остистых и безостых форм и ее элементы

Признак	Среднее	Мода	Медиана	Интервал	Коэффициент вариации	Критерий t_{st}
Масса растения, г	67,7±3,2	64	65	111	34,3	1,354
	62,2±2,5	65	61	123	35,4	
Кустистость общая, шт.	19,6±1,1	25	18,0	43	39,1	2,590*
	23,3±1,0	24	22,5	40	39,0	
Кустистость продуктивная, шт.	15,6±0,8	25	18	35	7,6	1,229
	16,9±0,7	15	16	30	9,0	
Масса зерна, г	23,8±1,3	–	23,3	38,2	39,6	4,128***
	17,5±0,8	11,2	16,2	41,7	43,0	
К хоз.	0,43±0,010	–	0,44	0,453	16,3	10,769***
	0,29±0,008	0,30	0,30	0,310	27,6	

Примечание1. Здесь и далее на верхней строке приведено значение признака у остистых форм, а на нижней – у безостых.

Примечание 2. Здесь и далее:– различия значимы при $P \le 0,95$; ** – при $P \le 0,99$ и *** – при $P \le 0,999$.*

Таблица 2– Сравнительная характеристика побега остистых и безостых форм

Признак	Среднее	Мода	Медиана	Интервал	Коэффициент вариации	Критерий t_{st}
Длина побега, см	98,3±2,0	93	99,0	65	14,4	0,706
	96,4±1,8	81	98,5	77	16,4	
Масса побега, г	6,64±0,20	6,88	6,68	6,82	21,4	1,486
	6,25±0,18	4,16	5,89	7,82	26,2	
Длина колоса, см	13,1±0,24	13	13	8	13,3	6,462***
	11,0±0,22	11	11	10	17,9	
Масса колоса, г	3,64±0,12	3,81	3,65	4,12	23,2	3,910***
	3,03±0,10	2,60	3,01	4,17	31,2	
Длина верхнего междоузлия, см	38,0±0,8	38	38,0	26,0	14,8	3,104**
	34,7±0,7	37	34,5	38,0	19,0	
Масса верхнего междоузлия, г	0,291±0,013	0,290	0,300	0,475	32,3	0,250
	0,296±0,015	0,285	0,275	0,885	46,3	
Прочность верхнего междоузлия, г	740,1±33,1	470	755	1120	31,9	0,787
	775,0±29,5	670	762	1480	34,1	
Длина 2-го нижнего междоузлия, см	10,7±0,35	9,0	10,0	11	23,8	1,793
	11,6±0,36	10,0	11,0	16	27,9	
Масса 2-го нижнего междоузлия, г	0,384±0,017	0,380	0,380	0,615	31,5	2,043*
	0,431±0,016	0,440	0,422	0,830	35,0	
Прочность 2-го нижнего междоузлия, г	2166±91	2000	2110	3235	29,9	0,650
	2246±83	2000	2100	3825	33,1	
Длина влагалища верхнего листа, см	20,7±0,6	17,0	20,0	38	19,5	2,230*
	19,2±0,3	20,0	19,0	22	14,9	

Результаты исследований и их обсуждение. По массе растения сравниваемые формы близки (таблица 1). Это обусловлено лучшей кустистостью безостых форм, в особенности общей. Но по массе зерна с растения безостые формы с высокой степенью вероятности уступают остистым, что связано со значительно меньшей долей зерна в общей массе растения. При этом у безостых несколько большая степень варьирования, как по массе растения, так и по массе зерна с растения и значительно (t_{st} = 3,579; P ≤ 0,999) большая величина коэффициента вариации показателя К хоз., что не исключает возможности существенного их улучшения по этим признакам.

При изучении особенностей побега установлено (таблица 2), что по его длине и массе обе формы существенно не различались. Но установлены значительные различия, как по длине, так и по массе колоса. Безостые формы с очень высокой степенью вероятности уступали остистым.

Основную часть побега составляет стебель, а стебель это осевой орган растения, связывающий все другие органы и части в стройную конструкцию, оказывая влияние на их развитие. Изменение стебля в процессе эволюции связано с изменением других органов и признаков растения, а также его общей формы [20]. Стебель – это также орган-резервуар неструктурных и структурных углеводов. Первые в дальнейшем используются непосредственно для формирования продуктивности соцветия, в частности для увеличения массы зерновки [5]. Вторые, в первую очередь, определяют устойчивость побега к полеганию [23] и при необходимости после предварительного превращения в более простые формы углеводов также используются для увеличения продуктивности колоса [17]. Поэтому этот орган изучали более детально. В результате было установлено, что по интенсивности (отношению массы побега к его длине) остистые и безостые формы существенно не различались. Установлено было только то, что безостые формы по этому показательно были более разнообразны. Величина коэффициента вариации была в два раза больше (t_{st} = 4,391; P ≤ 999).

Не было обнаружено значимых различий, как второго нижнего, так и верхнего (подколосового) междоузлий по удельной массе. С величиной первого в значительной степени связана устойчивость побега к полеганию [23], а со вторым – еще и продуктивность колоса [25]. Сравниваемые формы не различались и по длине влагалища флагового листа, с которым также связана продуктивность колоса [13].

Особый интерес представляют селекционные индексы, характеризующие «эффективность работы» побега: финно-скандинавский, мексиканский и индекс перспективности, определяемые, соответственно, как отношение количества зерен, массы зерна с колоса и массы 1000 зерен к его длине. При их определении было обнаружено (таблица 3), что у остистых форм финно-скандинавский и мексиканский индексы значительно больше, чем у безостых. Но для последних характерно значительно большее разнообразие, что подтверждается показателями коэффициентов вариации. У финно-скандинавского он больше с вероятностью не менее 99 % (t_{st} = 2,708), а у второго – 95 % (t_{st} =2,627). Индекс перспективности у остистых и безостых форм был практически одинаков.

По коэффициенту устойчивости к полеганию изучавшиеся формы существенно не различались, для обеих было характерно большое варьирование этого показателя. Но обнаружены значимые различий по длине верхнего, колосонесущего междоузлия и длине влагалища верхнего листа, с которыми связывают не только продуктивность колоса [24, 18], но и устойчивость к неблагоприятным условиям [15, 9].

Безостые формы уступали остистым по продуктивности колоса и всем ее элементам (таблица 4). Существенность различий с высокой степенью вероятности доказана по всем изучавшимся признакам за исключением количества цветков в колосе и массы 1000 зерен. Но при этом все признаки безостых форм отличались большими значениями коэффициентов вариации. Этот факт можно рассматривать как возможность улучшения этих признаков при отборе растений с лучшими их значениями.

Учитывая важность продуктивности колоса в формировании уровня урожайности посева, дополнительно был определен ряд индексов, используемых в селекционной практике для оценки физиолого-генетических систем, определяющих такие важные процессы, как аттракция, микрораспределение, адаптивность, горизонтальный иммунитет, толерантность к загущению и другие. Их нельзя описать количественно, они не являются признаками и проявляются только в определенных признаковых координатах, где обнаруживается разнонаправленность их реагирования на экологические и генетические воздействия. Но они быстро и просто определяются без дорогих приборов и оборудования в виде индексов [12].

Определявшиеся индексы характеризовали продуктивность колоса и его

Таблица 3– Сравнение селекционных индексов, характеризующих особенности побега остистых и безостых форм

Показатель	Среднее	Мода	Медиана	Интервал	Коэффициент вариации	Критерий t_{st}
Индекс интенсивности	0,068±0,002	–	0,068	0,068	7,5	1,363
	0,065±0,001	0,075	0,064	0,071	15,0	
Удельная масса верхнего междоузлия, мг	11,6±0,4	12,6	11,5	12,0	23,3	1,250
	12,4±0,5	10,7	11,6	36,4	36,7	
То же 2-го нижнего междоузлия, мг	36,3±1,35	47,5	35,5	53,6	26,5	0,952
	37,9±1,09	38,5	36,7	52,7	25,7	
Финно-скандинавский индекс	0,783±0,020	–	0,775	0,594	17,9	4,128***
	0,666±0,020	0,606	0,668	0,993	27,0	
Мексиканский индекс	0,029±0,001	–	0,029	0,043	31,0	2,857**
	0,024±0,001	0,020	0,023	0,045	37,5	
Индекс перспективности	0,388±0,010	-	0,385	0,485	26,8	0,364
	0,380±0,020	0,398	0,382	0,621	28,2	
Коэффициент устойчивости к полеганию	835±54	–	813	2232	46,5	1,257
	749±42	607	678	1844	50,7	

Таблица 4– Продуктивность колоса остистых и безостых форм и ее элементы

Признак	Среднее	Мода	Медиана	Интервал	Коэффициент вариации	Критерий t_{st}
Масса зерна. г	2,84±0,10	2,68	2,86	3,76	26,4	4,104***
	2,29±0,09	2,28	2,28	3,54	36,7*	
Масса мякины, г	0,795±0,028	0,880	0,780	1,030	25,2	9,500***
	0,757±0,029	0,760	0,740	1,400	34,3*	
Количество цветков, шт.	78,2±1,0	72	800	32	9,6	1,341
	76,0±1,3	80	770	60	15,8**	
Количество зерен, шт.	75,7±1,3	76	76	41	12,6	5,676***
	63,1±1,8	70	66	69	24,8***	
Озерненность, %	90,0±0,6	91,3	90,6	21,2	4,97	6,673***
	79,7±1,4	87,5	83,8	63,0	16,0***	
Масса 1000 зерен. г	37,4±1,2	–	38,3	42,4	22,4	0,960
	35,9±1,0	31	37,3	50,2	25,2	
К хоз.	0,43±0,01	–	0,44	0,453	16,3	5,714***
	0,35±0,01	0,30	0,30	0,310	27,6***	
Плотность колоса	30,2±0,5	30	30	22,5	11,4	6,789***
	35,0±0,5	40	35	20,0	11,9	

Таблица 5– Селекционно-генетические и физиологические индексы колоса остистых и безостых форм озимой ржи

Индекс	Среднее	Мода	Медиана	Интервал	Коэффициент вариации	Критерий t_{st}
Продуктивность колоса	0,780±0,035	0,752	0,787	0,932	25,3	0,935
	0,756±0,048	0,734	0,715	1,015	38,2*	
Потенциальная продуктивность колоса	58,9±1,33	–	59,6	48,1	7,2	7,340***
	46,4±1,64	51,6	49,4	62,2	9,0	
	35,0±0,5	40	35	20,0	11,9	
Линейная плотность колоса	5,83±0,10	6,00	5,71	4,63	12,0	0,289
	5,78±0,14	6,08	6,04	6,25	21,3***	
Удельная масса колосоносного междоузлия	11,6±0,4	12,6	11,5	12,0	23,3	1,250
	12,4±0,5	10,7	11,6	36,4	36,7**	
Мексиканский	0,029±0,001	–	0,029	0,043	27,6	3,517***
	0,025±0,001	0,020	0,024	0,087	40,0*	
Канадский	0,280±0,009	0,254	0,275	0,398	23,2	6,818***
	0,205±0,007	0,230	0,209	0,294	30,2	
Полтавский	0,120±0,005	–	0,110	0,191	33,8	2,857**
	0,100±0,005	0,110	0,090	0,319	50,0*	
Микрораспределений	3,800±0,192	–	3,640	7,440	38,0	1,620
	3,340±0,210	–	3,060	9,910	56,4*	

Рисунок 1. Наряду с безостыми встречаются формы с недоразвитыми остями.

Рисунок 2. Среди безостых наблюдается большое разнообразие по форме колоса

Рисунок 3. Колосья безостых форм варьируют по величине

аттрагирующую способность. В первую группу входят индексы: «продуктивность колоса», «потенциальная продуктивность колоса», «линейная плотность колоса» и «удельная масса колосоносного междоузлия». Во вторую, характеризующую аттрагирующую способность колоса, были отнесены: полтавский, канадский, мексиканский индексы и индекс микрораспределений. Приведенные в таблице 5 данные показывают, что у безостых форм индексы, характеризующие как продуктивность колоса, так и его аттрагирующую способность, как правило, меньше. Но в первой группе различия существенны только по индексу «потенциальная продуктивность колоса», по остальным – находились в пределах ошибки их определения.

В большей степени проявились различия по аттрагирующей способности колоса. Из-за большого разнообразия отдельных величин микрораспределения, о чем свидетельствуют значения коэффициентов вариации, различия между сравниваемыми формами по этому индексу не доказаны.

Коэффициенты вариации по всем индексам были больше у безостых форм. Это позволяет предположить, что их можно улучшить отбором среди них соответствующих форм. Как видно на представленных ниже рисунках, разнообразие у них большое (рис. 1-5).

Выводы: 1.По массе растения остистые и безостые формы не различались, но по массе зерна с растения безостые формы уступали остистым. Для безостых форм характерен значительно больший потенциал кустистости. Колос безостых форм более плотный.

2. Сравниваемые формы не различались по количеству цветков в колосе, массе 1000 зерен, индексу интенсивности побега, прочности стебля, устойчивости к полеганию и индексу перспективности.

3. Коэффициенты вариации изучавшихся признаков и индексов у безостых форм, как правило, больше. Это позволяет предположить, что их можно улучшить отбором среди них соответствующих форм.

Список использованной литературы:

1. Антропов В.И. Рожь СССР и сопредельных стран /В.И. Антропов.– Л.: Издание Всесоюзного института прикладной ботаники и новых культур при СНК СССР и Государственного института опытной агрономии НКЗ РСФСР, тип. «Коминтерн» Центр. изд-ва народов СССР, – 1929.– 366 с. , с илл., черт., картогр. и схем., 1 вклад. лист карт. — (Прилож. 36-е к «Трудам по прикладной ботанике, генетике и селекции»...). Перед загл. авторы-В. и В. Антроповы.

2. Беспалова Л.А. Развитие генофонда как главный фактор третьей зеленой революции в селекции пшеницы /Л.А. Беспалова //Вестник РАН.– 2015.– Т. 85, № 1.– С. 9-11.

Рисунок 4. Безостые формы различаются не только по величине колоса, но и по строению колоска.

Рисунок 5. Два левых колоска типичны для ржи, а у двух правых строение колоска подобно пшеничному.

3. Ведров Н.Г. Селекция и семеноводство яровой пшеницы в экстремальных условиях /Н.Г. Ведров. – Красноярск: Изд-во Красноярского ГУ, 1984.– 240 с.

4. Вольф В.Г. Статистическая обработка опытных данных /В.Г. Вольф.– М.: Колос, 1966.– 255 с.

5. Воробьёв Н.В. Накопление неструктурных углеводов в стеблях риса и их мобилизация при наливе зерна /Н.В. Воробьёв, М.А. Скаженник //Физиология и биохимия культурных растений.– 1987.– Т. 19, № 6.– С. 588-592.

6. Вьюшков А.А. Продуктивность остистых и безостых изолиний яровой мягкой пшеницы на Юго-востоке /А.А. Вьюшков, С.Н. Шевченко, Л.А. Германцев, В.А. Крупнов и др. //Биологические основы селекции.– Саратов, 1991.– С. 159-165.

7. Джелепов К. Изменчивость признака остистости под действием мутагенных факторов у безостых сортов мягкой пшеницы /К. Джелепов //Сельскохозяйственная биология.– 1986.– № 2.– С. 37-40.

8. Евдокимов М.Г. Роль остей в формировании продуктивности яровой твердой пшеницы в условиях Прииртышья /М.Г. Евдокимов, В.С. Юсов // Сибирский вестник с.-х. науки.– 2006.– № 5.– С. 12-19.

9. Ильина Л.Г. Селекция яровой пшеницы в НИИСХ Юго-востока /Л.Г. Ильина // Научные труды НИИСХ Юго-востока.– Вып. 27.– Саратов, 1970.– С.5-126.

10. Калиненко И.Г. Селекция озимой пшеницы: результаты, перспективы, проблемы, поиски / И.Г. Калиненко // Селекция и семеноводство.– 1986.– № 6.– С. 2-7.

11. Кобылянский В.Д. Рожь. Генетические основы селекции /В.Д. Кобылянский.– М.: Колос, 1982.– 271с.

12. Кочерина Н.В. Введение в теорию эколого-генетической организации полигенных признаков растений и теорию селекционных индексов /Н.В. Кочерина, В.А. Драгавцев.– СПб: СЦДБ, 2008.– 88 с.

13. Кошкин В.А. Способ отбора высокопродуктивных растений зерновых колосовых культур /В.А. Кошкин.– Авторское свидетельство СССР № 1410919.– А 01, Н 1/04.– 23,07.1988, Бюл. № 27.

14. Крупнов В.А. Проблемы создания модельного сорта /В.А. Крупнов //Селекция и семеноводство.– 1981.– № 9.– С. 7-11.

15. Кузьмин В.П. Селекция и семеноводство зерновых культур в Целинном крае Казахстана /В.П. Кузьмин.– М.: Колос, 1965.– 199 с.

16. Кумаков В.А. Структура и фотосинтетический потенциал различных сортов яровой пшеницы /В.А. Кумаков //Сельскохозяйственная биология.– 1968.– № 3.– С. 362-368.

17. Лясковский М.И. Полегание злаков и пути его предотвращения /М.И. Лясковский //Физиология и биохимия культурных растений.– 1991.– Т. 23, № 4.– С. 315-328.

18. Мухитов Л.А. Величина подколосового междоузлия и продуктивность сортов яровой мягкой пшеницы разных экологических групп в лесостепи Оренбургского Предуралья /Л.А. Мухитов, Ф.Д. Самуилов // Вестник Казанского ГАУ.– 2014.– № 3.– С. 135-138.

19. Плохинский Н.А. Биометрия. Издание 2-е /Н.А. Плохинский.– М.: Изд-во МГУ, 1970.– 368 с.

20. Попов Г.И. Селекция озимой ржи /Г.И. Попов, В.Т. Васько, Пугач Н.Г. – Л.: Агропромиздат, Ленингр. отд., 1986.– 240 с.

21. Пшеница и ее улучшение. Пер. с англ. Н.А. Емельяновой. Н.М. Резниченко. Под ред. д-ра с.-х. наук М.М. Якубцинера, проф. Н.П. Козьминой и проф. Л.Н. Любарского.– М.: Колос, 1970.– 519 с.

22. Сидоров А.В. Роль остей в формировании урожая и качества зерна яровой пшеницы /А.В. Сидоров, Л.В. Плеханова //Вестник Красноярского ГАУ.– 2013.– № 9.– С. 99-102.

23. Скаженник М.А. Фотосинтетические и продукционные процессы у новых сортов риса /М.А. Скаженник, Н.В. Воробьёв, В.С. Ковалёв, Т.С. Пшеницына // Аграрный вестник Юго-востока.– 2010.– № 3-4 (5-6).– С. 20-23.

24. Тимошенкова Т.А. Зависимость продуктивности современных сортов яровой пшеницы от их морфологических особенностей в условиях степи Оренбургского Предуралья /Т.А. Тимошенкова, Ф.Д. Самуилов //Вестник Казанского ГАУ.– 2011.– № 3 (21).– С. 154-158.

25. Тороп Е.А. Способ оценки селекционного материала озимой ржи на устойчивость к полеганию /Е.А. Тороп, В.В. Чайкин, А.А. Тороп //Аграрная наука Евро-Северо-востока.– 2011.– № 3(22).– С. 14-16.

ЛЕСНАЯ 40-Я ПОЛОСА В КАМЕННОЙ СТЕПИ

Турусова Алла Ивановна
младший научный сотрудник
Научно-исследовательский институт сельского хозяйства
Центрально-Черноземной полосы имени В.В. Докучаева,
Россия, Воронежская область, Каменная Степь

Аннотация. Статья посвящена описанию самой широкой ветроударной и водорегулирующей полосы № 40, представляющей интересный опыт по изучению совместного выращивания дуба черешчатого с другими древесно-кустарниковыми породами.

Ключевые слова: лесная полоса, Каменная Степь, дуб черешчатый, древесно-кустарниковые породы.

На территории НИИСХ ЦЧП им. В.В. Докучаева можно встретить самые разнообразные ландшафты. Но среди них главными являются созданные человеком урочища лесных полос – этих основных преобразователей природы. Благодаря им Каменную степь теперь нередко называют оазисом.

В подавляющем большинстве (73%) насаждения Каменно-степного оазиса размещаются на плоских плакорах или пологих (до 30) плакорных склонах; 66% приходится на полезащитные полосы; почти четвертую часть составляют прибалочные и водоохранные насаждения; довольно большую площадь (около 10%) занимают садозащитные и озеленительно-декоративные полосы [2].

Полезащитные полосы окаймляют поля, имеющие, как правило, форму прямоугольника, длинная сторона которого ориентирована по меридиональному или близкому к нему направлению. Размеры лесных полос и межполосных клеток на территории института разнообразны. Их можно подразделить на две системы. Первая располагается в юго-западной части Каменной степи и представлена полосами посадок 1893-1903 гг. Характерной ее чертой является большая ширина лесных полос (30-60, а иногда 100 и даже 200 м) и малые размеры межполосных клеток (от 7 до 29 га). Средняя лесистость этой части землепользования института составляет около 20%. Во вторую систему лесных полос условно можно объединить все посадки послереволюционного периода. Основные полосы этой системы сориентированы поперек склона и имеют достаточно большую ширину, хотя и лишены кустарниковых опушек. Длина полей и межполосных клеток во много раз (чаще в 3 раза) превышает ширину. Это полностью соответствует современным требованиям организации территории. Многие полосы на этом участке создавались с 1948 по 1953 г. Они состоят из очень модных в те годы пород: клена американского и ясеня пушистого с редким участием дуба обыкновенного, который из-за недостаточного ухода находится в угнетенном состоянии и в большинстве случаев выпадает из состава насаждений. С 1960 по 1969 г. дополнительно создано 39,16 га опытных насаждений, не нарушивших общей структуры организации полей, но серьезно улучшивших систему полос. Современная облесенность этой части территории института составляет 4%.

Самой значимой по научному содержанию эксперимента из этих насаждений является лесная полоса №40, представляющая интересный опыт по изучению совместного выращивания дуба черешчатого с другими древесно-кустарниковыми породами. Это самая широкая ветроударная и водорегулирующая полоса, расположенная на водоразделе балок Таловая и Озерки [5].

Приемником Г.Ф. Морозова в 1903 г. Н.А. Михайловым был заложен специальный опыт в лесной полосе № 40. Она посажена весной 1903 г. на выровненном участке по распаханной 25-летней залежи после летнего сельскохозяйственного пользования. Ширина полосы 100,7 м; длина 724 м; площадь 7,3 га [3]. Вся полоса разбита на 14 участков, два из которых (северный и южный) – являются закрайками; остальные 12 участков площадью по 0,59 га – опытными. Дуб посажен на каждом участке с одним из компонентов (50% дуба и 50% примеси) при размещении 1х1 м, таким образом, что дуб со всех четырех сторон окружен испытуемой породой, а она в свою очередь тоже с четырех сторон окружена дубом. На участке № 1 посажены дуб и ясень обыкновенный; на участке № 2 – дуб и клен татарский, на участке № 3 дуб и береза бородавчатая, на участке № 4 – дуб и бересклет европейский, на участке № 5 – дуб и клен ясенелистный, на участке № 6 – дуб и желтая акация, на участке № 7 – только дуб, на участке № 8 – дуб и вяз обыкновенный, на участке № 9 – дуб и жимолость татарская, на участке № 10 – дуб и клен остролистный, на участке № 11 – дуб и сосна крымская, на участке № 12 – дуб и липа с небольшой примесью груши в западной части участка. Крайние (вне опыта) участки посажены по схеме однокустарникового типа с участием дуба, березы, ясеня, груши, сосны и кустарников – жимолости, желтой акации, татарского клена и бузины. Все породы высажены 2-летними сеянцами за исключением сосны крымской, которую сажали трехлетками [1].

Этот уникальный опыт имеет огромное значение для понимания биологических взаимовлияний, протекающих в лесонасаждениях и для разработки новых типов посадок [4].

Посадки 1904-1905 гг. были в основном продолжением опытов по размещению посадочных мест в насаждениях на склоновых землях.

Полезащитные и противоэрозионные лесные насаждения, Каменной Степи не только в корне преобразовали внешний вид местности, но и в значительной мере улучшили физическое состояние окружающей среды. В первую очередь это проявляется в изменениях микроклимата приземного слоя воздуха и почвы прилегающей территории. Так, ветер под

Таблица 1. - Изменение скорости ветра в зоне влияния широкой лесной полосы в холодное и теплое время года (данные А.Р. Константинова)

Место измерения	Скорость ветра на высоте 1,5 м над почвой в % от первоначальной в степи	
	25.III ветер Ю-В[10]	5.VIII ветер Ю-В[6]
Лесная полоса № 40	64	42
Западная опушка	38	0
10 м к западу от лесной полосы	35	0
25 м то же	30	18
50 м -"-	28	40
75 м к западу от лесной полосы	20	35
100 м то же	30	48
150 м -"-	45	50
200 м -"-	46	50
250 м -"-	58	75
300 м -"-	68	80
350 м -"-	70	90
400 м -"-	72	82
Среднее по профилю	46	51

[1] Средняя высота верхнего яруса насаждения 20 м

действием системы лесополос теряет значительную часть своей силы. Дальность ветрозащитного влияния насаждений зависит прежде всего от высоты деревьев, которая, как известно, определяется составом, возрастом и состоянием пород.

О ветрозащитном действии 100-метровой полезащитной лесной полосы № 40 можно судить по данным таблицы 1.

Лесная полоса № 40 входит в экскурсионный маршрут № 1. Она издавна облюбована грачами. Грачи ускорили гибель березы. Еще в начале 50-х гг. березовые секции этих полос находились в удовлетворительном состоянии, хотя деревья уже начинали суховершинить. Тонкие гибкие веточки березы – идеальный материал для грачиных гнезд, и каждую весну птицы обламывали их для строительства новых и ремонта старых своих жилищ. Разраставшиеся постройки сливались в огромные глыбы, ломавшие ветви и рушившиеся вниз. Тысячи птиц после окончания гнездового периода каждый вечер прилетают сюда на ночлег. От этого тоже страдают кроны.

Каменную степь ежегодно посещают десятки экскурсий работников сельского и лесного хозяйства из разных областей нашей Родины и из-за рубежа, чтобы ознакомиться с уникальным опытом защитного лесоразведения, наиболее полно сохранившимся до настоящего времени.

Насаждения разных периодов создания лесных полос в Каменной Степи являются наглядной школой для агролесомелиораторов и лесоводов. Десятки студентов, аспирантов и научных работников ежегодно работают в Институте им. Докучаева, черпая разнообразные знания и используя эту природную лабораторию, чтобы разрабатывать новые пути развития агролесомелиоративной науки и практики.

Список использованной литературы:

1. Лесные полосы Каменной степи: сб. научных статей. Воронеж: Центрально-Черноземное книжное изд-во, 1967. 382 с..

2. Мильков Ф.Н. Каменная степь (опыт ландшафтно-типологической характеристики) / Ф.Н. Мильков, А.И. Нестеров, Н.Г. Петров, М.В. Гончаров. Изд-во ВГУ, Воронеж 1971. - 176 с.

3. Павловский Е.С. Выращивание защитных насаждений в Каменной степи / Е.С. Павловский. М.: Изд-во «Лесная промышленность» Москва, 1965. - 170 с.

4. Преобразование природы в Каменной степи, Москва. Россельхозиздат, 1970.- 302 с.

5. Турусов В.И. Опыт лесной мелиорации степных ландшафтов (К 125-летию Особой экспедиции В.В. Докучаева) / В.И. Турусов, А.А. Лепехин, А.С. Чеканышкин. Каменная степь, 2017. – 228 с.

FOREST 40TH STRIP IN THE STONE STEPPE

Turusova A.I.

Abstract. Article is devoted to the description the widest vetroudarny and water regulating strip No. 40 representing useful experience on studying of joint cultivation of an oak chereshchaty with other wood and shrubby breeds.

Keywords: forest strip, Stone Steppe, oak chereshchaty, wood and shrubby breeds.

References:

1. Forest strips of the Stone steppe: collection of scientific articles. Voronezh: Central Chernozem book publishing house, 1967. 382 p.

2. Milkov F.N. Stone steppe (experience of landscape and typological characteristic) / F.N. Milkov, A.I. Nesterov, N.G. Petrov, M.V. Goncharov. Publishing house VSU, Voronezh 1971. - 176 p.

3. Pavlovsky E.S. Cultivation of protective plantings in the Stone steppe / E.S. Pavlovsky. M.: Forest Industry publishing house Moscow, 1965. - 170 p.

4. Transformation of the nature in the Stone steppe, Moscow. Rosselkhozizdat, 1970. - 302 p.

5. Turusov V.I. Experience of forest melioration of steppe landscapes (To the 125 anniversary of the Special expedition of V.V. Dokuchayev) / V.I. Turusov, A.A. Lepyokhin, A.S. Chekanyshkin. Stone steppe, 2017. – 228 p.

УДК 747.023

МЕБЕЛЬ ИЗ МАТЕРИАЛОВ ВТОРИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ. АПСАЙКЛИНГ

Барабанщикова Н.А., Калмыкова К.А., Переходина А.В.
ст. гр. ДАС-1-15
ВолгГТУ ИАИС, г. Волгоград, РФ
Email: perehodina9a@mail.ru
Матовников С.А.
Заместитель директора по учебной работе каф. ДиМДИ
ВолгГТУ ИАИС, г. Волгоград, РФ

Аннотация. Вторичная переработка имеет огромное значение как для экологии, так и для дизайна. С появлением вторичной переработки появился такой тренд, как апсайклинг. Это оригинальный вид переработки мусора, который одновременно является и ремеслом, и творческим процессом, и хобби, в результате которого получаются необычные и полезные в повседневном обиходе вещи.

Ключевые слова: вторичная переработка, вторсырье, экодизайн, апсайклинг.

Вторичная переработка (рециклинг отходов (англ. recycling), рециклирование и утилизация отходов) — повторное использование или возвращение в оборот отходов производства или мусора.

Отходы производства - остатки сырья, материалов и полупродуктов, которые образовались при получении определенной продукции, частично или полностью утратившие свои качества.

Отходы потребления - это продукты производственно-технического и бытового назначения, которые непригодны для дальнейшего использования (по прямому назначению), например, подержанные изделия из пластмасс, резины и др.

Вторичные материальные ресурсы (ВМР) - совокупность отходов производства и потребления, которые в дальнейшем могут использоваться как основной или вспомогательный материал для выпуска целевой продукции.

Вторичная переработка имеет огромное значение. На сегодняшний день вторичное использование многих материалов намного выгоднее, чем их первичная переработка.

Использование материалов вторичной переработки в качестве новой ресурсной базы — одно из направлений переработки материалов в мире, которое динамично развивается. Для России это направление является сравнительно новым. Тем не менее интерес к получению недорогих ресурсов, которыми являются вторичное сырье, очень весомый.

Большое количество разнообразных отходов может использоваться вторично. Для любого типа сырья существует определенная технология переработки.

Виды вторичного сырья: стекло; макулатура; металлолом; нефтепродукты; химикаты; электроника; пластмассы; биологические; древесина; резина; строительные.

Экологичный образ жизни на данный момент становится одним из ведущих трендов, называемым апсайклинг. Он нужен не только чтобы предотвратить загрязнение окружающей среды, но и дать возможность проявить людям свои творческие способности. Также это является отличным способом экономии, которая свойственна не только людям с ограниченным бюджетом, но и вполне обеспеченным слоям населения.

В дословном переводе с английского слово «upcycling» означает «вторичное использование», «переработка», «вторая жизнь вещей». Из этого становится понятен и сам смысл. Это оригинальный вид переработки мусора, который одновременно является и ремеслом, и творческим процессом, и хобби, в результате которого получаются необычные и полезные в повседневном обиходе вещи. Например, проекты с повторным использованием тщательно отсортированных материалов, оставшихся от снесенных старых зданий

Рис. 1. Мебель команды дизайнеров «13 RiCrea» [3].

Рис. 2. Мебель из обрезков кожи [3].

Рис. 3. Мебель из обломков лодок [3].

[4].

Продукция, которая создана из вторичного сырья, является экологически чистой, а в дополнение к этому, ее существование значительно сокращает количество отходов.

Из переработанных материалов можно производить что угодно, т. к. по характеристикам вторичное сырье почти не уступает первичному.

В настоящее время множество фирм занимается производством мебельных форм из вторсырья.

Дизайнеры и архитекторы со всего мира используют различные виды вторичного сырья в своей работе. Например, команда дизайнеров под названием «13 RiCrea» производит мебель из отходов обувного и кораблестроительного производства: латекса, пластика и фетра (рис. 1).

При производстве мебели используются и отходы самого мебельного производства. Например, дизайнер Пепе Хейкуп создает стулья и кресла из обрезков кожи (на фабриках количество обрезков составляет около 30% от всей используемой кожи) (рис. 2). Датский дизайнер, по имени Джо Мистерс, для создания мебели использует бракованные деревянные бруски. В коллекции его работ обивкой для мебели служат лоскуты старых одеял и остатки мебельной ткани.

В России также производят полезные изделия из вторичного сырья, но в меньших объемах. Например, в Волгограде - строительные блоки из пластика, в Подмосковье - ручки из TetraPak-а, в Екатеринбурге - пластиковые бруски, из которых делают скамейки. Также на территории России существует дизайн-завод «Flacon», который производит сумки из ненужных баннеров. Интересный дизайн предлагает московский бренд Like Lodka — нетрудно догадаться, что мебель они производят из обломков лодок (рис. 3) [2].

Студенты института архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета на собственном опыте убедились в выгодности использования вторичных материалов. На региональной выставке СтройЭКСПО 2017 были оформлены 3 стенда интерьера жилых комнат – вся мебель была создана из картонных коробок (рис 4.).

Итальянский дизайнер Джорджио Капораso (Giorgio Caporaso) разрушает стереотип о том, что картон – это всего лишь непрочный упаковочный материал. Он создал коллекцию мебели из переработанного гофрокартона. В модульный шкаф можно складывать стопки книг, на стульях сидеть, стол накрывать для семейных обедов – ничего не прогнётся, не сломается. Боковые панели сделаны из ДВП и бамбукового волокна, их можно сделать и цветными. Детали модульного шкафа можно компоновать как угодно, а

Рис. 4. Мебель из картонных коробок – опыт студентов ИАиС ВолгГТУ.

Рис. 5. Мебель из переработанного гофрокартона [1].

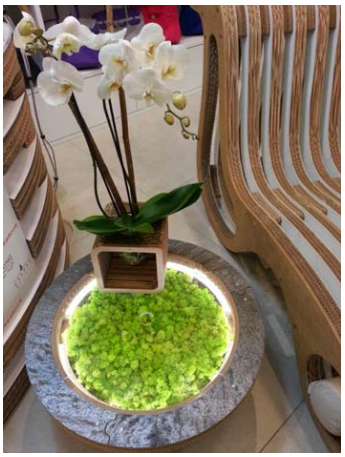


Рис. 6. Картонный стол [1].

Рис. 7. Картонная мебель [1].

Рис. 8. Мебель из ржавых металлических листов [1].

Рис. 9. Мебель из промышленных отходов и мусора [1].

Рис. 10. Бумажная мебель Shredded [1].

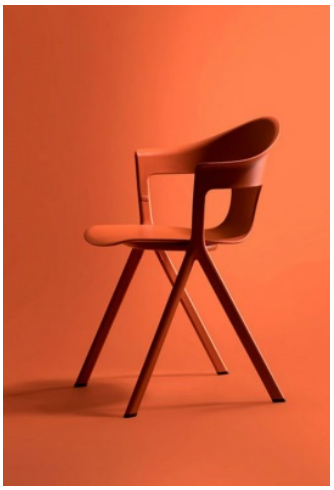


Рис. 11. Мебель из переработанных материалов [1].

Рис. 12. Кухонный гарнитур IKEA [1].

Рис. 14. Мебель из автомобильных покрышек [2].

Рис. 13. Мебель из опилок и пластиковых пакетов [2].

если картонная деталь испортится, секцию легко разобрать и заменить (рис. 5). В картонный стол дизайнер даже смог встроить подсветку – внутри спрятана энергосберегающая лампа и есть отделение для хранения. Столешница декорирована стабилизированным мхом – это натуральный мох, в котором «заморозили» все биологические процессы. Получился настоящий памятник современному экодизайну (рис. 6).

Австралийская компания Karton Cardboard Furniture начала производство картонной мебели ещё в 1980-х годах. Сегодня в ассортименте компании есть кресла, кровати, столы, комоды, перегородки и офисная мебель. Потребителю предлагают купить картонные листы и самостоятельно собрать мебель без помощи клея и инструментов. Процесс сборки прост, а конструкция получается прочной благодаря хитрой системе швов и складок. Сами листы изготавливают из переработанного твёрдого картона толщиной от 1,5 до 3,6 мм (рис. 7).

Голландец Денис Слутвег с помощью высокотехничных пил и сварочного аппарата кроит мебель из ржавых металлических листов. Витрины, шкафы и кабинеты из металлолома особенно популярны в интерьерах стимпанк. Каждую вещь дизайнер создаёт по индивидуальному заказу в единственном экземпляре (рис. 8).

Братья Фернандо и Умберто Кампана из Бразилии – ветераны экодизайна. Они используют не переработанные материалы, а промышленные отходы и мусор: остатки картонных упаковок, верёвки, деревянные щепки. Материалы они находят на свалках или вылавливают из океана. Долгие годы их творения из мусора не признавали всерьёз, да и не на каждом их кресле можно посидеть. Но именно братья Кампана изменили отношение к переработанному сырью у именитых дизайнеров. Сегодня их мебель продаётся на аукционах Sothebys, а сами дизайнеры создают мебель для известных мебельных компаний, в том числе для одного из самых популярных итальянских брендов Edra (рис. 9).

Дизайн-студия Jens Praet из Бельгии создала коллекцию бумажной мебели Shredded. Название подсказывает, где дизайнеры берут материалы – измельченную бумагу из шредера смешивают со смолой и помещают под пресс. Получается композитный материал, прочный как дерево. Таким образом компания создаёт офисную мебель – именно отсюда и поставляется исходный бумажный материал. В среднем за день в большом офисе «производят» 3–5 кг обрезков – этого хватит, чтобы создать стул (рис. 10).

Британская компания Allermuir пригласила дизайнера Бенджамина Хьюберта для разработки коллекции мебели из переработанных материалов. Стильную новинку представили на Лондонском фестивале дизайна в сентябре 2017 года. Внутри рамы стульев сделаны из переработанного алюминия, сиденья и столешницы – из переработанного древесного волокна, поверхность покрыта нейлоном (рис. 11).

Известная мебельная кампания IKEA выпустила кухонный гарнитур из переработанной пластмассы и восстановленной древесины (рис. 12)[1].

Kulla (Израиль) – бренд, основателями которого стали Ади Шпигель и Керен Томер. Они придумали технологию созда-

ния табуретов из опилок и пластиковых пакетов. Их запекают в алюминиевой форме в обычной бытовой печи. К получившемуся сиденью прикручивают ножки, чтобы получить табурет (рис. 13).

Американский дизайнер Лео Кемпф дал вторую жизнь старым автомобильным покрышкам. Из нарезанной полосками и специально обработанной резины создаются комфортные кресла-качалки (рис. 14).

Ателье в Марракеше под названием «Мадам Пластик» вяжет из пластиковых пакетов сумки и корзинки. Часто фирма получает интересные заказы от разных знаменитых марок — Caravane, Comme des Garçons, Sonia Rykiel. А швейцарский дизайнер Анн-Сесиль Раппа делает с ними вещи для интерьера. Особого внимания достоин ярко-розовый коврик Latifa, имитирующий шкуру (рис. 15)[3].

Также можно не только создать уникальный интерьер и предметы мебели с помощью отслуживших и уже ненужных подручных материалов, но и целые дома строить по технологии апсайклинга. Это, конечно, не элитные виллы, а всего лишь домики из самых обыкновенных морских контейнеров (рис. 16).

Особенно активно апсайклинг используется в винтажном стиле. Начиная от украшений и заканчивая предметами интерьера. И шкатулки, и браслеты, и вазоны, и светильники, которые способны превратить любой скучный и обыденный интерьер спальни или зала в винтажные хоромы с особой изысканной и уютной атмосферой. Маленькие вешалки из вилок или более массивная вешалка из велосипеда, люстры из стеклянных бутылок, подставки под горячее или коврики для обуви из бутылочных пробок, подставки для тарелок из вешалок, зеркальца из бадминтонных ракеток - все это можно сделать своими руками с минимальными финансовыми затратами (рис. 17).

Кроме этого, апсайклинг включает в себя и смежные с ним творческие виды деятельности, такие как хэнд-мейд, артпластик, пэчворк, картонаж, лэмпворк.

Рис. 15. Изделия ателье «Мадам Пластик» [2].

Рис. 16. Дом, построенный по технологии апсайклинга [4].

Рис. 17. Апсайклинг в декоре [4].

Апсайклинг имеет множество неоценимых преимуществ, начиная от его пользы для экологии, заканчивая его экономичностью и отличными возможностями для творческой деятельности. Потому этот эко-тренд стремительно набирает популярность и приобретает все большее число поклонников, как за рубежом, так и в России [4].

Список использованной литературы:

1. Аргунова Т. Мебель из вторсырья, за которую не стыдно. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.berlogos.ru/article/mebel-iz-vtorsyrya-za-kotoruyu-ne-stydno/ (Дата обращения: 10.12.2018).

2. Ельцова Ю. Безотходное производство: 6 марок мебели из мусора. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.the-village.ru/village/service-shopping/style-guide/222239-leftovers

3. Иванова Е. Переработка дизайна. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://design-mate.ru/read/an-experience/design-recycling (Дата обращения: 10.12.2018).

4. Однорог Ю. Новая жизнь ненужных вещей – апсайклинг снова в моде. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://miridei.com/idei-dlya-doma/interior-ideas/novaya-zhizn-nenuzhnyh-veschej-apsajkling-snova-v-mode/ (Дата обращения: 10.12.2018).

© Н.А. Барабанщикова, К.А. Калмыкова, А.В. Переходина, С.А. Матовников, 2019

УДК 726.03

КУЛЬТОВЫЕ СООРУЖЕНИЯ МЕСОПОТАМИИ

Крыжевски О.О., Переходина А.В.
ст. гр. ДАС-1-15
ВолгГТУ ИАИС, г. Волгоград, РФ
Email: perehodina9a@mail.ru
Белова Е.С.
Стар. Преп. Каф. ДиМДИ
ВолгГТУ ИАИС, г. Волгоград, РФ

Аннотация. Главным сооружением Месопотамии был зиккурат. Он имел ярусы, количество которых составляло от трех у шумеров и до семи у вавилонян. Также в зависимости от числа ярусов менялась и их колористическая палитра, которая в дальнейшем нашла свое применение в геральдике. А его форма отразилась в современной архитектуре.

Ключевые слова: культовые сооружения, Месопотамия, зиккурат, геральдика.

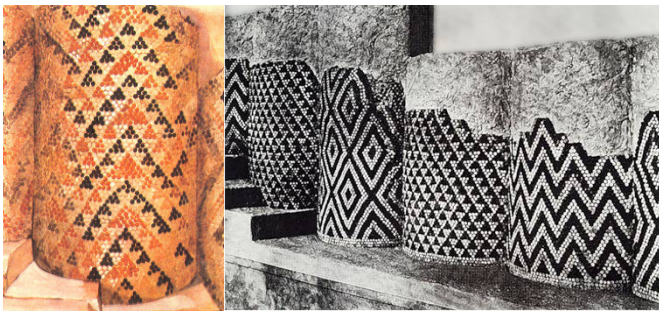


Рис 1. Мозаика Красного дома [3].

Рис. 2. Зиккурат царя Ур-Намму в городе Ур [5].

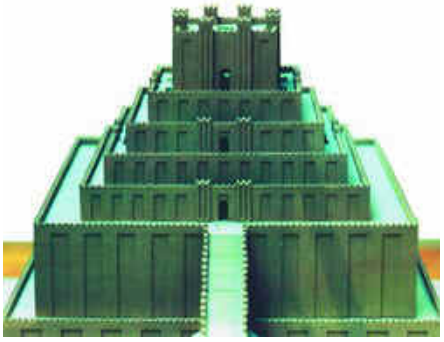


Рис. 3. Храм бога Бела-Мардука Этеменанки [8].

Рис.4. Цветовое решение семиступенчатого зиккурата.

Таблица 1. Цвет в геральдике [7]

Цвета (металлы и эмали)	Название цвета, принятое в геральдике	Символическое значение		
		Явления природы	Качества характера, души человека	Философские понятия
Желтый	Золото	Солнце	Великодушие, щедрость	Справедливость
Белый	Серебро	Луна, вода, снег	Чистота	Наивность
Красный	Червлень	Огонь	Храбрость, мужество, отвага	Любовь
Синий	Лазурь	Небо	Верность, справедливость	Вера
Зеленый	Зелень	Растения	Молодость, радость	Надежда
Черный	Чернь	Земля	Образованность, скромность	Смирение
Фиолетовый	Пурпур	-	Благородство, достоинство	Мудрость (благоразумие)

1. Историческая справка.

Первые города появились на территории Двуречья. В IV тыс. до н.э. здесь возникают города-государства. В каждом из таких городов был дворец правителя и глинобитные жилые постройки, а центром города являлся храмовый комплекс в виде высокой ступенчатой башни – зиккурата.

Религия шумеров строилась на исполнении божественной воли. Их вера почти полностью основывалась на политеизме (многобожие), каждый храмовый комплекс был посвящен отдельному богу. Для шумеров зиккурат олицетворял космическую ось, которая служила связующей вертикалью между небом и землей, землей и подземным миром.

2. Архитектура города Урук.

Значительный вклад в развитие цивилизации Шумеров внес город Урук, который был расположен на р. Евфрате. В IV тыс. до н.э. он представлял собой самый крупный город Месопотамии. В нем находилось несколько храмовых комплексов, которые поражали значительными размерами. В своих постройках шумеры компенсировали дефицит камня и дерева кирпичом, который изготавливался из сырой глины и тростника. Но такие строения нуждались в регулярной реставрации, потому как были чрезвычайно недолговечны. Поэтому шумеры облицовывали здания, чтобы защитить их от воздействия воды - делали длинные конусы из глины, обжигали, затем окрашивали в черный, красный и белый цвета. После вдавливали в глиняные стены, составляя красочную мозаику с плетеными узорами. Так, например, был украшен Красный дом Урука, в котором проводили народные собрания и заседания совета старейшин.

3. Устройство зиккурата и его цветовое решение.

Самым значительным культовым сооружением в Древней Месопотамии являлся зиккурат. По форме он напоминал искусственный холм, символизирующий святилище, которое шумеры утратили, переселившись с горной местности на равнины Месопотамии [9]. Зиккурат имел вид многоступенчатой башни, ярусы которой уменьшались кверху. Число террас составляло от трех у шумеров и до семи у вавилонян. Сооружение было монолитным, если не принимать во внимание дренажные каналы и небольшой храм на вершине. Примером тому служил построенный царем Ур-Намму из III династии Ура храмовый комплекс, находившийся на территории древнего города Ура. Наклонные поверхности этого зиккурата разделены плоскими нишами, уменьшающими ощущение монументальности здания. Верхние уровни были невысокими по сравнению с нижним уровнем, на который ведут три лестницы – две боковых и одна центральная. Этот зиккурат является наиболее уцелевшим из дошедших до наших дней.

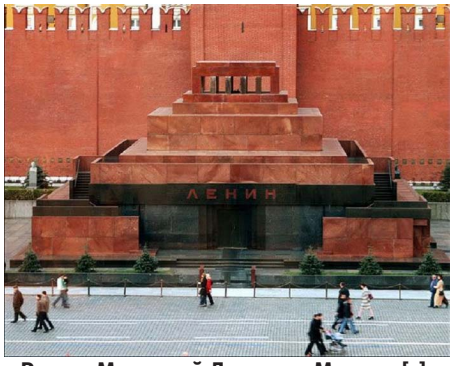


Рис. 5. Мавзолей Ленина в Москве [1].

Рис. 6. Боровицкая башня Кремля [1].

Кирпич, который использовали в строительстве храмов проходил различную обработку для каждого яруса – это придавало каждому из них свой уникальный цвет. Основание зиккурата воздвигалось из кирпича с битумной обмазкой черного цвета. Средняя терраса строилась из обожженного кирпича и была красного цвета. А завершение зиккурата окрашивалось в белый цвет.

Цветовое решение храма носит как конструктивный, так и символичный характер, раскрывающийся в истории бога Нанны, который был зачат на земле, спустился под землю и вознесся на небо.

Семиступенчатые зиккураты появились в Вавилоне и представляли собой тяжеловесные сооружения из семи ярусов, которые также как и трехступенчатые символизировали связь неба и земли. Один из наиболее ярких примеров таких храмов является храм бога Бела-Мардука – Этеменанки [2]. Зиккурат был сооружен под управлением архитектора из Ассирии Арадахдешу. Общая высота составляла около 100 метров, а диаметр порядка 90 метров. Святилище, располагавшееся на вершине зиккурата было облицовано глазурованным кирпичом и посвящалось главному богу Вавилона – Мардуку.

Семиступенчатые зиккураты окрашивались в цвета, которые соответствовали семи небесным светилам (луна, солнце и пять планет). Колористическое решение ступеней зиккурата изучали Шуази О. и Фергюсон А. и выдвинули свои теории. По теории Шуази вавилонский зиккурат был окрашен следующим образом: черная платформа (Сатурн, Нинурта – бог счастливой, справедливой войны, витязь богов), белая платформа (Меркурий, Набу – бог мудрости, покровитель писцов), пурпурная платформа (Венера, Иштар – богиня плодородия и плотской любви), синяя платформа (Юпитер, Мардук – верховное божество, покровитель Вавилона и отец Набу), ярко-красная платформа (Марс, Ниргал – хтоническое божество (олицетворял силы подземного мира), бог смерти и войны), серебряная платформа (Луна, Син – бог луны), золотая платформа (Солнце, Шамаш – бог солнца). А по теории Фергюсона первый ярус был окрашен в черный цвет и посвящался Сатурну; второй — оранжевого цвета — Юпитеру; третий, красный,— Марсу; четвертый, цвета золота,— Солнцу; пятый, желтый,— Венере; шестой, голубой,— Меркурию, и седьмой, серебряный,— Луне [6].

Хотя жители древних цивилизаций отождествляли цвета ступеней зиккуратов с цветами планет, их теория носит в большей степени культурологический характер. На самом деле цвета «их» планет не соответствуют реальному свечению небесных тел.

Также цвета ярусов зиккурата можно сравнить с цветами металлов: первый – черный – свинец; второй – красно-коричневый – олово; третий – красно-розовый – железо; четвертый – золотистый – золото; пятый – бело-золотистый – медь; шестой – темно-синий – ртуть; седьмой – серебристый – серебро.

В древности цветовая и символическая картина зиккурата была дополнена зеленью садов, выращенных на террасах, и праздничным многоцветием религиозных событий.

4. Цвета зиккурата в геральдике

Используемая в колористическом решении зиккурата палитра, в последствие нашла свое применение в геральдике (см. таблица 1).

Рис. 7. Сталинские высотки [1].

5. Современные интерпретации зиккурата

Зиккураты нашли свое воплощение и в современной архитектуре. Самое известное здание современности, построенное по принципу зиккурата, - мавзолей Ленина в Москве.

Также аналогичная форма сооружения прослеживается в следующих постройках:

Китайским аналогом зиккурата служит Алтарь Неба (Тьен Тан), или Круглая Возвышенность, расположенная к югу от

Рис. 8. Тьен Тан.[4]

Пекина. Четыре лестницы, сориентированные по странам света, ведут на три круглые террасы разной высоты, помещенные одна над другой и снабженные перилами. На второй террасе расположены таблички, посвященные Солнцу, Луне, Большой Медведице, пяти планетам, 28 Лунным домам (Сиеу) и звездам [2].

6. Вывод.

Форма зиккурата остается актуальной, и по сей день. Его интерпретации встречаются в работах современных архитекторов в разных уголках мира. Современный «зиккурат» в большинстве своем утратил культовое или религиозное предназначение, и стал использоваться как наиболее удачное конструктивное решение.

Список использованной литературы:

1. Агентство русской информации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.ari.ru/ari/2010/11/02/zhrecy-zikkurata-na-krasnoy-ploshchadi-zasvetilis-na-tv (Дата обращения: 01.12.2018).

2. Бочкарев Е.В. Зиккурат - это что та-

кое? Символика архитектуры зиккуратов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://fb.ru/article/158127/zikkurat---eto-chto-takoe-simvolika-arhitekturyi-zikkuratov (Дата обращения: 01.12.2018).

3. Генофонд РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://xn--c1acc6aafa1c.xn--p1ai/?page_id=17375 (Дата обращения: 02.12.2018).

4. Грефенштейн А.П. Краткая энциклопедия символов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.symbolarium.ru/index.php/ (Дата обращения: 01.12.2018).

5. Достояние Планеты [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://dostoyanieplaneti.ru/2922-mesopotamskij-zikkurat-v-gorode-ure-doroga-v-nebo (Дата обращения: 04.12.2018).

6. Информационно-аналитический ресурс «Похоронный портал» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://funeralportal.ru/ency/35403.html – (Дата обращения: 04.12.2018).

7. Уральская геральдическая ассоциация [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.simbolarium.ru/old/h-urga/theory/teory-zvet.htm (Дата обращения: 04.12.2018).

8. Чудеса Света [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://1chudo.ru/megality/71-zikkurat-etemenanki-ili-chto-takoe-vavilonskaya-bashnya.html (Дата обращения: 04.12.2018).

9. Энциклопедия «Кругосвет» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.krugosvet.ru/enc/kultura_i_obrazovanie/religiya/ZIKKURAT.html – (Дата обращения: 04.12.2018).

© О.О. Крыжевски, А.В. Переходина, Е.С. Белова, 2018

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ КАК ОСНОВА ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ

Австриевских Наталья Романовна
Магистрант кафедры «Экономики, экономического анализа и менеджмента им. Н.Г. Нечаева»
ФГБОУ ВО Елецкий государственный университет им. И.А.Бунина
Россия, Липецкая область, г. Елец
Научный руководитель: **Пищулин Владимир Николаевич**
Кандидат педагогических наук, доцент кафедры экономики, экономического анализа и менеджмента им. Н.Г. Нечаева
ФГБОУ ВО Елецкий государственный университет им. И.А.Бунина
Россия, Липецкая область, г. Елец

Аннотация. В данной статье рассмотрен один из современных инструментов стратегического планирования хозяйственной деятельности организации – бизнес-план. Обоснована важность его разработки и применения при ведении бизнеса в современном мире. В статье автор раскрывает основные этапы создания, порядок работы, цель и целевую аудиторию, а также структуру бизнес-плана, включающую в себя краткое описания проекта, анализ рыночной ситуации, план маркетинга, продаж, производственный, организационный и финансовый план.

Ключевые слова: стратегическое планирование, бизнес-план, бизнес-идея, хозяйственная деятельность организации.

Современные подходы к стратегическому планированию хозяйственной деятельности организации должны обеспечить ей динамичное развитие, увеличение конкурентоспособности, а также умение адаптироваться к перманентным изменениям во внешней среде. В планировании нуждается каждая организация, поскольку стратегия развития бизнеса позволяет оценить возможности, уровень конкурентоспособности, объёмы производства предприятия, спрос и предложение на рынке.

В настоящее время одним из важнейших инструментов оценки эффективности формирования и развития современных организаций или планируемых бизнес-проектов уже, действующих на предприятии является бизнес-план. Это документ, описывающий определенную бизнес-идею и возможные пути ее реализации. В данном документе определяется стратегия развития и управления организацией, подробно оцениваются экономические и финансовые вопросы, а также дается оценка того, насколько реально реализовать данную бизнес-идею, какую рентабельность обещает проект и с какими рисками он сопряжен.

Бизнес-план является одним из краеугольных камней современной хозяйственной деятельности организации. Отказ от работы над ним является недопустимой ошибкой функционирования организации, поскольку бизнес-план имеет большое значение для управленческого персонала, так как точно определяет цели предприятия, сроки и способы их достижения.

Как показывает практика, существует несколько основных причин для составления бизнес-плана. Во-первых, данный документ дает возможность предвидеть и устранить хозяйственные проблемы на перспективу. Это связано с тем, что процесс разработки бизнес-плана обуславливает проведение анализа рыночной ситуации, составление прогнозных отчетов, сравнение фактических и плановых показателей деятельности организации. Во-вторых, бизнес-план, являясь стандартным документом современного делового мира, представляет собой «лицо» организации и дает возможность привлечь необходимые для реализации бизнес-идеи инвестиции. В-третьих, возможность использовать бизнес-план как инструмент контроля и управления во внутренней деятельности организации [3].

Для разработки успешного бизнес-плана руководству организации необходимо ответить на следующие ключевые вопросы:

- какой товар или услугу предлагает организация, какие потребности она удовлетворяет?
- кто будет являться потенциальным потребителем товара или услуги?
- как организация собирается достичь своей целевой аудитории?
- каким образом организация намерена финансировать данный бизнес?

Работа над бизнес-планом проводится в несколько этапов, на которых определяются цели разработки бизнес-плана, целевая аудитория и структура бизнес-плана, осуществляется сбор и систематизация информации для подготовки всех разделов, а также оформление бизнес-плана.

Помимо основной цели разработки бизнес-плана – планирования хозяйственной деятельности организации в краткосрочном и долгосрочном периодах в соответствии с ее возможностями и потребностями рынка, преследуются и другие цели:

- определение степени реальности достижения целей, поставленных перед организацией;
- установление целесообразности реорганизации уже существующей организации или создания новой;
- определение перспективных рынков сбыта и места организации на них;
- оценка затрат на производство и сбыт, а также сравнение их с ценами, по которым будут продаваться товары или предоставляться услуги, чтобы определить потенциальную прибыльность продукции;
- анализ материального и финансового положения организации;
- определение рисков, сопряженных с реализацией бизнес-плана и др.

Целевую аудиторию бизнес-плана можно разделить на внутренних и внешних потребителей. К первым относятся заинтересованные лица, которые либо вкладывают собственные средства в реализацию бизнес-плана, либо являются участниками его реализации. К внешним потребителям относятся заинтересованные лица, как правило, не участвующие в реализации бизнес-плана, но вкладывающие в него свои инвестиции. Отметим, что все внешние потребители бизнес-планов, независимо от специализации, объединены двумя важными принципами. Во-первых, они ищут проекты, которые обеспечивают максимальную рентабельность

вложенных инвестиций. Во-вторых, видят прямую зависимость между рентабельностью инвестиций и предполагаемым риском [2].

Являясь структурированным документом, на практике, бизнес-план не имеет определенного стандарта его составления, что объясняется различными видами бизнеса, целями создания. Помимо структуры, бизнес-планы могут отличаться своим объемом (от нескольких страниц до сотни или тысячи).

Тем не менее, можно выделить следующие разделы, которые обычно присущи данному документу. При разработке бизнес-плана в кратком описании проекта необходимо описать бизнес-идею, историю и цели, товар либо услугу, руководство и персонал, а также объем необходимого финансирования для реализации бизнес-плана.

Убедительный бизнес-план должен включать в себя раздел, посвященный анализу рыночной ситуации. В данном разделе, используя анализ конкурентов, SWOT-анализ и сегментирование рынка дается описание демографических, экономических, экологических, научно-технических, политико-правовых и социально-культурных факторов, с учетом которых организация выбирает наиболее привлекательные для себя сегменты.

Одним из наиболее важных разделов бизнес-плана выступает план маркетинга, содержащий четыре раздела: товар, цена, распределение, продвижение, образующие так называемый маркетинговый «микс», отдельные составляющие которого сами по себе не могут обеспечить успех, который возможен только в комплексе.

Основной целью любой коммерческой организации является получение прибыли, которое не возможно без продажи товаров или услуг, следовательно, сбыт – это ключевая функция организации, а плановый объем продаж – один из ключевых разделов бизнес-плана. План продаж используется при планировании деятельности организации в целом, так и каждого ее подразделения.

Производственный план – неотъемлемая часть любого бизнес-плана, включающая в себя информацию о производственных помещениях, оборудовании и персонале, организации системы выпуска товаров (оказания услуг), производственных мощностях, сроках поставок и основных поставщиках. Основной задачей данного раздела является определение и аргументация выбора организацией того или иного процесса и оборудования.

Для исполнения любого плана требуются человеческие ресурсы, поэтому следующим разделом бизнес-плана выступает организационный план, показывающий пользователю перечень работ, выполнение которых необходимо для реализации бизнес-плана, должности, обязанности и ответственности, а также структура управления организацией в процессе реализации бизнес-плана. Помимо этого, в организационном плане отражены требования к исполнителям каждого вида работ, квалификация, оплата труда, методика оценки работы персонала.

Оценка и планирование финансовых требований при реализации бизнес-плана отражается в финансовом плане, который должен предоставить финансовое обоснование целесообразности осуществления проекта. Из этого раздела потребитель бизнес-плана на основании планового баланса, плана прибылей и убытков, плана движения денежных средств, а также ключевых финансовых показателей сможет сделать заключение о том, стоит ли инвестировать в предлагаемый проект. Финансовый план превращает разнородные направления деятельности организации в объективные числовые показатели, которые позволяют получить представление о работе организации, ее проблемах и перспективах, а затем спланировать будущие действия. Данный раздел независимо от специализации или размера организации позволяет выявлять ее слабые стороны и предотвратить возможные финансовые проблемы. Он важен не только для разработчика бизнес-плана, но и представляет практический интерес для инвесторов, кредиторов и тех, кто будет претворять его в жизнь [1].

Таким образом, стратегическое планирование, присущее всем предприятиям независимо от их форм собственности, является одним из решающих научных факторов формирования финансово-хозяйственной деятельности, стратегии и тактики развития организации. Поэтому актуальной задачей является вопрос привлечения инвестиций в организации, что предполагает аргументирование и обоснование бизнес-процессов, требующих инвестиций. Для этих целей применяется бизнес-план, основной функцией которого является оценка реальности, целесообразности и прибыльности реализации конкретной бизнес-идеи, а также вероятности, сопряженных с ней риском.

Список использованной литературы:

1. Бизнес-планирование : учебное пособие / В.З. Черняк, Н.Д. Эриашвили, Е.Н. Барикаев и др. ; под ред. В.З. Черняка, Г.Г. Чараева. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 591 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01812-6; [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114751 (Дата обращения: 04.12.2018).

2. Дубровин, И.А. Бизнес-планирование на предприятии : учебник / И.А. Дубровин. - 2-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 432 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02658-4; [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453878 (Дата обращения: 04.12.2018).

3. Савкина, Р.В. Планирование на предприятии : учебник / Р.В. Савкина. - 2-е изд., перераб. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2018. - 320 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр.: с. 314 - 315. - ISBN 978-5-394-02343-9; [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496157 (Дата обращения: 04.12.2018).

Сведения об авторе:

Австриевских Наталья Романовна - магистрант кафедры «Экономики, экономического анализа и менеджмента им. Н.Г. Нечаева», ФГБОУ ВО Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, Россия, Липецкая область, г. Елец.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЭКОНОМИКИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РОССИИ

Агеев Роман Геннадьевич
Магистрант кафедры «Экономика»,
Липецкий государственный технический университет, г. Липецк, Россия, roman94ageev@yandex.ru
Козлова Елена Ивановна
Доцент кафедры «Экономика», к.э.н., доцент,
Липецкий государственный технический университет, г. Липецк, Россия, kozlova.e.i@rzlvs.com

Аннотация. В данной работе был проведен анализ современного состояния сельского хозяйства в России. Актуальность данной темы определяется важной ролью отрасли в социально-экономическом развитии страны и в обеспечении стратегической продовольственной безопасности. Проанализированы основные показатели развития экономики сельского хозяйства.

Ключевые слова: экономика, сельское хозяйство, продовольственная безопасность, сельскохозяйственные организации.

Сельское хозяйство – это одна из отраслей мировой экономики, которую можно назвать важнейшей, так как именно сельское хозяйство должно обеспечивать потребности населения в продуктах питания, а предприятия пищевой и легкой промышленности - в сырье.

Хотя для сельскохозяйственной отрасли важны и экономические условия, но, всё же, определяющими являются климатические и природные, в том числе наличие достаточного количества воды. Практически, это единственная отрасль, ориентированная на такие факторы. Наиболее важными экономическими факторами развития сельского хозяйства являются рыночные цены, себестоимость продукции, а также содействие государства в виде субсидий, кредитования и регулирования производства во избежание перенасыщения одними продуктами и недостатка в других.

В 2010 году была принята Доктрина продовольственной безопасности РФ, которая затрагивает и сельское хозяйство [3, с. 348]. Данная Доктрина определяет значения доли отечественной продукции в общем объеме продукции. Например, для зерна значение составляет не менее 90%, для растительного масла – не менее 80% и др. Данные показатели должны быть достигнуты к 2020 году [1].

Важным фактором, который поспособствовал развитию сельского хозяйства в РФ, являются ответные санкции России в отношении США, стран Евросоюза и некоторых других стран. Введенные санкции ограничили импорт ряда сельскохозяйственной продукции, что сократило конкуренцию и увеличило спрос на отечественную продукцию отрасли. Последние годы ознаменованы переходом на политику импортозамещения в сельском хозяйстве.

Стоит отметить, что в России, как и в других странах, разные отрасли сельского хозяйства характеризуются разной эффективностью. Производство продукции сельского хозяйства увеличивается в период с 2013 по 2017 год (рисунок 1). В 2017 году объем продукции составил 5654

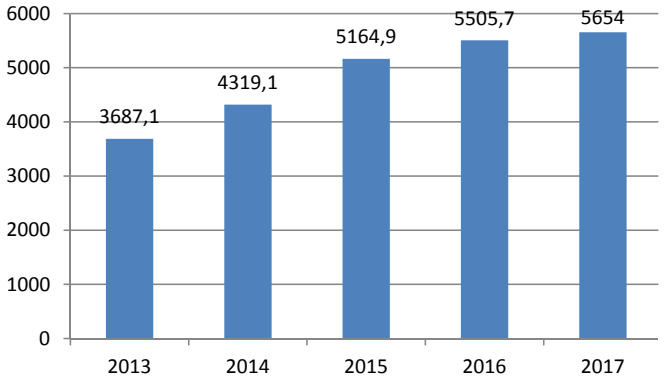


Рис. 1 – Объем производства продукции сельского хозяйства, млрд. руб.

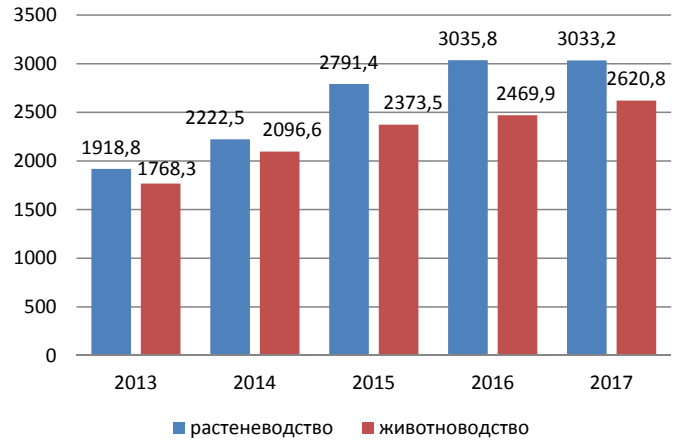


Рис. 2 – Объем производства продукции животноводства и растениеводства, млрд. руб.

Рис. 3 – Продукция сельского хозяйства по категориям хозяйств, %

млрд. руб.

На всем исследуемом периоде производство продукции растениеводства увеличивается, объем продукции животноводства также растет на всем периоде, за исключением 2017 года (рисунок 2). За 2017 год объем было произведено продукции растениеводства на 3033,2 млрд. руб., животноводства – на 2620,8 млрд. руб.

Согласно данным рисунка 3, наибольшую долю в структуре производства занимают сельскохозяйственные организации. Их доля увеличивается на всем периоде, в 2017 доля составляла 44,5%, в 2017– 52,7%. В период с 2013 по 2017 доля хозяйств населения сократилась с 48,3% до 34,6%. Доля крестьянских хозяйств в структуре производства на всем периоде увеличивается с 7,2% до 12,7%. Стоит отметить, что доля хозяйств населения в производстве продукции снижается на всем исследуемом периоде, но остается достаточно высокой. Технологии, применяемые ими, примитивны, производительность низка, трудоемкие процессы выполняются вручную [2, с. 47].

Динамика развития сельского хозяйства положительна, но существует ряд факторов, ограничивающих рост данной отрасли:

– высокая степень износа основных фонов, недостаточное применение современных технологий;

– недостаточная поддержка государства;

– значительное количество предприятий отрасли применяет импортную технику и технологии, что увеличивает издержки, что особенно остро проявляется на фоне девальвации рубля к Евро и доллару США;

– нехватка кадров для инновационного развития отрасли.

Таким образом, сельское хозяйство сегодня развивается динамично. Важность данной отрасли в экономическом и социальном развитии страны высока, что обуславливает необходимость решения существующих сегодня проблем. Устранение проблем невозможно без увеличения поддержки со стороны государства.Если говорить о развитии российской экономики сельского хозяйства, то тут можно определить три основные цели в долгосрочной перспективе:

- повышать эффективность аграрной сферы и производства продовольствия, её экономический рост;
- повысить не только жизненный уровень сельского населения, но и, вообще, улучшить качество жизни людей, занятых в сельском хозяйстве и проживающих в сельской местности;
- сделать продовольствие и уровень продовольственного снабжения более доступным для населения.

При достижении этих целей очень важно учитывать все возможные противоречия, правильно распределить соотношение импорта сельскохозяйственного сырья и экспорта собственной сельскохозяйственной продукции. Очень важно создание наиболее выгодных условий для собственного производства и реализации сельхозпродукции, что сделает сельское хозяйство более привлекательным для привлечения в него квалифицированных кадров.

Список использованной литературы:

1. Указ Президента РФ от 30 января 2010 г. N 120 «Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://kremlin.ru/events/president/news/6752 (дата обращения: 6.02.2019).

2. Состояние, проблемы и перспективы развития сельского хозяйства [Текст] / Г.Р. Колевид, Р.З. Саитова, А.И. Ахметьянова, Ж.М. Омарханова // Фундаментальные исследования. – 2018. – № 3. – С. 46-51.

3. Чекиева Х. Р. Развитие сельского хозяйства в современных условиях [Текст] / Х. Р. Чекиева, Х. С. Цадаева // Молодой ученый. — 2017. — №24. — С. 347-351.

4. Федеральная служба государственной статистики. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.gks.ru (дата обращения: 6.02.2019).

MODERN CONDITION OF AGRICULTURAL ECONOMY IN RUSSIA

Ageev Roman Gennadevich
Master of Economics, Lipetsk State Technical University, Lipetsk, Russia, roman94ageev@yandex.ru
Kozlova Elena Ivanovna
Associate Professor of the Department of Economics, Ph.D., Associate Professor, Lipetsk State Technical University, Lipetsk, Russia

Abstract. In this paper, we analyzed the current state of agriculture in Russia. The relevance of this topic is determined by the important role of the industry in the socio-economic development of the country and in ensuring strategic food security. Analyzed the main indicators of the development of agricultural economics.

Keywords: economy, agriculture, food security, agricultural organizations.

References:

1. Presidential Decree of January 30, 2010 N 120 «On approval of the Doctrine of food security of the Russian Federation» [Electronic resource]. - Access mode: http://kremlin.ru/events/president/news/6752 (access date: 02.02.2019).

2. State, problems and prospects for the development of agriculture [Text] / G.R. Kolevid, RZ Saitova, A.I. Akhmetyanova, J.M. Omarkhanov // Fundamental research. - 2018. - № 3. - p. 46-51.

3. Chekieva Kh. R. Development of agriculture in modern conditions [Text] / Kh. R. Chekieva, Kh. S. Tsadaeva // Young Scientist. - 2017. - №24. - p. 347-351.

4. Federal State Statistics Service. [Electronic resource]. - Access mode: http://www.gks.ru (access date: 02.02.2019).

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В 2015-2019 ГОДЫ

Батьковский Михаил Александрович
кандидат экономических наук, ведущий научный сотрудник,
Научно-испытательный центр «Интелэлектрон»,
г. Москва, Российская Федерация.
Стяжкин Александр Николаевич
кандидат экономических наук, начальник отдела,
ЦНИИ «Электроника»,
г. Москва, Российская Федерация

Аннотация. В статье рассмотрены отдельные вопросы анализа инновационного развития предприятий важнейшей наукоемкой отрасли российской промышленности. Представлены основные результаты инновационного развития радиоэлектронной промышленности в последние пять лет. Выявлены важные проблемы данного развития и определены некоторые направления совершенствования инновационной деятельности предприятий отрасли в перспективе. Применение результатов проведенного анализа позволяет более обосновано разрабатывать программы и планы данной деятельности.

Ключевые слова: предприятия, радиоэлектронная промышленность, инновационное развитие, управление, развитие.

Актуальность проблемы

В современных экономических условиях необходимо проводить эффективную политику управления инновационным развитием предприятий радиоэлектронной промышленности [1; 3]. Важность данной задачи определяется ролью данных предприятий в социально-экономическом развитии России и сложностью их инновационной модернизации. Эффективность ее решения в значительной мере зависит от учета результатов инновационного развития в предшествующие годы [2]. Отмеченное обстоятельство определяет актуальность анализа инновационного развития предприятий отрасли.

Основные факторы, результаты и задачи инновационного развития радиоэлектронной промышленности в 2015-2019 годы

На инновационное развитие радиоэлектронной промышленности в последние 5 лет оказывали (и продолжают оказывать в настоящее время) следующие основные факторы:

- сложившиеся положительные тенденции инновационного развития предприятий отрасли в предшествующем периоде;

- «слабые места» и недостатки, замедляющие инновационное развитие предприятий отрасли;

- необходимость осуществления импортозамещения важнейших номенклатурных позиций радиоэлектронной продукции, не производимых ранее в России;

- реализации мероприятий по стимулированию инновационной деятельности на всех уровнях управления ею: государственном (например, налоги, субсидии, льготные кредиты и т. д.), региональном и уровне предприятий (например, сохранение высококвалифицированных кадров, дальнейшее увеличение общеобразовательного уровня работников отрасли, более качественное проведение маркетинговых исследований и т. д.) [4].

Реализация мероприятий по инновационному развитию предприятий отрасли требует существенного финансирования инновационного производственного развития радиоэлектронной промышленности. Поэтому в рассматриваемый период наблюдается увеличение затрат на технологические инновации в радиоэлектронной промышленности (в сопоставимых ценах 2015 г.) в 1,8 раза, которое базируется на:

- росте финансирования затрат на технологические инновации за счет собственных средств предприятий по сравнению с финансированием за счет средств федерального бюджета. Долю затрат на технологические инновации за счет средств федерального бюджета предполагается в 2019 г. снизить на 5% по сравнению с 2015 г.;

- увеличении объёма затрат на техническое перевооружение инновационного производства в отрасли, что является приоритетным направлением инвестиционной политики в рассматриваемый период. Объём затрат на технологические инновации для приобретения прогрессивных машин и оборудования для технического перевооружения инновационного производства должен вырасти в 2019 г. по сравнению с 2015 г. в 1,7 раза;

- учёте возрастающей технико-технологической сложности и затратоёмкости создания современной инновационной радиоэлектронной аппаратуры, что приводит к значительному росту затрат на инновации, связанные с производственным проектированием, дизайном и технологической подготовкой производства (увеличение объема данных затрат за 5 лет - в 2,7 раза);

- росте объёмов затрат на НИОКР в общих затратах на технологические инновации в последние 5 лет (увеличение - в 1,7).

В рассматриваемый период осуществляется опережающий рост объёмов отгруженной инновационной продукции (в 2,2 раза) по сравнению с ростом объёмов всей промышленной продукции (увеличение - в 1,9 раза). Это позволит увеличить технологическую новизну промышленной продукции (долю инновационной продукции в общем объёме промышленной продукции) до 38% и таким образом повысить её конкурентоспособность по техническим и технологическим характеристикам производства и эксплуатации.

В целях дальнейшего увеличения инновационной составляющей производственного развития радиоэлектронной промышленности планируется к концу 2019 г. повысить уровень инновационной активности в ней (доли инновационно-активных предприятий в общем числе производственных и научно-производственных предприятий) до 74 %. С учётом тенденции роста объёмов затрат на НИОКР их доля в затратах на технологические инновации составит в 2019 г. 67%. Это позволяет относить радиоэлектронную промышленность к наукоемкой промышленности (в зарубежной практике принят уровень, характеризующий наукоёмкую отрасль промышленности - не ниже 50%).

Для достижения указанных результатов в отрасли осуществляются меры по повышению технико-экономической эффективности внедрения результатов НИОКР в инновационное производство, актуализации тематики НИОКР, а также по активизации работ по модернизации существующей радиоэлектронной техники [5].

Тенденции инновационного производственного развития радиоэлектронной промышленности и необходимое увеличение его инвестиционного обеспечения в период 2015-2019 годы предопределили повышение уровня затратоотдачи инновационного производства (объёма отгруженной инновационной продукции, приходящегося на 1 рубль общих затрат на технологические инновации). Уровень затратоотдачи инновационного производства (или другими словами – эффективности производства инновационной продукции) должен повыситься с 1,98 руб. в 2015 г. до 2,43 руб. в 2019 г.

Ключевыми задачами инновационного развития российской радиоэлектронной промышленности в 2015-2019 годы, наряду импортозамещением и выходом на новые рынки, являлись и являются задачи, связанные, с оптимизацией производства и активизацией внебюджетного финансирования. Например, проблема недостаточности внебюджетного финансирования увеличивает риск невыполнения рассматриваемых мероприятий в заданные сроки. Основная причина задержки ввода новых объектов в эксплуатацию – проблемы с привлечением предприятиями внебюджетных средств на реализацию инновационных мероприятий в полном объеме. Активизировать внебюджетное финансирование можно за счет выручки от основной деятельности, использования амортизационных отчислений, а также получения кредитов в коммерческих банках. Часть предприятий изыскивает возможность финансирования инновационных проектов после реализации непрофильных активов.

Важное условие осуществления инновационных мероприятий и повышения эффективности инвестиций - оптимальная загрузка производств. С этой целью необходимо развивать в отрасли технологическую специализацию предприятий и кооперационные связи между ними. Данная тенденция инновационного развития радиоэлектронной промышленности связана с тем, что современные производства становятся все более капиталоемкими. Невозможно создавать современные радиоэлектронные производства на многих предприятиях ввиду дефицита различных ресурсов. Экономически целесообразнее создавать специализированные современных предприятий и развивать кооперацию между ними.

Производители, входящие в состав интегрированных структур, созданных в радиоэлектронной промышленности, должны предоставить всем партнерам по цепочке создания изделия радиоэлектроники возможность тесной связи между их действиями и планированием производства, обеспечивая друг для друга прозрачность складских запасов, производственных процессов (внедрение цифрового производства) и логистических цепочек. Тесная кооперация должна быть организована таким образом, чтобы заказчик мог в реальном времени отслеживать информацию об этапах производства заказанной продукции на заводе поставщика. Это становится возможным благодаря быстрому развитию интернета и других форм электронного обмена информацией. Такие средства помогут установить жесткие контрактные соглашения и определить ответственность за поставку и качество запрашиваемых радиоэлектронных изделий.

Выводы

Результаты проведенного исследования свидетельствуют, что необходим поиск новых инструментов повышения эффективности мероприятий, направленных на инновационное развитие предприятий радиоэлектронной промышленности.

Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ, в рамках научного проекта № 18-00-00012 (18-00-00008) КОМФИ.

Список использованной литературы:

1. Авдонин Б.Н. Развитие инструментария оценки финансовой устойчивости предприятий оборонно-промышленного комплекса [Текст] / Б.Н. Авдонин, А.М. Батьковский, К.Н. Мингалиев, М.А. Батьковский // Международный бухгалтерский учет. – 2014. – № 11 (305). – С. 55–66.

2. Батьковский А.М. Анализ динамики и эффективности интеграции производства вооружений и военной техники [Текст] / А.М. Батьковский, М.А. Батьковский, И.В. Булава // Экономический анализ: теория и практика. – 2012. – № 1. – С. 2-11.

3. Батьковский А.М. Влияние отраслевой структуры на эффективность производства в оборонно-промышленном комплексе [Текст] / А.М. Батьковский, В.В. Клочков, А.В. Фомина // Радиопромышленность. – 2015. – № 2. – С. 186-201.

4. Батьковский А.М. Моделирование программ инновационного развития радиоэлектронной промышленности [Текст] / А.М. Батьковский // Вопросы радиоэлектроники. – 2011. – Т. 2. – № 2. – С. 163-173.

5. Батьковский А.М. Прогнозирование инновационного развития предприятий радиопромышленности [Текст] / А.М. Батьковский, М.А. Батьковский, А.П. Мерзлякова // Радиопромышленность. – 2011. – № 3. – С. 32-42.

Сведения об авторах:

Батьковский Михаил Александрович, кандидат экономических наук, ведущий научный сотрудник, Научно-испытательный центр «Интелэлектрон», г. Москва, Российская Федерация. E-mail: batkovsky@yandex.ru

Стяжкин Александр Николаевич, кандидат экономических наук, начальник отдела, Центральный научно-исследовательский институт «Электроника», г. Москва, Российская Федерация. E-mail: stiazhkin_a@instel.ru

INNOVATIVE DEVELOPMENT OF ELECTRONIC INDUSTRY IN 2015-2019

Michael A. Batkovsky, PhD in Economics, Leading Researcher, Scientific Testing Center «Intelelectron», Russian Federation, Moscow. Alexander N. Styazhkin, PhD in Economics, head of Department, TSNII «Electronics», Russian Federation, Moscow

Abstract. The article deals with some issues of analysis of innovative development of enterprises of the most important science-intensive industry of the Russian industry. The main results of innovative development of the radio-electronic industry in the last five years are presented. Important problems of this development are revealed and some directions of improvement of innovative activity of the enterprises of branch in the long term are defined. The application of the results of the analysis makes it possible to develop programs and plans for this activity more reasonably.

Keywords: enterprises, radio-electronic industry, innovative development, management, development.

References:

1. Avdonin B.N. Development of tools for assessing the financial sustainability of enterprises of the military-industrial complex [Text] / B.N. Avdonin, A.M Batkovsky, K.N. Mingaliev, M.A. Batkovsky // International Accounting. - 2014. -№ 11 (305). - P. 55–66.

2. Batkovsky A.M. Analysis of the dynamics and efficiency of the integration of the production of weapons and military equipment [Text] / A.M. Batkovsky, M.A. Batkovsky, I.V. Bulava // Economic Analysis: Theory and Practice. – 2012. – № 1. - P. 2-11.

3. Batkovsky A.M. Influence of industry structure on production efficiency in the defense-industrial complex [Text] / A.M. Batkovsky, V.V. Klochkov, A.V. Fomina // Radio industry. – 2015. – №. 2. – P. 186-201.

4. Batkovsky A.M. Modeling of programs of innovative development of the radio-electronic industry [Text] / A.M. Batkovsky // Questions of radio electronics. – 2011. – Vol. 2. – №. 2. – P. 163-173.

5. Batkovsky A.M. Forecasting the innovative development of enterprises in the radio industry. [Text] / A.M. Batkovsky, M.A. Batkovsky, A.P. Merzlyakova // Radio industry. – 2011. – №. 3. – P. 32-42.

СОСТОЯНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ПОЛИТИКИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

Ермолович Анастасия Дмитриевна
Магистрант кафедры «Экономика»,
Липецкий государственный технический университет, г. Липецк, Россия,
Козлова Елена Ивановна
Доцент кафедры «Экономика», к.э.н., доцент
Липецкий государственный технический университет, г. Липецк, Россия

Аннотация. В статье рассмотрена и проанализирована динамика развития машиностроительной отрасли за 2016-2018 гг. в свете проводимой государством политики импортозамещения. Описаны мероприятия, проводимые государством для поддержания отечественного производителя. Отрасль машиностроения является фундаментальной для экономики страны в целом. Поэтому вопрос ее состояния и перспектив развития является актуальным.

Ключевые слова: машиностроение, импорт, экономика, политика импортозамещения, государственные программы.

Уровень развития машиностроения выступает одним из критериев, от которого зависит состояние экономики государства в целом, а также направление и пути его развития. Наличие данной отрасли, ее соответствующее количественное и качественное состояние позволяют обеспечить страну экономической безопасностью и технологической независимостью. В свете напряженной геополитической ситуации возрастает возможность риска для успешного развития отечественной промышленности. На фоне действующих экономических антироссийских санкций проблема импортозамещения становится как никогда актуальной. А преобладание в большинстве стратегических отраслей промышленности импортных товаров ставит под угрозу не только национальную безопасность, но и конкурентоспособность отечественной экономики в целом.

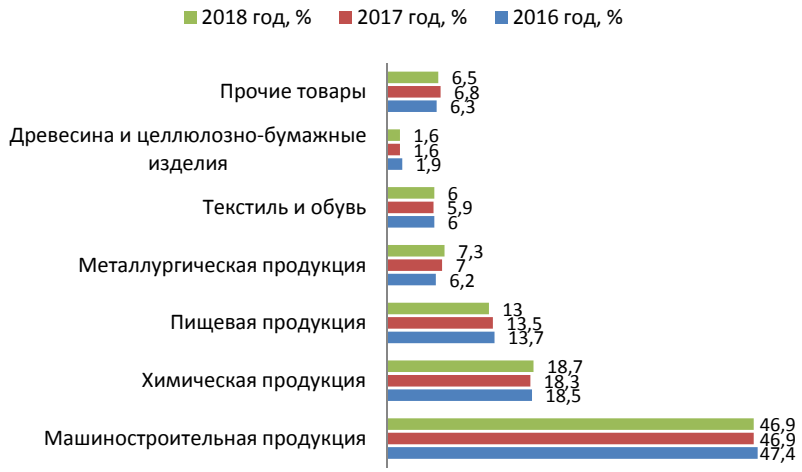


Рис.1. Товарная структура импорта продукции в Россию за январь-июнь 2016-2018 гг., в % [3].

В сложившихся условиях разработаны и продолжают создаваться государственные программы инвестиционной поддержки машиностроительных организаций. В их числе - программа «Стратегия развития тяжелого машиностроения на период до 2020 года», целью которой является сохранение и развитие российской промышленности, что позволит не только укрепить позиции отечественных предприятий на внутреннем рынке, но и значительно расширить их присутствие на внешних рынках [2].

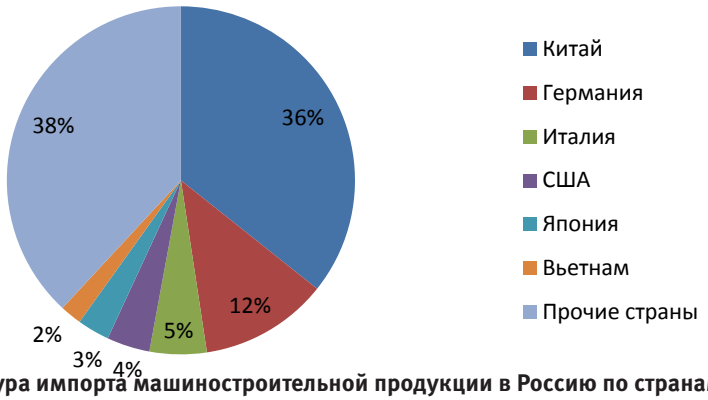


Рис. 2. Структура импорта машиностроительной продукции в Россию по странам [3].

В пределах развития государственных программ реализуются как уже созданные, так и новые механизмы помощи. Наглядным примером данной деятельности выступают государственные закупки, которые предполагают быть мерой содействия импортозамещению. В этом плане большинство организаций, приобретающих машиностроительное оборудование, для участия продавцов в тендерных процедурах, основным критерием запрашиваемого оборудования обозначают страну производства – Россию. Техническое задание таких процедур также прописывают непосредственно по отечественным продуктам.

Принятый Госдумой Федеральный закон «О промышленной политике в Российской Федерации» создал фундамент для использования новых методов реализации политики промышленности, включая, в том числе, и содействие импортозамещению [1]. Примером реализации данного проекта выступает специальный инвестиционный контракт. Он представляет собой соглашение между уполномоченным органом РФ и инвестором, который возлагает на себя обязательства по осуществлению производства промышленной продукции на территории государства. Контракт определяет различного рода льготы: по арендным платежам; по налогам и сборам; льготные тарифы на продукцию, услуги и работы, подлежащие регулируемому ценообразованию. Применение соглашений такого типа позволяют применять государственную поддержку, принимая во внимание

особенности конкретных отраслей промышленности [5].

Организации российского машиностроения активно внедряют политику импортозамещения. На рисунке 1 представлена структура импорта России по важным отраслям промышленности за январь-июнь 2016-2018 гг.

Наибольшую долю импорта за 2016-2018 гг. занимает машиностроительная продукция. На ее долю в 2018 году приходится 46,9%. Следует отметить, что доля импорта данной отрасли снизилась в 2017 году на 0,5%, а в 2018 году показатель сохранил своё значение. Стоимостный объем машиностроительной продукции по сравнению с 2017 годом возрос на 13,3% [3].

В поставке товаров машиностроительной отрасли в Россию в 2018 году лидирующее положение среди стран дальнего зарубежья занимали: Китай (35,7%), Германия (11,9%), Италия (5,3%), США (4%) (рис. 2.). Наиболее известными фирмами, импортируемыми свою продукцию, являются: DEKO,Eunavi, Wolften, Bayer, BASF, Henkel Group, Siemens, Fiat, Triest и так далее [3].

Изучив финансовые показатели развития импорта машиностроительной продукции заметно, что его состояние в России не изменятся. Зависимость тяжелой промышленности от иностранных поставщиков по-прежнему велика. Владимир Рувинский в своей статье «Что не так с импортозамещением?» публикует тот факт, что, несмотря на политику, которую проводит государство в отношении замещения иностранных товаров отечественными, спрос на продукцию не увеличивается. Связано это с их низким качеством. 64% руководителей предприятий подтверждают тот факт, что их продукция слабоконкурентна. Для создания товаров более высокого качества необходимо современное оборудование, которым наша страна не обладает. Создание усовершенствованного парка оборудования, в свою очередь, требует период порядка 3-4 лет, а за это время в мире наступает новый цикл обновлений. В итоге, российская продукция проиграет если не по качеству, то по цене [4].

Таким образом, проводимая в России политика импортозамещения не имеет благоприятный исход. Введенные политические и законодательные изменения не изменяют экономической ситуации. Импортные товары машиностроительной отрасли всё также пользуются большим спросом. Хочется верить, что за период сегодняшней стагнации, производственные фонды смогут обновить свои мощности и будут способны выпускать конкурентную продукцию, способную заменить товары зарубежных стран.

Список использованной литературы:

1. Федеральный закон от 31 декабря 2014 г. №488-ФЗ «О промышленной политике в Российской Федерации» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://base.garant.ru/70833138/#ixzz5dQCCvc8O (дата обращения: 13.01.2019).

2. Приказ Минпромторга России от 09.12.2010 №1150 «Об утверждении Стратегии развития тяжелого машиностроения на период до 2020 года» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_110483/ (дата обращения: 13.01.2019).

3. Данные Федеральной таможенной службы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.customs.ru/index2.php?option=com_content&view=article&id=27052&Itemid=1981 (дата обращения: 12.01.2019).

4. Рувинский В. Что не так с импортозамещением? [Электронный ресурс]// Ведомости – 2018. – Режим доступа: https://www.vedomosti.ru/opinion/articles/2018/04/23/767453-ne-tak-s-importozamescheniem (дата обращения: 18.01.2019).

5. Экспорт и импорт России по товарам и странам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://ru-stat.com/date-M201710-201810/RU/import/world/16 (дата обращения: 23.12.2018).

THE STATE OF DOMESTIC ENGINEERING IN THE FRAMEWORK OF THE IMPLEMENTATION OF THE POLICY OF IMPORT SUBSTITUTION

Ermolovich A.D., Master student of the department «Economics» Lipetsk State Technical University, Lipetsk, Russia,

Kozlova E.I., Associate Professor of Economics, Ph.D., Associate Professor Lipetsk State Technical University, Lipetsk, Russia

Abstract. The article reviewed and analyzed the dynamics of development of the engineering industry in 2016-2018. in the light of the state policy of import substitution. Describes the activities undertaken by the state to maintain domestic producers. The engineering industry is fundamental to the economy as a whole. Therefore, the question of its state and development prospects is relevant.

Keywords: engineering, import, foreign trade, government policy

References:

1. Federal Law of December 31, 2014 No. 488-ФЗ “On Industrial Policy in the Russian Federation” [Electronic resource]. - Access mode: http://base.garant.ru/70833138/#ixzz5dQCCvc8O (access date: 13.01.2019).

2. Order of the Ministry of Industry and Trade of Russia of December 9, 2010 No. 1150 «On approval of the Heavy Machine-Building Development Strategy for the period up to 2020» [Electronic resource]. - Access mode: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_110483/ (access date: 13.01.2019).

3. Data from the Federal Customs Service [Electronic resource]. - Access mode: http://www.customs.ru/index2.php?option=com_content&view=article&id=27052&Itemid=1981 (access date: 12.01.2019).

4. Ruvinsky V. What is wrong with import substitution? [Electronic resource] // Vedomosti - 2018. - Access mode: https://www.vedomosti.ru/opinion/articles/2018/04/23/767453-ne-tak-s-importozamescheniem (access date: 18.01.2019).

5. Export and import of Russia by goods and countries [Electronic resource]. - Access mode: http://ru-stat.com/date-M201710-201810/RU/import/world/16 (access date: 23.12.2018).

ОСОБЕННОСТИ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ В ЗАРУБЕЖНЫХ КОМПАНИЯХ

Осколкова Ольга Игоревна
магистрантка, ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина», Россия, г. Елец
Научный руководитель – **Костенькова Татьяна Александровна**
доцент, к.э.н., ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина», Россия, г. Елец

Аннотация. В статье рассмотрены основные тенденции, особенности, концепции и компоненты стратегического управления персоналом в зарубежных компаниях. Определены преимущества и недостатки двух основных подходов формирования системы управления персоналом – американского и японского. Оценена возможность применения данных подходов в российских компаниях.

Ключевые слова: стратегическое управление персоналом, ресурсная ориентация, принцип индивидуализма, принцип коллективизма, кадровая политика.

В настоящее время многие мировые зарубежные компании в своей деятельности отводят важную роль формированию и применению стратегии управления персоналом. Это связано с тем, что она имеет неразрывную связь со стратегией управления организацией в целом, а также способствует достижению долгосрочных целей компании путем формирования конкурентоспособного и сплоченного трудового коллектива.

Существует множество определений понятия «стратегическое управление персоналом», однако в целом его можно рассматривать как направление деятельности компаний по достижению долгосрочных целей и реализации общеорганизационной стратегии путем привлечения, развития и продвижения работников, отвечающих текущим потребностям компании. При этом ни одну из существующих концепций стратегического управления персоналом нельзя назвать универсальной.

Основной тенденцией современных предприятий при работе с персоналом является ресурсная ориентация, то есть персонал для организации выступает в качестве человеческого ресурса, обеспечивающего ее конкурентоспособность, достижение лидирующих позиций на рынке при условии его оптимального использования и дальнейшего развития. Максимальное применение технических возможностей компании, гуманизация труда и стимулирование развития инициативы сотрудников предполагает необходимость следования следующим принципам:

- социальные и технологические инновации являются в равной степени важными для компании;
- инвестирование капитала должно быть направлено не только на техническое и технологическое развитие компании, но и на подготовку и развитие ее персонала;
- координация активности сотрудников должна обеспечиваться посредством коммуникации и взаимопонимания;
- возникающие проблемы в процессе работы следует решать совместными усилиями коллектива с преобладанием кооперативного стиля работы.

Стратегия управления персоналом предполагает наличие двух компонентов: стратегическое намерение и стратегические направления. Стратегическое намерение обеспечивает конкурентоспособность компании через наращивание ее кадрового потенциала. При этом формирование партнерских отношений между руководством и сотрудниками помогает последним осознавать свою значимость в рамках данной компании, повышает их заинтересованность к дальнейшему развитию, создавая соответствующую корпоративную культуру.

Стратегические направления раскрывают пути достижения общекорпоративных стратегических целей. Важную роль здесь играет менеджер по персоналу, который посредством эффективных и своевременных изменений в кадровом менеджменте, формирует стратегическое мышление персонала, влияет на корпоративную культуру.

В мировой практике выделяют два подхода формирования системы управления персоналом – американский и японский. В целом данные подходы имеют общие черты, в том числе «ресурсная ориентация при работе с персоналом, передача и делегирование прав, полномочий и ответственности за ряд ключевых решений на более низкие уровни управления производством, всестороннее стратегическое совершенствование товаров и услуг, производимых данной компанией, внедрение инноваций и технологическое совершенствование, разработка и реализация плана развития компании на долгосрочную перспективу» [2].

Рассмотрим более подробно особенности каждого из этих подходов и оценим возможность их применения в российской практике.

Американский подход формирования системы управления персоналом основывается на принципе индивидуализма. Данный принцип подразумевает нацеленность корпораций США на прием в штат работников, способных креативно и творчески подходить к решению поставленных задач, генерировать новые идеи, показывать высокие результаты работы. Главным фактором успешного выполнения американскими работниками своих задач является экономическое стимулирование. Менеджеры всех звеньев по управлению персоналом обязаны организовывать, координировать и контролировать работу персонала. В кризисных ситуациях менеджеры увольняют часть сотрудников, чтобы уменьшить расходы компании и сделать ее более конкурентоспособной.

Шапиро С.А. отмечает, что «американские служащие меняют место работы в среднем раз в 4-5 лет, переходя в фирмы с наиболее высокой заработной платой или лучшими условиями труда. Это связано с тем, что в США традиционно успешным является вертикальное движение сотрудников по службе. Одновременно с этим многие американские компании стремятся обеспечивать молодым работникам возможность карьерного роста, увольняя сотрудников, отработавших более 25 лет, в независимости от срока близости пенсионного возраста» [3, с. 21].

Управление персоналом в компаниях США включает в себя взаимосвязанные направления деятельности: набор персонала, отбор претендентов, установление уровня заработной платы, профориентация и социальная адаптация сотрудников, обучение и развитие персонала, обеспечение карьерного роста, подготовка кадров на руководящие должности, оценка результатов трудовой деятельности работников и руководителей и т.д.

Несмотря на преимущества американской системы стратегического управления персоналом, японская система менеджмента признана наиболее эффективной. Основу системы управления пер-

соналом в японских компаниях составляет принцип коллективизма, который в большей степени проявляется в формировании у работников чувства долга перед коллективом и компанией в целом. В качестве главной цели японской системы управления персоналом Казарян И.Р. и Ткачук Е.К. выделяют «установление хороших отношений между сотрудниками компании, создание таких трудовых условий и атмосферы для сотрудников, чтобы они относились к компании как к семье, взаимодействовали с менеджерами и руководством соответствующим образом с целью обеспечения и поддержания благосостояния компании» [1].

По сравнению с американской моделью, где главной целью менеджмента является максимизация прибыли, японская модель направлена на повышение эффективности работы компании в основном за счет повышения производительности труда сотрудников. В качестве основных элементов японской системы управления персоналом Шапиро С.А. выделил «систему пожизненного найма, систему продвижения работников и оплаты труда на основе их стажа работы, а также наличие в большинстве компании независимых профсоюзов» [3, с. 20].

Следует отметить, что система пожизненного найма в настоящее время сохраняется только в крупных японских компаниях, так как с каждым годом становится все более нерентабельной. Несмотря на это, она является одним из основных факторов мотивации труда, так как он обеспечивает стабильность, как работникам, так и компании в целом. При этом Казарян И.Р. и Ткачук Е.К. выделяют в качестве одной из актуальных проблем японской модели работы с персоналом проблему адаптации молодых сотрудников к высоким темпам работы внутри компании [1].

Важную роль в системе стратегического управления персоналом японских компаний занимают кадровая политика и подготовка кадров. Главной целью кадровой политики выступает повышение квалификации работников различных категорий, где особое внимание уделяется менеджерам компании. Обучение, как правило, осуществляется с максимальной интенсивностью и с привлечением наиболее известных в Японии и за рубежом специалистов в области управления.

В целом японское управление отличается фокусированием на улучшении человеческих отношений посредством согласованности, воспитания высоких моральных качеств в сотрудниках, гармонизации отношений в корпорации между персоналом и руководителями. При этом работа японских менеджеров по отношению к своим подчиненным направлена как на развитие их технических навыков и умений, так и на формирование моральных ценностей, обеспечение возможности применения и развития своих способностей, создании стимулов к самоуправлению и самоконтролю.

Выбор и применение элементов американского или японского подходов формирования системы управления персоналом подразумевает необходимость учета исторических и культурных особенностей компании. Одним из таких примеров может служить вопрос применения методов материального стимулирования высококвалифицированных работников. Так, данный метод не всегда будет приводить к одному результату – повышению производительности труда сотрудников, в связи с тем, что важно учитывать сложившиеся в компании традиции, культуру, а также систему норм и оценок качества труда.

По мнению западных специалистов, для эффективной реализации стратегического управления персоналом компаниям необходимо предоставлять сотрудникам максимальную самостоятельность, при работе с персоналом ставить на первое место человека и его инициативу, поддерживать новые идеи, стараться сплотить сотрудников, делегировать функции управления, уделять больше внимания системе мотивации работников. При этом достижение поставленных стратегических целей компании по поддержанию ее конкурентоспособности и благосостояния на рынке также зависит от менеджеров подразделений, которые должны соответствовать современным требованиям и потребностям компании: быть целенаправленными, обладать высокими коммуникативными способностями, умением анализировать и решать комплексные проблемы, принимать решения в быстроизменяющихся и неопределенных условиях рынка.

Таким образом, рассмотрев особенности американского и японского подходов управления персоналом, можно отметить, что в современных российских компаниях находят применение только отдельные элементы указанных моделей. Это обусловлено социально-экономическими и историко-культурными особенностями развития менеджмента в России. Так, для многих предприятий свойственно отсутствие делегирования полномочий и функций управления на более низкие уровни, оставляя выполнение данных задач менеджерам высшего звена, а также слабая вовлеченность сотрудников в управление компанией. Указанные недостатки российского управления персоналом являются основными направлениями применения элементов и методов американского подхода управления персоналом. В качестве примера использования японских особенностей управления персоналом в российских реалиях можно выделить создание условий для долгосрочной занятости сотрудников, атмосферы доверия и ответственности сотрудников друг перед другом и компанией в целом. Применение обоих подходов на российских предприятиях будет способствовать наибольшей эффективности в управлении персоналом.

Список использованной литературы:

1. Казарян И.Р. Обзор зарубежных моделей управления персоналом [Электронный ресурс] / И.Р. Казарян, Е.К. Ткачук // Universum: экономика и юриспруденция. – 2018. №7 (52). – Режим доступа: https://cyberleninka.ru/article/n/obzor-zarubezhnyh-modeley-upravleniya-personalom-1 (дата обращения: 05.02.2019).

2. Управление персоналом (сайт дистанционного образования АКЕСО) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://upravlencam.ru (дата обращения: 05.02.2019).

3. Шапиро С.А. Управление персоналом [текст]: учебно-методическое пособие / С.А. Шапиро. – Москва-Берлин: Директ-Медиа, 2015. – 288 с.

Сведения об авторе:

Осколкова Ольга Игоревна – магистрантка 1 курса института права и экономики, ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет имени И.А. Бунина», Россия, г. Елец, e-mail: oddetta@mail.ru.

CHARACTERISTICS OF THE STRATEGIC HR MANAGEMENT IN THE FOREIGN COMPANIES

Oskolkova Olga Igorevna – Master student, Bunin Yelets State University, Russia, Yelets

Scientific adviser – Kostenkova Tatyana Aleksandrovna Associate professor, Candidate of Economics, Bunin Yelets State University, Russia, Yelets

Abstract. The article deals with the main trends, features, concepts and components of strategic personnel management in foreign companies. There are the advantages and disadvantages of the two main approaches to the formation of personnel management system – American and Japanese models. The possibility of applying these approaches in Russian companies has been evaluated.

Keywords: strategic personnel management, resource orientation, the principle of individualism, the principle of collectivism, personnel policy.

References:

1. Kazaryan I.R. Overview of foreign models of personnel management [Electronic resource]/ I.R Kazaryan, E.K. Tkachuk // Universum: economics and law. – 2018. №7 (52). – Access mode: https://cyberleninka.ru/article/n/obzor-zarubezhnyh-modeley-upravleniya-personalom-1 (date of the application: 05.02.2019). (in Russian).

2. Foreign experience of strategic concepts [Electronic resource] // Human resources management. – Access mode: http://upravlencam.ru/page106/page173/index.html (date of the application: 05.02.2019). (in Russian).

3. Shapiro S.A. HR management [text] / S.A. Shapiro. – Moscow-Berlin: Direct-Media, 2015. – 288 p. (in Russian).

УДК 343.1

УЧАСТИЕ «ПОНЯТЫХ» ПРИ ИЗЪЯТИИ ИЗ НЕЗАКОННОГО ОБОРОТА НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ В ХОДЕ ПРОВЕДЕНИЯ ОПЕРАТИВНО-РОЗЫСКНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Власова Е.А.
студент магистратуры
«Тольяттинский государственный университет» Россия, г. Тольятти
Научный руководитель: **Макаров Л.В.**
кандидат юридических наук, доцент
«Тольяттинский государственный университет» Россия, г. Тольятти

Аннотация. В статье рассмотрено участие представителей общественности, так называемых «понятых», при изъятии наркотических средств в рамках проведения оперативно-розыскных мероприятий, проблемы определения их правового статуса и пути решения.

Ключевые слова: наркотические средства, оперативно-розыскные мероприятия, понятые, незаинтересованные лица.

Согласно Уголовно-процессуальному законодательству РФ (ст. 60 УПК РФ) понятой – не заинтересованное в исходе уголовного дела лицо, привлекаемое дознавателем, следователем для удостоверения факта производства следственного действия, а также содержания, хода и результатов следственного действия. [1]

В ходе производства об административном правонарушении, понятой удостоверяет в протоколе своей подписью факт совершения в его присутствии процессуальных действий, их содержание и результаты. [2]

Законодательно оперативно-розыскная деятельность закреплена и регламентирована Федеральным законом РФ № 144-ФЗ от 05.07.1995г. «Об оперативно-розыскной деятельности» (далее – Закон об ОРД). [3]

Инструкция «О порядке изъятия из незаконного оборота наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, инструментов и оборудования, находящихся под специальным контролем и используемых для производства и изготовления наркотических средств и психотропных веществ, а также их учета, хранения, передачи, использования и уничтожения», утвержденная Приказом МВД России, Минюста России, Минздрава России, Минэкономики России, ГТК России, ФСБ России, ФПС России от 09.11.1999 г. N 840/320/388/472/726/530/585 (далее по тексту – Инструкция), требует изъятие наркотиков в рамках оперативно-розыскной деятельности в присутствии не менее двух понятых. [4] И вот здесь возникает сложная ситуация, так как из смысла вышеуказанных определений, вложенных законодателем в понятие «понятой», следует, что данные лица могут участвовать только при проведении следственных действий либо в ходе производства об административном правонарушении. Также Закон об ОРД не предусматривает участия «понятых» в проведении оперативно-розыскных мероприятий. Из положений ст. 17 Закона об ОРД в рамках оперативно-розыскной деятельности следует, что возможно привлечение к подготовке или проведению оперативно-розыскных мероприятий отдельных лиц с их согласия с сохранением по их желанию конфиденциальности содействия органам, осуществляющим оперативно-розыскную деятельность.[3] Причем указанные лица обязаны сохранять в тайне сведения, ставшие им известными в ходе подготовки или проведения оперативно-розыскных мероприятий, но они никоим образом не могут быть по своему положению понятыми, так как не участвуют в удостоверении факта совершения в их присутствии процессуальных действий, а оказывают содействие в подготовке или проведении оперативно-розыскного мероприятия, причем такие лица подлежат рассекречиванию только с их согласия.

Таким образом, мы видим, что с одной стороны согласно Инструкции обязательно присутствие «понятых» при изъятии наркотика в ходе проведения оперативно-розыскных мероприятий, но с другой стороны данное требование противоречит положениям Уголовно-процессуального кодекса РФ, Кодекса РФ об административных правонарушениях и Закона об ОРД.

На практике оперативные сотрудники всегда привлекают лиц при изъятии наркотического средства, например, при изучении уголовных дел за последние пять лет в г. Тольятти Самарской области выяснилось, что:

- в органах полиции участвуют так называемые «понятые», при этом им разъясняются положения законодательства об административных правонарушениях;
- в органах действовавшей до 31.05.2016г. Федеральной службы по контролю за оборотом наркотиков РФ, участвовали «незаинтересованные лица», которые, как указывалось в документах, оформляемых при проведении оперативно-розыскного мероприятия, добровольно соглашались гласно удостоверить факт, содержание и результаты действий, при производстве которых они присутствовали, с правом делать замечания по поводу произведенных действий.

Таким образом, оперативные сотрудники в связи с противоречивыми положениями Инструкции и Закона об ОРД в ходе проведения оперативно-розыскных мероприятий сталкиваются с трудной задачей: с одной стороны, им необходимо выполнить требования Инструкции об участии «понятых» при изъятии наркотика, а с другой стороны положения Закона об ОРД данного требования не содержат, в том числе не предусматривают участие «понятых» в том смысле, какой заложен в данное понятие в Уголовно-процессуальном кодексе РФ и Кодексе РФ об административных правонарушениях. В связи с чем оперативные сотрудники, пытаясь выйти из этой ситуации привлекают незаинтересованных лиц при изъятии наркотических средств в ходе оперативно-розыскных мероприятий, которым дают различные названия: «понятые», «незаинтересованные лица», присваивая им статус «понятых», указанный в Уголовно-процессуальном кодексе РФ и Кодексе РФ об административных правонарушениях. Однако, если следовать положениям ст. 17 Закона об ОРД, то привлечение лиц возможно только к подготовке или проведению оперативно-розыскных мероприятий, а не для удостоверения самого факта проведения

данных мероприятий, и они являются только «гражданами, содействующими органам, осуществляющими оперативно-розыскную деятельность».[3] Никакого другого статуса и названия они не имеют, в том числе при желании им предоставляется право участвовать в проведении оперативно-розыскных мероприятий на конфиденциальной основе. Что касаемо обязательного их участия при подготовке или проведении оперативно-розыскных мероприятий, а также участия каких-либо других лиц, то Закон об ОРД таких положений не содержит.

Конечно, участие незинтересованных лиц при изъятии наркотиков весьма целесообразно, так как это исключает факты злоупотреблений властью со стороны оперативных сотрудников, кроме того, данные лица впоследствии при предоставлении результатов оперативно-розыскной деятельности органу дознания или следователю могут быть допрошены в качестве свидетелей об обстоятельствах изъятия наркотических средств, что подкрепляет доказательственную базу по уголовному делу. Однако, если применять в этом случае положения статьи 17 Закона об ОРД, то можно столкнуться с некоторыми препятствиями, а именно, данные лица по смыслу Закона об ОРД не участвуют в удостоверении факта совершения в их присутствии процессуальных действий, а оказывают содействие в подготовке или проведении оперативно-розыскных мероприятий, в том числе они могут по желанию присутствовать при проведении оперативно-розыскного мероприятия только конфиденциально. Тогда в этом случае без их согласия они не могут быть рассекречены и допрошены в качестве свидетелей по уголовному делу. В другом случае, если руководствоваться Уголовно-процессуальным кодексом РФ и Кодексом РФ об административных правонарушениях, то «понятые» не могут участвовать в удостоверении факта проведения оперативно-розыскных мероприятиях, так как данные лица присутствуют только при проведении процессуальных действий, коими оперативно-розыскные мероприятия являться не могут. Все это порождает немало противоречий. В связи с чем необходимо в Инструкции отдельно регламентировать процедуру изъятия наркотиков в ходе проведения оперативно-розыскных мероприятий, в том числе внести необходимые положения в Закон об ОРД.

Также хотелось бы отметить, что очень часто прослеживается такая тенденция, когда оперативные сотрудники, стремящиеся обеспечить присутствие так называемых «понятых», привлекают для исполнения их роли своих друзей и родственников, практикантов и стажеров, в том числе наркоманов, которые, пытаясь избежать ответственности за незаконное употребление и хранение наркотиков, согласны на всё, что угодно. Если же присваивать вышеуказанным лицам статус «понятого», который вложен в это понятие Уголовно-процессуальным кодексом РФ и Кодексом РФ об административных правонарушениях, то данными нормативно-правовыми актами запрещается участие в качестве «понятых» лицам, заинтересованным в исходе дела. Соответственно, никакие друзья и родственники, практиканты и стажеры, в том числе наркоманы, которые находятся в зависимом положении от оперативных сотрудников, не могут принимать участие в качестве «понятых», так как являются лицами, заинтересованными в исходе дела, поскольку первые по-дружески и по-родственному либо в силу служебного положения действуют в интересах оперативного работника, а вторые - в связи с зависимостью, пытаясь избежать уголовной ответственности.

Резюмируя изложенное, полагаем для более точного и правильного применения закона включить:

- в ст. 8 Закона об ОРД следующий абзац:

«Для удостоверения факта изъятия запрещенных в свободном гражданском обороте веществ и предметов органами, осуществляющими оперативно-розыскную деятельность, могут привлекаться не менее двух лиц с их согласия, незаинтересованных в исходе оперативно-розыскных мероприятий. Данные лица при угрозе своей безопасности и безопасности своих близких вправе ходатайствовать о применении мер безопасности по их защите в порядке, определяемом законодательными и иными нормативно-правовыми актами РФ».

- в п.5 Инструкции внести следующие изменения: вместо предложения «Изъятие наркотиков, инструментов и оборудования производится в присутствии не менее двух понятых» указать: «Изъятие наркотиков, инструментов и оборудования в ходе действий, регламентированных Уголовно-процессуальным кодексом РФ и Кодексом РФ об административных правонарушениях, производится в присутствии не менее двух понятых, в ходе проведения оперативно-розыскных мероприятий изъятие производится в присутствии не менее двух лиц с их согласия, незаинтересованных в исходе оперативно-розыскных мероприятий».

Список использованной литературы:

1. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 года №174-ФЗ (Принят ГД ФС РФ 21.11.2001г.) (ред. от 27.12.2018) [Электронный ресурс] // СПС «Консультант Плюс» – Режим доступа: http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=LAW&n=315093&rnd=32F12819D0ACB0E64113E0B5FB365F1B&from=310871-2635#05275775023756539 (дата обращения: 30.01.2019).

2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 №195-ФЗ. (Принят ГД ФС РФ 20.11.2001г.) (ред. от 27.12.2018) [Электронный ресурс] // СПС «Консультант Плюс» – Режим доступа: http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&ts=16398583890179443681066413 73&cacheid=46090D0838DF4ADD3DD119ABE4915B83&mode=splus&base=LAW&n=315355&rnd=32F12819D0ACB0E64113E0B5FB365F1B#04208471269700 4867 (дата обращения: 30.01.2019).

3. Федеральный закон «Об оперативно-розыскной деятельности» от 12.08.1995 N 144-ФЗ (Принят ГД ФС РФ 05.07.1995г.) (ред. от 06.07.2016) [Электронный ресурс] // СПС «Консультант Плюс» – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_7519/ (дата обращения: 30.01.2019).

4. Инструкция «О порядке изъятия из незаконного оборота наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, инструментов и оборудования, находящихся под специальным контролем и используемых для производства и изготовления наркотических средств и психотропных веществ, а также их учета, хранения, передачи, использования и уничтожения», утвержденная Приказом МВД России, Минюста России, Минздрава России, Минэкономики России, ГТК России, ФСБ России, ФПС России от 09.11.1999 г. N 840/320/388/472/726/530/585 [Электронный ресурс] // СПС «Консультант Плюс» – Режим доступа: http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&ts=151530855205670829875691528&cacheid=99C6EE69F33FF631E5926775450067D7&mode=splus&base=LAW&n=25442&rnd=32F12819D0ACB0E64113E0B5FB365F1B#013187038751041902 (дата обращения 30.01.2019).

5. Демчук С.Д. Выявление и пресечение незаконного оборота наркотиков: справочник сотрудника органов наркоконтроля [Текст] / С.Д. Демчук, И.С. Поликарпов, С.Г. Терещенко, В.А. Фадеев; под общ. ред. С.Г. Терещенко. – Спб.: Специальная Литература, 2006. – 432 с.

6. Коротков А.П. Прокурорско-следственная практика применения УПК РФ: комментарий [Текст] / А.П. Коротков, А.В. Тимофеев. – М.: Издательство «Экзамен», 2006. – 607 с.

Сведения об авторе:

Власова Екатерина Александровна – студент магистратуры, «Тольяттинский государственный университет» г. Тольятти

PARTICIPATION OF THE «WITNESSES» AT THE SEIZURE OF ILLICIT TRAFFICKING IN NARCOTIC DRUGS IN THE COURSE OF CARRYING OUT QUICKLY-SEARCH ACTIONS.

Vlasova E.A.

Abstract. The article considers the participation of members of the public, the so-called «witnesses», in the seizure of drugs in the framework of operational-search activities, the problem of determining their legal status and solutions.

Keywords: drugs, operational-search activities, witnesses, disinterested persons.

References:

1. Criminal procedure code of the Russian Federation of 18.12.2001 № 174-FZ (adopted by the state Duma of the Russian Federation 21.11.2001) (ed. of 27.12.2018) [Electronic resource] // SPS «Consultant Plus» - URL: http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=LAW&n=315093&rnd=32F12819DoACBoE64113E0B5FB365F1B & from=310871-2635#05275775023756539 (date accessed: 30.01.2019).

2. Code of the Russian Federation on administrative offences of 30.12.2001 №195-FZ. (Adopted by the state Duma of the Russian Federation 20.11.2001) (ed. from 27.12.2018) [Electronic resource] / / SPS «Consultant Plus» - URL: http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&ts= 16398583890179443 68106641373&cacheid=46090D0838DF4ADD3DD119ABE4915B83&mode=splus&base=LAW&n=315355&rnd=32F12819DoACBoE64113E0B5FB365F1B#042084712697004867 (date accessed: 30.01.2019).

3. Federal law «On operational-investigative activities» of 12.08.1995 No. 144-FZ (as Adopted by the state Duma 05.07.1995 G.) (ed. by 06.07.2016) [Electronic resource] // SPS «Consultant Plus» – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_7519/ (date accessed: 30.01.2019).

4. The instruction «About the order of withdrawal from illegal turnover of drugs, psychotropic substances and their precursors, the tools and the equipment which are under special control and used for production and production of drugs and psychotropic substances, and also their accounting, storage, transfer, use and destruction» approved by the Order of the Ministry of internal Affairs of Russia, Ministry of justice of Russia, Ministry of Health of Russia, Ministry of economy of Russia, state customs Committee of Russia, FSB of Russia, FPS of Russia of 09.11.1999. N 840/320/388/472/726/530/585 [Electronic resource] // SPS «Consultant Plus» – URL: http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&ts=151530855205670829875691528&cacheid=99C6EE69F33FF631E5926775450067D7&mode=splus&base=LAW&n=25442&rnd=32F12819DoACBoE64113E0B5FB365F1B#013187038751041902 (date accessed: 30.01.2019).

5. Demchuk, S. D. Detection and suppression of illicit drug trafficking: the employee Handbook of drug control authorities [Text] / S. D. Demchuk, S. I. Polikarpov, S. G. Tereshchenko, V. A. Fadeev; under the General editorship of S. G. Tereshchenko. – SPb.: Special Literature, 2006. - 432 p.

6. Korotkov, A. the Prosecutor's office and the practice of application of the code of criminal procedure [comment] [Text] / A. Korotkov, A. Timofeev. - M.: Publishing House «Exam», 2006. - 607 p.

УДК 343.13

К ВОПРОСУ О ТАКТИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЯХ ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ ДЛЯ ОПОЗНАНИЯ

Дудоров Тимофей Дмитриевич
доцент кафедры уголовно-процессуального права, к.ю.н., доцент
Российский государственный университет правосудия,
Центральный филиал, Россия, г. Воронеж
e-mail: timdudorov@yandex.ru

Аннотация. Анализируя идентификационную сущность предъявления для опознания, а также методы и цели его проведения можно выделить его из числа других следственных действий и отметить тот факт, что опознание занимает особое место в их системе, закрепленной действующим УПК. Необходимость использования при производстве опознания иных, нежели зрение, органов чувств предполагает особые способы формирования доказательственной информации, которые безусловно должны отвечать всем критериям законности.

Ключевые слова: следственное действие, восприятие, производство, опознание, идентификация, объекты опознания, допрос.

Проведение анализа процессуального порядка производства предъявления для опознания позволяет нам утверждать, что это следственное действие является одним из наиболее сложных, т.к. имеет несколько видов, каждый из которых специфичен. В рамках настоящего исследования позволим себе остановиться на общих тактических особенностях опознания, которые распространяются на идентификацию любых объектов и охватывают все стадии производства данного следственного действия, а именно: подготовительный этап, рабочий этап (собственно опознание), заключительный этап (фиксация и оценка его результатов).

Подготовка к производству опознания предполагает предварительный допрос опознающего, определение места и времени производства следственного действия, подбор объектов опознания, а также возможную подготовку технических средств. Мы полагаем, что предварительный допрос опознающего имеет определяющее значение с точки зрения целесообразности производства опознания в конкретной следственной ситуации. Именно в ходе допроса выясняется субъективная способность и желание лица узнать объект, который ему может быть предъявлен для опознания. Показания относительно условий и обстоятельств, при которых лицо ранее наблюдало идентифицируемый объект, позволяют оценить степень объективности и достоверности результатов предъявления для опознания, а, кроме того, имеют значение для правильного моделирования условий предстоящего опознания.

Установив форму восприятия объекта (зрительная, звуковая, запаховая и т.д.), должностное лицо должно помочь допра-

шиваемому описать объект, что возможно путем демонстрации рисунков, схем, цветовых таблиц. Как отмечает Л.А. Мацурова, нередко свидетели и потерпевшие затрудняются при описании отдельных примет объекта, особенно живого лица. По результатам проведенного автором эмпирического исследования только в 30 % случаев описание объекта в ходе допроса было подробным [9, с.6].

Немаловажным является использование различных психологических приемов в ходе допроса. Они, как правило, направлены на оживление памяти, тех или иных деталей, восстановление ассоциативных связей. Рекомендуется задавать уточняющие, дополняющие, конкретизирующие и контрольные вопросы [3, с.27]. Некоторые авторы вносят весьма рациональные, на наш взгляд, предложения по привлечению к предварительному допросу специалиста, владеющего техникой составления композиционных и субъективных портретов [7, с.36].

Мы солидаризируемся с теми учеными-криминалистами, которые отрицают целесообразность применения таких приемов оживления памяти допрашиваемого как ознакомление с прежними показаниями, на которые достаточно часто ссылаются в специальной литературе и тактических рекомендациях [4, с.29]. Полагаем, что ознакомление с ранее данными показаниями может снизить достоверность результатов предъявления для опознания, т.к. при опознании выбор объектов происходит по мысленной модели, по образу, сложившемуся в памяти в момент восприятия объекта.

При отсутствии твердой уверенности у опознающего о возможности идентифицировать объект в ходе его фактического предъявления для опознания вопрос о целесообразности данного следственного действия остается открытым и зависит от усмотрения должностного лица, его субъективного восприятия опознающего, а также доказательственной ситуации.

В случае принятия положительного решения о производстве опознания, следователь (дознаватель) подбирают и готовят к предъявлению соответствующие объекты, сходные по внешним признакам с идентифицируемым. В тактических рекомендациях по производству рассматриваемого следственного действия указывается, что в случае опознания живого лица статисты не должны иметь резких различий с опознаваемым по расовой принадлежности, телосложению, возрасту, росту, прическе, форме и цвету лица, волос, глаз. Сходными должны быть также цвет и фасон одежды, степень ее изношенности, а также отдельные детали внешнего облика (наличие очков, украшений и т.п.) [2]. Думается, что аналогичным должен быть подход при выборе фотоизображений и предметов, поскольку в противном случае результаты опознания теряют свою достоверность. Позволим себе солидаризироваться с позицией Д.А. Степаненко о том, что таковая может быть повышена в тех случаях, когда опознающий не может дать подробного описания признаков объекта, предъявляемое их количество может быть более трех [13, с.42-43]. В такой ситуации снижается вероятность случайного угадывания. В тех случаях, когда у опознаваемого имеются особые приметы, затрудняющие подбор статистов (например, шрамы, анатомические дефекты и т.д.), рекомендуется предъявлять фотоснимки, на которых эти приметы не видны. Если опознание проводится по голосу и устной речи, должны учитываться особенности речи, обусловленные местными диалектами, а подбор участников осуществляться с учетом высоты, силы и тембра голоса, интонации и темпа речи, ее выразительности, стилистики. Определяя время производства опознания следователю необходимо учитывать тот факт, что максимально возможное использование информации об объекте возможно в пределах максимального приближения идентификации ко времени его наблюдения. Соответственно, чем раньше данное следственное действие будет проведено, тем выше достоверность его результатов. Однако необходимо учитывать и ряд субъективных факторов, таких как психологическое состояние потерпевшего (чувство страха, сильного душевного волнения), наличие у него телесных повреждений, которые делают его участие в следственном действии либо невозможным физически, либо нецелесообразным психологически.

Подбор помещения для производства опознания рекомендуется осуществлять в зависимости от условий первоначального восприятия объекта. В частности, если опознание производится по голосу и речи, то в расчет берется акустика помещения, внешний звуковой фон, расстояние, с которого опознающий ранее воспринимал речь. Кроме того, узнавание объекта зачастую связано с освещением, погодными условиями. В этой связи рекомендуется реконструировать такие условия именно там, где происходило первичное восприятие объекта, если же это невозможно – то смоделировать условия максимально приближенные к таковым.

Подготовка технических средств, как правило, заключается в определении вида требуемых средств. Применение фото- и видеотехники, необходимой для фиксации хода и результатов данного следственного действия, поручается специалисту, поскольку они используются для фиксации не только признаков объекта, но и самого акта опознания.

Рабочий этап опознания смоделирован законодателем в виде общих тактических правил в ст. 193 УПК РФ. Традиционно в него включают разъяснение участникам сути следственного действия, их прав и обязанностей, ответственности, осмотр и изучение объекта опознающим, уточнение примет опознаваемого объекта и их перечисление. Позволим себе остановиться лишь на некоторых тактических особенностях различных видов опознания.

Организация производства опознания живого лица зависит от тех признаков, которые запомнил и называет опознающий. Помимо традиционного статического опознания по признакам внешности, возможно опознание в динамике – по походке. Особенность такого способа предъявления для опознания заключается в том, что, демонстрируя особенности походки, предъявляемые лица проходят мимо опознающего не одновременно, а по очереди. При опознании по признакам голоса и особенностям речи, проводимом одновременно в двух смежных помещениях, специфика расположения участвующих лиц проявляется в том, что опознающий располагается в одной комнате, а опознаваемый, понятые и следователь – в другой, что, по мнению ученых-криминалистов, обеспечивает большую объективность идентификации [12, с.73]. В данном случае используется общее тактическое правило о том, что опознающий до начала следственного действия не должен видеть устанавливаемый объект и сравнительные образцы с тем, чтобы избежать формирования психологической установки на конкретное, заранее определенное решение. Хотя при опознании по голосу органы зрения в принципе не используются, нельзя исключать ситуации визуального наблюдения опознаваемых объектов и при таком способе идентификации.

В некоторых случаях опознание производится на ощупь (например, если опознающий является слабовидящим). В таком случае предметы рекомендуется предоставлять двумя способами с учетом того, что лицо находится на дистанции от них в начале процедуры опознания. Во-первых, путем устного сообщения о местоположении того или иного объекта. При этом опознающий отвлекается на поиск, тогда как при вручении опознающему объекта опознания этого не происходит. Для исключения формирования ложного образа и во избежание образования установки наводящего характера в отношении того или иного объекта опознания, в специальной литературе рекомендуется передавать объект опознания не из рук в руки, а посредством использования каких-либо специальных приспособлений (пинцетов, щипцов, подвижных ящиков, подвижных столиков, если объекты имеют крупные размеры и пр.), не влияющих на изменение температуры опознаваемого объекта [10, с.168]. Кроме того, при опознании осязательным способом и на слух, в отличие от визуального опознания количество восприятий объекта не должно быть ограничено. При опознании на ощупь лицо может ощупывать предъявляемые ему объекты сколько

угодно раз, переходя от одного к другому вплоть до формирования четкого мысленного образа. Подобный тактический прием в своей основе имеет психологические процессы узнавания осязательных и слуховых образов. Таковых два – симультанное (синтетическое) и сукцессивное (аналитическое) узнавание. Первое происходит мгновенно, второе – растянуто во времени ввиду мысленного сравнения признаков объекта [11, с.71]. Теорией и практикой доказано, что более надежным является симультанное узнавание, которое, к сожалению, при рассматриваемом способе опознания встречается крайне редко. Осязательной идентификации свойственно аналитическое узнавание, происходящее путем последовательной цепи проб с выделением отдельных признаков, созданием ряда альтернатив и формированием окончательной гипотезы. В этой связи мы солидаризируемся с позицией тех ученых-криминалистов, которые полагают, что такой способ опознания требует постоянного контроля со стороны следователя (дознавателя), а также привлечения специалиста (медика, психолога) [5, с.26]. Это связано с необходимостью внимательного наблюдения за действиями опознающего. Опытными исследованиями установлено, что ощупывающие движения при восприятии протекают при ведущей роли большого и указательного пальцев руки. Как правило, одна рука удерживает предмет, обеспечивая пространственно-различительную роль, а другая активно ощупывает объект, выявляя информационно-значимые признаки и тем самым, обеспечивая активную форму восприятия [11, с.72-74]. При одновременном ощупывании объекта, так называемом бимануальном осязании, все равно одна рука является ведущей, а другая – опорной. Исследования показали, что одновременное ощупывание двумя руками одного объекта крайне затруднительно, и при таком восприятии одна рука тормозит другую, восстанавливая различия в функциональных особенностях [14, с.15]. Когда опознающий не делает попыток активно ощупать объекты, предъявленные ему для опознания, либо не производит достаточно систематических действий, процесс узнавания обрывается, что приводит к преждевременному выдвижению гипотезы на основании лишь одного, фрагментарно выделенного признака. Известный советский психолог А. Р. Лурия в связи с этим указывал, что только «внимательные наблюдения позволяют увидеть, в каком именно звене нарушен процесс осязательного опознания предмета, и сделать из этого наблюдения диагностические выводы» [8]. Если подобное нарушение зафиксировано специалистом в процессе предъявления для опознания, следователь (дознаватель) должны предложить опознающему более внимательно отнестись к идентификации. Эта рекомендация в полной мере относится и к требованию обязательного исследования всех предъявленных для опознания объектов даже в тех случаях, когда опознающий заявляет, что опознал уже первый из представленных образцов.

Думается, что в связи с особенностями опознания осязательным способом целесообразно завершать процесс идентификации после того, как опознающий заявит, что окончил тактильное исследование всех предъявленных ему объектов. Следователь (дознаватель) по согласованию с участвующим специалистом предлагают опознающему указать на опознанный объект и пояснить, при каких обстоятельствах он ранее его воспринимал, а также перечислить признаки, по которым объект им идентифицирован.

Независимо от вида и способа предъявления для опознания окончание рабочего этапа связывается с итоговым заявлением опознающего об идентификации объекта. В этой связи острые дискуссии вызывает вопрос о возможности вероятного результата опознания. Например, А.Н. Васильев указывает, что ничтожный результат рассматриваемого следственного действия может быть обусловлен требованием категорического ответа: «да», «нет». Автор указывает, что результат опознания может быть вероятным и при этом его значение заключается в дальнейшем направлении деятельности органов предварительного расследования [5, с.31].

Заключительный этап предъявления для опознания включает в себя составление протокола следственного действия, просмотра и прослушивания результатов его фиксации, а также удостоверение записей и протокола всеми участниками опознания. С учетом содержания протокола предъявления для опознания, позволим себе остановиться на обозначенных в специальной литературе нетрадиционных элементах заключительного этапа данного следственного действия.

Так, в частности, предлагается выделять заключительный допрос опознающего лица, который не является обязательным [15, с.390]. По нашему мнению, если опознающий в состоянии опознать тот или иной объект, но по каким-либо причинам затрудняется заранее описать его признаки, то, узнав в рамках следственного действия устанавливаемый объект, данное лицо не только сможет перечислить признаки, по которым им был опознан данный объект, но и пояснить, данные признаки, которые не были названы им ранее. Использование этого тактического приема способствует преодолению тех сомнений, которые могут сформироваться при невозможности описать опознающим признаки объекта, в способности опознать который, он уверен.

В качестве еще одной тактической особенности заключительного этапа предъявления для опознания рассматривается возможность допроса опознаваемого лица. Целесообразность проведения подобного допроса обусловлена тем, что по своей психологической природе опознание является высокоэмоциональным действием, часто приводящим подозреваемого в состояние психологического напряжения. Следственная практика свидетельствует, что подобные допросы, проводимые после опознания, зачастую приводят к даче опознаваемым правдивых показаний [6, с.131].

С учетом содержания подготовительного этапа предъявления для опознания, который предполагает предварительный допрос опознающего, можно констатировать, что по своему содержанию, с точки зрения тактики, производство опознания может быть отнесено к числу комплексных следственных действий, поскольку как начальный допрос, так и последующие допросы по своей сути – самостоятельные следственные действия, находящиеся вне пространственно-временных границ собственно предъявления для опознания. Их криминалистическое значение заключается в возможности получения новых сведений доказательственного характера при незамедлительной реализации результатов опознания.

Подводя итог вышеизложенному, позволим себе выделить несколько тактических особенностей рабочего и заключительного этапов предъявления для опознания, осуществляемого иными, нежели зрительное восприятие способами.

Рабочий этап опознания предполагает:

1) привлечение специалистов для оказания помощи в производстве следственного действии;

2) перед началом рабочего этапа следователь (дознаватель) при помощи специалиста разъясняют опознающему ход следственного действия и порядок идентификации представленных объектов (например, на ощупь или по голосу);

3) до начала опознания представляемые объекты должны находится вне поля зрения опознающего;

4) предоставление объектов опознания лицу может производится только с использованием специальных средств-приспособлений;

5) при проведении опознавания со стороны следователя должно осуществляться наблюдение за действиями опознающего лица во избежание нарушения опознающим процедуры исследования всех предъявленных объектов;

Особенности заключительного этапа предъявления для опознания осуществляемого иными, нежели зрительное восприятие способами состоят в следующем:

1) по завершении производства опознания необходимо провести допрос опознающего для устранения вероятных противоречий между первоначальным описанием признаков и свойств объекта и их описанием по итогам опознания;

2) при положительном результате опознания лица, необходимо допросить его с

целью возможного получения полностью либо частично признательных показаний или выяснения, в крайнем случае, его отношения к результату произведенного следственного действия.

При этом необходимо отметить, что использование при производстве опознания иных, нежели зрение, органов чувств, закономерно отражается и на порядке производства данного следственного действия. Таким образом, организация производства предъявления для опознания должна учитывать существующие закономерности функционирования человеческой физиологии и психики, которые характерны для того или иного органа чувств.

Приведенные выше нетрадиционные способы формирования доказательственной информации безусловно должны отвечать всем критериям законности и нравственности. Возможность их применения находится в прямой зависимости не только от соответствия их требованиям закона, но также и от научной обоснованности, что является залогом достоверности получаемых с их помощью результатов.

Список использованной литературы:

1. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 № 174-ФЗ [Электронный ресурс] // Собрание законодательства РФ. 2001. № 52 (ч. I). Ст. 4921; Официальный Интернет-портал правовой информации. – Режим доступа: http://www.pravo.gov.ru (дата обращения: 17.10.2018 г.).

2. Баев О.Я. Криминалистический комментарий к процессуальному порядку производства следственных действий по УПК России [Электронный ресурс] / О.Я. Баев, Д.А. Солодов // Доступ из СПС «КонсультантПлюс» (дата обращения: 17.10.2018 г.).

3. Белкин А.Р. Некоторые аспекты производства опознания на предварительном следствии / А.Р. Белкин // Уголовное судопроизводство. – 2012. – № 1. – С. 26–30.

4. Брижак З.И. Повышение эффективности следственных действий (на примере опознания живых лиц / З.И. Брижак, С.Н. Волочай // Российский следователь. – 2013. – № 10. – С. 28–30.

5. Васильев А.Н. Тактика отдельных следственных действий / А.Н. Васильев. – М.: Юридическая литература, 1981. – 112 с.

6. Глазырин Ф.В. Психология следственных действий / Ф.В. Глазырин, Ю.С. Сальников, И.Н. Сорокотягин // Проблемы психологии следственной деятельности. Сборник научных статей. - Красноярск: Изд-во Краснояр. ун-та, 1986. – С. 130-134

7. Зинин А.М. Сходство разных лиц как проблемный вопрос идентификации человека по признакам его внешности / А.М. Зинин // Вестник криминалистики. – М.: Спарк, 2012, Вып. 4 (44). – С. 35–39.

8. Лурия А. Р. Лекции по общей психологии [Электронный ресурс] // Восприятие. – Режим доступа: http: //yanko.lib.ru/books/psycho/liiriya=lekcii_po_ob_psc-arm.htm#_Tocl26254260 (дата обращения: 16.10.2018).

9. Манцурова Л.А. К вопросу о целесообразности производства опознания в зависимости от результата допроса опознающего лица / Л.А. Манцурова // Адвокатская практика. – М.: Юрист, 2012. – № 1. – С. 6–8.

10. Михайлов А.Е. Предъявление для опознания (уголовно-процессуальный и криминалистический аспекты): дис. ... канд. юрид. наук / А.Е. Михайлов. – Владимир, 2011. – 233 с.

11. Ратинов А. Р. Судебная психология для следователей: Учебное пособие / А.Р. Ратинов. – М.: НИиРИО ВШ МООП РСФСР, 1967. – 290 с.

12. Следственные действия (процессуальная характеристика, тактические и психологические особенности): Учебное пособие / Под ред. Б.П. Смагоринского. – М.: Изд-во УМЦ при ГУК МВД РФ, 1994. – 242 с.

13. Степаненко Д.А. Общие положения учение об идентификации по мысленному образу / Д.А. Степаненко // Эксперт-криминалист. – М.: Юрист, 2008. – № 1. – С. 12–16

14. Уголовный процесс: учебник / А.В. Смирнов, К.Б. Калиновский; под общ. ред. А.В. Смирнова. Вступит. статья В.Д. Зорькина. 7-е изд., перераб. М.: Норма: ИНФРА-М, 2017. – 752 с.

15. Ширванов А. А. О возможностях использования предположительных (вероятных) выводов эксперта в доказывании / А.А. Ширванов // Значение творческого наследия профессора А. И. Винберга в развитии отечественной криминалистики (к 100-летию со дня рождения): Сб. материалов 49-х чтений. М.: Акад. управления МВД России, 2008.– С. 389–392.

TO THE QUESTION OF TACTICAL FEATURES OF THE PARADE

Dudorov T.D.
Assistant Professor of criminal law and procedure, PhD,
Associate Professor, Russian State University of Justice
Central Branch. Voronezh, Russia
e-mail: timdudorov@yandex.ru

Abstract. Analyzing the essence of the identification parade, as well as the methods and goals of the vote can distinguish it from other investigative action, and to note the fact that the identification of occupies a special place in their system, fixed the current code of criminal procedure. Need to use in the production of identification other than sight, senses involves special methods of forming probative information which surely must meet all the criteria of the rule of law.

Keywords: investigative action, perception, production, identification, identification, identification of objects, questioning.

References:

1. The code of criminal procedure of the Russian Federation on relevant no. 174-FZ [Electronic resource]//collected legislation of RF. 2001. № 52 (p. I). art. 4921; The official Internet-portal of legal information. -Access mode: http://www.pravo.gov.ru (access date: 17.10.2018).

2. Baev O.Ya. Forensic comment to production order investigative procedure to the code of criminal procedure [Electronic resource]/ O.Ya. Baev, D.A. Solodov //access from the SFOR «Consultantplus» (access date: 17.10.2018).

3. Belkin A.R. Some aspects of the production of identification during the preliminary investigation /A.R. Belkin //criminal proceedings. – 2012. – № 1. – P. 26 – 30.

4. Brizhak Z.I. increased efficiency of investigative actions (for example, the identification of living persons/ Z.I. Brizhak, S.N. Volochay //Russian investigator – 2013 – № 10 – P. 28 – 30.

5. Vasiliev A.N. Tactics of certain investigative actions/ A.N. Vasiliev. – M.: law books, 1981. – 112 p.

6. Glazyrin F.V. Psychology of investigative actions/ F.V. Glazyrin, Yu.S. Salnikov, I.N. Sorokotjagin //problems of psychology of investigative activity. Collection of scientific articles. - Krasnoyarsk: Publishing Krasnojar. University, 1986. – P. 130-134.

7. Zinin A.M. Similarity of different individuals as the problematic issue of identification of a person on grounds of his appearance/ A.M. Zinin // Herald of Criminology. – M.: spark, 2012, ISS. 4 (44). – P. 35 – 39.

8. A. R. Luria lectures on General Psychology [Electronic resource] //perception. Access mode: http: //yanko.lib.ru/books/psycho/liiriya=lekcii_po_ob_psc-arm.htm#_Tocl26254260 (access date: 16.10.2018).

9. Mancurova L.A. To the desirability of the production of identification depending on the result of interrogation of the person opoznajushhego /L.A. Mancurova//law practice. – M.: lawyer, 2012. – № 1. – P. 6 – 8.

10. Mihaylov A.E. Presentation for identification (code of criminal procedure and

Criminalistic aspects): DIS. ... Cand. legal. Sciences/A.E. Mikhailov. – Vladimir, 2011. – 233 p.

11. Ratinov A.R. Forensic Psychology for investigators: Tutorial/A.R. Ratinov. – M.: NIiRIO HIGH SCHOOL in MOOP of RSFSR, 1967. – 290 p.

12. The investigative actions (procedural characteristics, tactical and psychological characteristics): tutorial /ed. B.P. Smagorinskogo. – M.: Publishing CHU when GUK RUSSIAN INTERIOR MINISTRY, 1994. – 242 p.

13. Stepanenko D. A. General provisions of the doctrine of identification through image /D.A. Stepanenko //Expert-criminologist. – M.: lawyer, 2008. – № 1. – P. 12 – 16.

14. Criminal procedure: textbook/A.V. Smirnov, K.B. Kalinowski; under Gen. Ed. A.V. Smirnov. Enter. Article V.D. Zorkin. 7 Ed., revised. PM: Norm: infra-m, 2017. – 752 p.

15. Shirvanov A.A. Bank use suspected (probable) the conclusions of the expert in proving Bank/A.A. Shirvanov//The value of the artistic heritage of Professor A. I. Vinberg in domestic development of Criminology (the 100-th anniversary). materials 49 's readings. M.: Akad. the Office of the Russian Interior Ministry, 2008 – P. 389 – 392.

ПРЕВЕНТОЛОГИЧЕСКОЕ ПРАВО КАК КОМПЛЕКСНАЯ ОТРАСЛЬ ПРАВА

Мякушкин Артем Владимирович

Магистрант 2 курса юридического факультета Санкт-Петербургского Гуманитарного университета профсоюзов, Россия, г. Санкт-Петербург.

Аннотация. В статье представлен анализ законодательства Российской Федерации в сфере профилактики аддиктивного поведения и употребления психоактивных веществ, а также в сфере профилактики суицидального и иных форм девиантного поведения в молодежной среде и в отношении несовершеннолетних. Впервые выделяются критерии и признаки самостоятельной комплексной отрасли права – превентологического права.

Ключевые слова: превентологическое право, комплексная отрасль, профилактика, аддиктивное поведение.

В настоящее время особую актуальность приобретают вопросы, связанные с профилактикой аддиктивного поведения, в том числе и на законодательном уровне. Химические и поведенческие зависимости распространены во всем мире. Среди многообразия типов аддиктивного поведения наибольшую угрозу национальной безопасности представляют наркомания, алкоголизм, табакокурение, лудомания, виртуальные аддикции. Особенно остро стоит проблема распространения аддиктивного и суицидального поведения в молодежной среде, среди детей и подростков. Аддиктивное поведение в науке определяется как отклоняющееся поведение, связанное со стремлением к уходу от реальности путем искусственного изменения своего психического состояния посредством приема ряда веществ или постоянной фиксацией внимания на определенных видах деятельности в целях развития и поддержания интенсивных эмоций. Анализируя особенности суицидального поведения, большинство авторов отмечает (А.Г. Амбрумова, Б.Н. Алмазов и др.) зависимость такого поведения не от психических расстройств, а от ситуационно-личностных процессов, придавая им характер социально-психологической дезадаптации в условиях социального конфликта [4].

Проблемами аддиктологии (науки о зависимом поведении) сегодня занимаются не только психологи и врачи, как это было еще 20-30 лет назад, но и специалисты смежных областей знания: социологи, педагоги, культурологи, юристы. Представляется, что это связано с холистическим характером науки аддиктологии и обилием используемых ею парадигм (социопсихологической, биомедицинской, культуральной, педагогической, юридической, спиритуальной), о которых Ц.П. Короленко писал еще в первой отечественной монографии по аддиктологии [8]. Более того, такой междисциплинарный подход к изучению проблем, связанных с профилактикой аддиктивного поведения, привел к появлению самостоятельной науки – превентологии. Превентология – довольно новое научное направление в сфере профилактики социальных отклонений.

Л.П. Макарова, рассматривая методологические основы превентологии, отмечает: «Современная превентология, главная цель которой — здоровый образ жизни, актуализирует сложное, системное представление о здоровье, включающее различные аспекты (компоненты) его, в том числе физический, психический и духовный (моральное, нравственное здоровье)» [10]. Таким образом, превентологию следует понимать как науку о здоровом образе жизни.

В практической деятельности по профилактике или терапии аддиктивного поведения врачи, клинические психологи, психологи и превентологи нередко сталкиваются с юридическими вопросами в данной сфере. При этом сразу следует заметить, что для юридической науки и практики характерны аналогичные тенденции: постепенно происходит переход к холистическому (объединенному) пониманию отраслей права. И как следствие – наряду с базовыми отраслями права появляются комплексные отрасли права: медицинское право, образовательное право, информационное право, инвестиционное право, аграрное право, спортивное право и др.

Сегодня существование в российской правовой системе комплексных отраслей права признается большинством правоведов. Представляется, что превентологическое право также является комплексной отраслью права.

С нашей точки зрения, превентологическое право - отрасль права, представляющая собой систему правовых норм, регулирующих общественные отношения в сфере профилактики аддиктивного, суицидального и иных форм негативного девиантного поведения и употребления психоактивных веществ (далее - ПАВ) в целях формирования здорового образа жизни.

Превентологическое право как самостоятельная отрасль права может быть рассмотрено по следующим основаниям:

1) общественная потребность в правовом регулировании сферы профилактики аддиктивного, суицидального и иных форм негативного девиантного поведения и употребления ПАВ;

2) уникальность предмета правового регулирования;

3) специальные источники права;

4) специфические понятия, характерные только для данной отрасли права;

5) особый правовой статус субъектов данной отрасли права;

6) потребность в институционализации и в отграничении данной отрасли права от административного права, медицинского права, права социального обеспечения, образовательного и других смежных отраслей права.

Остановимся подробнее на каждом из оснований.

Представители медицинской науки в последнее время все чаще стали говорить о проблемах законодательства в сфере профилактики употребления ПАВ. Так,

В.Г. Белов, Г.И. Григорьев, В.А. Кулганов, Ю.А. Парфенов отмечают, что особый акцент в рамках профилактики аддиктивного поведения следует делать на работе с молодежью в рамках действующего законодательства. Ученые видят в этой сфере правового регулирования множество пробелов [14]. Однако ученые уследили лишь пробелы в правовом регулировании профилактики употребления ПАВ. Нерассмотренными остались, например, проблемы правового регулирования распространения поведенческих (нехимических) зависимостей в молодежной среде (лудомании, интернет-зависимости и др.), суицидального поведения и иных форм негативного девиантного поведения, не связанного с употреблением ПАВ. Думается, что сфера правового регулирования социальных отклонений шире, чем представляют себе врачи и психологи. Совершенствовать законодательство необходимо не только в сфере употребления ПАВ, но и в целом в сфере распространения негативного девиантного поведения. И не только среди молодежи, но и в обществе в целом. Государственную потребность в правовом регулировании сферы профилактики аддиктивного поведения и употребления ПАВ, а также иных форм негативного девиантного поведения подтверждает и факт существования учебных планов и рабочих программ по специальности «превентология». Отдельным модулем (разделом) учебного плана нередко выделяется «административно-правовые аспекты в превентологии» [17]. Кафедрой «Организация работы с молодежью» Уральского федерального университета им. Б.Н. Ельцина разработан мультимедия ресурс «Превентология в молодежной среде». Данный ресурс направлен на создание систематизированного электронного учебно-методического обеспечения для углубленного изучения вопросов антинаркотической деятельности и формирования здорового образа жизни в подростковой и молодежной среде [12]. Отдельным звеном в этой программе представлен вопрос нормативно-правового обеспечения данной сферы. При этом список опубликованных на официальном сайте нормативно-правовых актов в сфере профилактики аддиктивного поведения ограничивается только законами и подзаконными актами, регулирующими деятельность, связанную с оборотом наркотиков в Российской Федерации.

По нашему мнению, перечень нормативно-правовых актов в сфере профилактики аддиктивного и иных форм негативного девиантного поведения значительно шире, и по каждому из них должны быть даны соответствующие комментарии правоведами. В РГПУ им. А.И. Герцена (Санкт-Петербург) на кафедре медико-валеологических дисциплин реализуются программы магистратуры «Профилактика социальных отклонений. Превентология» [13], среди которых особое внимание уделяется правовым и организационным аспектам профилактической работы. Представляется, что выделение превентологического права в самостоятельную отрасль, в этом смысле, способствовало бы повышению уровня правовой культуры превентологов и специалистов по работе с молодежью.

Известно, что самостоятельная отрасль права имеет уникальный, присущий только данной отрасли предмет правового регулирования. Представляется, что превентологическое право так же обладает уникальным предметом правого регулирования.

Предмет превентологического права составляют общественные отношения в сфере профилактики аддиктивнного поведения и употребления ПАВ, а также общественные отношения в сфере профилактики суицидального и иных форм негативного девиантного поведения, прежде всего, среди несовершеннолетних и в молодежной среде. Сущность и социальное назначение норм превентологического права – формирование здорового образа жизни населения.

Доктора медицинских и психологических наук В. Г. Белов, В.А. Кулганов, Ю.А. Парфенов подготовили учебно-методическое пособие для специалистов в области практической психологии, социальной работы и педагогики, осуществляющих профилактику девиантного поведения в молодежной среде [9], отдельную главу в котором посвятили современному российскому законодательству в сфере профилактики употребления ПАВ (глава 5). При этом в книге представлены лишь выдержки из наиболее значимых для темы профилактики употребления ПАВ нормативно-правовых актов. Соответствующие комментарии к действующей нормативно-правовой базе в сфере профилактики употребления ПАВ не даны. К тому же, список нормативно-правовых актов представляется неполным. Однако сам факт институционализации юридических норм в сфере профилактики аддиктивного поведения, а также система источников свидетельствует и о наличии самостоятельной комплексной отрасли права – превентологического права.

Общественные отношения в сфере профилактики аддиктивнного поведения и употребления ПАВ, которые мы определили как составную часть предмета превентологического права, урегулированы множеством источников. Среди них: Конституция РФ, общепризнанные принципы и нормы международного права, международные договоры РФ, федеральные конституционные законы, федеральные законы, подзаконные нормативно-правовые акты (указы и распоряжения Президента РФ, постановления Правительства РФ, нормативно-правовые акты федеральных органов исполнительной власти), нормативно-правовые акты субъектов РФ. В связи с многообразием источников, целесообразно классифицировать их по юридической силе и прокомментировать.

1) Конституция РФ. Конституция РФ закрепляет право каждого человека на охрану здоровья и медицинскую помощь (статья 41). При этом применительно к юридическим нормам, регулирующим общественные отношения в сфере профилактики аддиктивного поведения, ключевое значение имеет именно право на охрану здоровья. В научной литературе неоднократно отмечалось, что понятие охраны здоровья концептуальнее, объемнее, чем понятие медицинской помощи [5]. Охрана здоровья и медицинская помощь соотносятся как общее и частное [15]. Профессор А.А. Уваров отмечает, что медицинская помощь всегда ограничивается отношениями «врач-пациент» и связана с различного рода медицинскими обследованиями и процедурами, которые характеризуются термином «медицинское вмешательство» [19]. Охрана здоровья, помимо медицинской помощи, включает целый ряд профилактических и организационных мероприятий, связанных с реализацией других основных прав и свобод человека: право на охрану здоровья обеспечивается охраной окружающей среды, созданием безопасных и благоприятных условий труда, быта, отдыха, воспитания и обучения граждан и др. Представляется, что деятельность по профилактике аддиктивного поведения как раз составляет перечень таких мероприятий и имеет своей целью обеспечение конституционного права каждого человека на охрану здоровья.

2) Общепризнанные принципы и нормы международного права и международные договоры РФ. Включение общепризнанных принципов и норм международного права и международных договоров РФ в правовую систему РФ прямо регламентировано частью 4 статьи 15 Конституции. Правовая система РФ характеризуется как максимально открытая для международного права и тесно взаимодействует с ним. В сфере профилактики аддиктивного поведения и употребления ПАВ правую основу составляют следующие международные акты: Единая конвенция о наркотических средствах 1961 года, Конвенция о психотропных веществах 1971 года, Конвенция ООН о борьбе против незаконного оборота наркотических средств психотропных веществ 1988 года, Лакхнауское соглашение, Международная конвенция о борьбе с допингом в спорте 2005 года.

3) Федеральные конституционные законы. Действующее конституционное законодательство состоит не только из Конституции РФ, но и из федеральных конституционных законов. О необходимости их принятия говорится в самой Конституции РФ. Заслуженный деятель науки РФ профессор Ю.А. Тихомиров от-

мечает, что невозможно игнорировать требования федеральных конституционных законов, не учитывать их положения в правотворческой и правоприменительной практике, правовой доктрине и учебном процессе [18]. Соглашаясь с мнением авторитетного ученого, добавим, что в правовой системе РФ есть несколько федеральных конституционных законов, которые содержат правовые нормы, прямо или косвенно регулирующие общественные отношения в сфере профилактики аддиктивного и иных форм негативного девиантного поведения. Среди таких законов особое место в правовом регулировании данной сферы занимают: Федеральный конституционный закон от 17.12.1997 N 2-ФКЗ «О Правительстве Российской Федерации», закрепляющий полномочия Правительства РФ по принятию мер по реализации прав граждан на охрану здоровья, по содействию решения проблем семьи, материнства, отцовства и детства, принятию мер по реализации молодежной политики (статья 16); Федеральный конституционный закон от 30.05.2001 N 3-ФКЗ «О чрезвычайном положении», в качестве обстоятельств введения чрезвычайного положения называющий массовое нанесение ущерба здоровью людей (статья 3); Федеральный конституционный закон от 30.01.2002 N 1-ФКЗ «О военном положении», устанавливающий особый режим оборота лекарственных средств и препаратов, содержащих наркотические и иные сильнодействующие вещества, спиртных напитков на территории, на которой введено военное положение (статья 7); Закон РФ от 26.06.1992 N 3132-1 «О статусе судей в Российской Федерации», устанавливающий запрет на занятие должности судьи гражданами, состоящими на учете в наркологическом или психоневрологическом диспансере в связи с лечением от алкоголизма, наркомании, токсикомании. (статья 4).

4) Федеральные законы. Федеральное законодательство в сфере профилактики аддиктивного и иных форм негативного девиантного поведения и употребления ПАВ довольно объемно. Совокупность федеральных законов, регулирующих общественные отношения в данной сфере, условно можно разделить на две группы:

а) кодифицированные акты: Гражданский кодекс РФ (п. 1 ст. 30, 33, 34, 35, 36, 1077, 1078); Семейный кодекс РФ (статьи 69, 70, 127, 141); Трудовой кодекс РФ (статьи 76, 81, 265); Кодекс РФ об административных правонарушениях (статьи 4.1, 5.35, 6.8, 6.9, 6.9.1., 6.10, 14.16, 20.20, 20.21 и др.) Уголовный кодекс РФ (статьи 19, 20, 23, 72.1, 82.1, 97-102, 151, 151.1, 228-233); Жилищный кодекс РФ (статья 178.1); Лесной кодекс РФ (статья 11); Гражданский процессуальный кодекс РФ (статьи 281-285), Уголовно-процессуальный кодекс РФ (статьи 196, 299, 398, 433-445); Уголовно-исполнительный кодекс РФ (большинство статей) и др.

б) некодифицированные федеральные законы: Федеральный закон «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21.11.2011 N 323-ФЗ, Федеральный закон «О наркотических средствах и психотропных веществах» от 08.01.1998 N 3-ФЗ (далее - N 3-ФЗ), Федеральный закон «О государственном регулировании производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции и об ограничении потребления (распития) алкогольной продукции» от 22.11.1995 N 171-ФЗ (далее - N 171-ФЗ), Федеральный закон «О государственном регулировании деятельности по организации и проведению азартных игр» от 29.12.2006 N 244-ФЗ (далее - N 244-ФЗ); Федеральный закон от 24 июня 1999 г. N 120-ФЗ «Об основах системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних» (далее - N 120-ФЗ), Федеральный закон «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации» от 24.07.1998 N 124-ФЗ, Федеральный закон «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию» от 29.12.2010 N 436-ФЗ, Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006 N 149-ФЗ, Федеральный закон «О рекламе» от 13.03.2006 N 38-ФЗ.

Не останавливаясь подробно на анализе конкретных федеральных законов, регулирующих общественные отношения в данной сфере (этот вопрос будет рассмотрен в рамках отдельного исследования), отметим лишь то, что все перечисленные нормативно-правовые акты прямо или косвенно направлены на регулирование сферы профилактики социальных отклонений – превентологии. Более того, в науке сложился подход, согласно которому аддиктивное и суицидальное поведение рассматриваются как разновидности девиантного поведения. Такой точки зрения придерживается, например, криминолог Я.И. Гилинский [6], называя девиантологию «родительницей», а криминологию, аддиктологию и суицидологию «детьми» девиантологии. Если следовать такой позиции, тогда у перечисленных нормативных актов одна цель – профилактика негативного девиантного поведения.

Проанализировав цели перечисленных федеральных законов, можно убедиться, что во многом они совпадают. Это позволяет отграничить превентологическое право от смежных отраслей права: медицинского права, административного права, права социального обеспечения, экологического права, информационного права, преследующих иные цели в правовом регулировании общественных отношений.

5) Подзаконные акты. На основе и во исполнение федеральных законов, регулирующих общественные отношения в сфере профилактики аддиктивного поведения, иных форм негативного девиантного поведения и употребления ПАВ, в российской правовой системе действуют и подзаконные нормативно-правовые акты: Указы и Распоряжения Президента РФ, Постановления и Распоряжения Правительства РФ и нормативно-правовые акты федеральных органов исполнительной власти. В настоящее время действует Концепция государственной политики по снижению масштабов злоупотребления алкоголем и профилактике алкоголизма среди населения Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденная Распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2009 г. №2128-р, а также Стратегия государственной антинаркотической политики Российской Федерации до 2020 года, утвержденная Указом Президента Российской Федерации N 690 от 9 июня 2010 года. В качестве основной цели реализации государственной политики Концепции называют «переориентирование населения на ведение трезвого и здорового образа жизни».

6) Нормативно-правовые акты субъектов РФ. Многие вопросы в сфере профилактики аддиктивного и иных форм негативного девиантного поведения и употребления ПАВ в силу части 1 статьи 72 Конституции РФ находятся в совместном ведении РФ и субъектов РФ. К таким вопросам, в частности, относятся: общие вопросы воспитания, образования, науки, культуры, физической культуры и спорта (п. «е» ч. 1 ст. 72 Конституции РФ), а также координация вопросов здравоохранения, защита семьи, материнства, отцовства и детства (п. «ж» ч. 1 ст. 72 Конституции РФ). Поэтому законодательные (представительные) и исполнительные органы субъектов РФ принимают нормативно-правовые акты, направленные на профилактику аддиктивного, суицидального, негативного девиантного поведения, прежде всего, среди несовершеннолетних. Например, Закон Санкт-Петербурга от 19 февраля 2014 года №48-14 «О мерах по предупреждению причинения вреда здоровью, физическому, интеллектуальному, психическому, духовному и нравственному развитию несовершеннолетних в Санкт-Петербурге» устанавливает запрет на посещение несовершеннолетними пивных ресторанов, винных баров, пивных баров, рюмочных и других мест, которые предназначены для реализации только алкогольной продукции, пива и напитков, изготавливаемых на его основе. Также на официальных сайтах многих образовательных учреждений во исполнение региональных программ ежегодно публикуется список под названием «Документы, регламентирующие работу по профилактике аддиктивного поведения среди обучающихся» [2].

Большинству отраслей российского права присущи специфические понятия, характерные только для данной отрасли права. Например, услышав понятия

«сделка», «договор», «вещь», «эмансипация», мы сразу идентифицируем их с отраслью гражданского права; понятия «преступление», «судимость», «рецидив» - с уголовным правом и т д. С нашей точки зрения, такой же уникальный специфический терминологический аппарат есть и у превентологического права.

Ключевым, общим понятием для данной отрасли права является «профилактика». Правовая дефиниция профилактики содержится в пункте 6 статьи 2 Федерального закона «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21.11.2011 N 323-ФЗ (далее - N 323-ФЗ): Профилактика - комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннее выявление, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания. Это очередное доказательство самостоятельности превентологического права и отграничения его от медицинского права, ключевыми понятием для которого является не «профилактика», а «диагностика», «лечение», «пациент», «медицинская организация», «медицинская помощь», «заболевание», «лечащий врач», которые также регламентированы законом. Следует заметить, что общественные отношения в сфере профилактики аддиктивного и иных форм негативного девиантного поведения по смыслу закона не составляют предмет медицинского права, поскольку выходят за пределы системы координат «пациент – врач» и предполагают не медицинское вмешательство, а комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья. При этом базовыми для превентологического права и медицинского права выступают понятия «здоровье» и «охрана здоровья граждан».

Среди специфических понятий превентологического права также следует выделить следующие.

1) Аддиктивное поведение. Термин аддиктивное поведение встречается, например, в таких нормативно-правовых актах, как «Образовательные антидопинговые программы, разработанные для различных типов образовательных организаций и организаций, осуществляющих спортивную подготовку» (утв. Минспортом России 23.08.2017), Приказ Минобрнауки России от 20.08.2012 N 623 «Об утверждении требований к содержанию программы подготовки лиц, желающих принять на воспитание в свою семью ребенка, оставшегося без попечения родителей, и формы свидетельства о прохождении такой подготовки на территории Российской Федерации» (Зарегистрировано в Минюсте России 27.08.2012 N 25269), «Концепция развития психологической службы в системе образования в Российской Федерации на период до 2025 года» (утв. Минобрнауки России от 19.12.2017) и др. По нашему мнению, правовую дефиницию аддиктивного поведения законодателю следовало бы отразить и в федеральном законе.

2) Суицидальное поведение. Легальное определение суицидального поведения содержится в Методических рекомендациях для педагогов-психологов и социальных педагогов образовательных организаций по проведению профилактической работы с несовершеннолетними, склонными к суицидальному поведению» (утв. Минобрнауки России): «Суицидальное поведение - аутоагрессивное поведение, проявляющееся в виде фантазий, мыслей, представлений или действий, направленных на самоповреждение или самоуничтожение и по крайней мере в минимальной степени мотивируемых явными или скрытыми интенциями к смерти».

3) Индивидуальная профилактическая работа. В соответствии с ст. 1 Федерального закона от 24 июня 1999 г. N 120-ФЗ «Об основах системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних» индивидуальная профилактическая работа - деятельность по своевременному выявлению несовершеннолетних и семей, находящихся в социально опасном положении, а также по их социально-педагогической реабилитации и (или) предупреждению совершения ими правонарушений и антиобщественных действий;

4) Профилактика безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних. Профилактика безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних - система социальных, правовых, педагогических и иных мер, направленных на выявление и устранение причин и условий, способствующих безнадзорности, беспризорности, правонарушениям и антиобщественным действиям несовершеннолетних, осуществляемых в совокупности с индивидуальной профилактической работой с несовершеннолетними и семьями, находящимися в социально опасном положении.

5) Семья, находящаяся в социально опасном положении - семья, имеющая детей, находящихся в социально опасном положении, а также семья, где родители или иные законные представители несовершеннолетних не исполняют своих обязанностей по их воспитанию, обучению и (или) содержанию и (или) отрицательно влияют на их поведение либо жестоко обращаются с ними;

6) Злоупотребление спиртными напитками или наркотическими средствами. Данная категория нашла свое отражение в пункте 1 статьи 30 Гражданского кодекса РФ и выступает как одно из оснований ограничения гражданина в дееспособности. В пункте 18 Постановления Пленума Верховного Суда РФ от 23.06.2015 N 25 «О применении судами некоторых положений раздела I части первой Гражданского кодекса Российской Федерации» содержится разъяснение: «Злоупотреблением спиртными напитками или наркотическими средствами, дающим основание для ограничения дееспособности гражданина, является такое их употребление, которое находится в противоречии с интересами его семьи и влечет расходы, ставящие семью в тяжелое материальное положение. При этом необходимо иметь в виду, что пункт 1 статьи 30 ГК РФ не ставит возможность ограничения дееспособности лица, злоупотребляющего спиртными напитками или наркотическими средствами, в зависимость от признания его страдающим хроническим алкоголизмом или наркоманией» [1].

7) Пристрастие к азартным играм. Под пристрастием к азартным играм, которое может служить основанием для ограничения дееспособности гражданина, следует понимать психологическую зависимость, которая помимо труднопреодолимого влечения к игре характеризуется расстройствами поведения, психического здоровья и самочувствия гражданина, проявляется в патологическом влечении к азартным играм, потере игрового контроля, а также в продолжительном участии в азартных играх вопреки наступлению неблагоприятных последствий для материального благосостояния членов его семьи [1].

Путем анализа юридической литературы, связанной с определением понятия субъекта права или субъекта правоотношения можно убедиться, что большинство правоведов исходят из содержания категории правосубъектности [3]. Рассматривая вопрос соотношения понятий «субъект права» и «субъект правоотношения», А.В. Слепнев отмечает, что субъект правоотношения – это и есть субъект права. Однако это тот субъект, который стал участником правоотношения. Этот субъект «деятельно реализует только часть из целого ряда своих прав и обязанностей, которыми он, будучи субъектом права, потенциально обладает» [16]. Схожей позиции придерживается и Е.В. Жильникова [7]. Придерживаясь аналогичного подхода, обозначим субъектов превентологического права.

1) Федеральные органы государственной власти. Правовой статус данного субъекта применительно к превентологическому праву регламентирован статьей 14 № 323-ФЗ. Закон предоставляет федеральным органам государственной власти в сфере охраны здоровья ряд полномочий: проведение единой государственной политики в сфере охраны здоровья, защита прав и свобод человека и гражданина в сфере охраны здоровья, управление федеральной государственной собственностью, используемой в сфере охраны здоровья, проведение еди-

ной государственной политики в сфере здравоохранения, разработка и реализация программ формирования здорового образа жизни и др.

2) Органы государственной власти субъектов Российской Федерации. Среди полномочий, связанных с профилактикой социальных отклонений (превентологией) закон называет защиту прав человека и гражданина в сфере охраны здоровья и организацию осуществления мероприятий по формированию здорового образа жизни у граждан, проживающих на территории субъекта Российской Федерации.

3) Органы местного самоуправления. К полномочиям органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов в сфере превентологической деятельности относится реализация на территории муниципального образования мероприятий по профилактике заболеваний и формированию здорового образа жизни в соответствии с законом субъекта Российской Федерации.

4) «Граждане-аддикты». Данное понятие не закреплено на законодательном уровне, а введено нами в научный оборот как собирательное понятие для обозначения правового статуса хотя бы одного следующих субъектов:

- граждан, признанных больными наркоманией (согласно ст. 1 N 3-ФЗ больной наркоманией - лицо, которому по результатам медицинского освидетельствования, проведенного в соответствии с настоящим Федеральным законом, поставлен диагноз «наркомания»);
- граждан, признанных больными алкоголизмом;
- граждан, признанных больными токсикоманией;
- физические лица, включенные в перечень лиц, имеющих пристрастие к азартным играм;
- граждан, ограниченных судом в дееспособности вследствие пристрастия к азартным играм, злоупотребления спиртными напитками или наркотическими средствами, если они такими своими действиями ставят свою семью в тяжелое материальное положение (пункт 1 статьи 30 ГК РФ).

6) Лица, имеющие признаки аддиктивного поведения, но не признанные больными алкоголизмом, наркоманией или токсикоманией («личность аддикта»). К ним, по нашему мнению, относятся, например, работники, систематически появляющиеся на работе в состоянии алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения и отстраненные от работы на основании ст. 76 Трудового кодекса РФ, либо подозреваемый или обвиняемый, для установления физического или психического состояния которого назначена судебная экспертиза в силу п. 3.2 ст. 196 УПК РФ, когда имеются основания полагать, что он является больным наркоманией, но еще не признан таковым.

Некоторые аспекты соотношения понятия «гражданин-аддикт» с другими юридическими понятиями уже были рассмотрены нами в рамках отдельной работы [11]. Понятие «гражданин-аддикт» следует отличать от понятия «аддиктивная личность», подобно тому как личность преступника следует отличать от осужденного. Личность аддикта – весьма абстрактное понятие. Оно включает в себя и тех, кто официально, например, на основании медицинского заключения, не признан хроническим алкоголиком или наркоманом, но фактически является таковым. «Гражданин-аддикт» - строго юридическое понятие. Оно зависит от наступления тех или иных юридических фактов: судебное решение, проведение профилактических мер по формированию здорового образа жизни в отношении него, медицинское заключение, результаты медицинского освидетельствования, постановка на учет в медицинскую организацию и т д. Именно с этими юридическими фактами закон связывает наступление определенных правовых последствий и наделяет лицо статусом гражданина-аддикта. При этом уникальность правового статуса этого субъекта заключается и в том, что наличие медицинского заключения в ряде случаев (да и вообще какого-либо медицинского документа) необязательно. Например, закон не ставит возможность ограничения дееспособности лица, злоупотребляющего спиртными напитками или наркотическими средствами, в зависимость от признания его страдающим хроническим алкоголизмом или наркоманией. Более того, судебная практика пошла по такому пути, в соответствии с которым медицинский критерий вовсе не является обязательным для ограничения гражданина в дееспособности вследствие злоупотребления спиртными напитками, наркотическими средствами или в связи с пристрастием к азартным играм. Принципиальное значение имеет лишь факт постановки своей семьи в тяжелое материальное положение вследствие таких действий. Это отличает субъекта «гражданин-аддикт» как объекта профилактики аддиктивного поведения от субъектов медицинского права, правовой статус которых связан исключительно со строго определенными законом юридическими фактами: медицинское освидетельствование, медицинское заключение, постановка на учет в психоневрологический диспансер, заключение договора об оказании медицинских услуг и т д.

5) Несовершеннолетние. Несовершеннолетний - лицо, не достигшее возраста восемнадцати лет. Меры по профилактике аддиктивного поведения и употребления ПАВ могут проводиться в отношении каждого несовершеннолетнего, независимо от того, установлены ли в отношении него факты аддиктивного поведения или нет.

6) Беспризорные. В силу статьи 1 N 120-ФЗ под беспризорным понимается безнадзорный, не имеющий места жительства и (или) места пребывания;

7) Органы и учреждения системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних. В систему профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних, согласно статьи 4 вышеуказанного закона, входят комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав, органы управления социальной защитой населения, федеральные органы государственной власти и органы государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие государственное управление в сфере образования, и органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования (далее - органы, осуществляющие управление в сфере образования), органы опеки и попечительства, органы по делам молодежи, органы управления здравоохранением, органы службы занятости, органы внутренних дел, учреждения уголовно-исполнительной системы (следственные изоляторы, воспитательные колонии и уголовно-исполнительные инспекции). Причем, с нашей точки зрения, функции указанных субъектов условно можно разделить на две группы: первая - профилактика в сфере безнадзорности несовершеннолетних (именно эта функция как раз и позволяет отнести данных субъектов к участникам превентологического права), вторая – профилактика правонарушений несовершеннолетних (эта функция остается предметом административного права, поскольку связана уже с профилактикой делинквентного поведения).

8) Уполномоченного при Президенте Российской Федерации по правам ребенка, уполномоченных по правам ребенка в субъектах Российской Федерации. Правовой статус данных субъектов в сфере профилактики социальных отклонений регламентирован частью 3 статьи 4 ФЗ N 120.

9) Иные органы, учреждения и организации в сфере профилактики безнадзорности несовершеннолетних (часть 3 статьи 4 ФЗ N 120).

10) Образовательные организации. Правовой статус образовательных организаций как субъектов превентологического права закреплен в Федеральном законе N 273-ФЗ. В соответствии с п. 4-7 части 1 статьи 41 указанного федерального закона, охрана здоровья обучающихся включает в себя в том числе и пропаганду и обучение навыкам здорового образа жизни, организацию и создание условий для профилактики заболеваний и оздоровления обучающихся, для занятия ими физической культурой и спортом, профилактику и запрещение курения, употребления алкогольных, слабоалкогольных напитков, пива, наркотических средств и психотропных веществ, их прекурсоров и аналогов и других одурманивающих веществ, профилактику несчастных случаев с обучающимися во время пребывания в организации, осуществляющей образо-

вательную деятельность.

11) Центры психолого-педагогической помощи. На центр психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи может быть возложено осуществление функций психолого-медико-педагогической комиссии, в том числе проведение комплексного психолого-медико-педагогического обследования детей в целях своевременного выявления особенностей в физическом и (или) психическом развитии и (или) отклонений в поведении детей, подготовка по результатам обследования детей рекомендаций по оказанию им психолого-медико-педагогической помощи и организации их обучения и воспитания, а также подтверждение, уточнение или изменение ранее данных рекомендаций.

12) Законные представители несовершеннолетнего. Определяя правовой статус законных представителей (родителей, усыновителей, опекунов, попечителей) как субъектов профилактики аддиктивного и суицидального поведения, закон возлагает на них обязанность заложить основы физического, нравственного и интеллектуального развития личности ребенка (часть 1 статьи 44 N 273-ФЗ).

13) Федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление функций по нормативно-правовому регулированию в сфере организации и проведения азартных игр (ст. 3 N 244-ФЗ).

14) Федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации, в сфере защиты детей от информации, причиняющей вред их здоровью и (или) развитию (ст. 4 N 436-ФЗ).

Вывод

Превентологическому праву как самостоятельной комплексной отрасли права присущи следующие признаки:

- превентологическое право обладает уникальным предметом правового регулирования: общественные отношения в сфере профилактики аддиктивнного поведения и употребления ПАВ, а также общественные отношения в сфере профилактики суицидального и иных форм негативного девиантного поведения, прежде всего, среди несовершеннолетних и в молодежной среде.

- превентологическое право имеет сложную иерархическую систему источников, затрагивающих всевозможные уровни правового регулирования;

- для превентологического права характерно использование специфических понятий, характерных лишь для данной отрасли права: профилактика, аддиктивное поведение, суицидальное поведение, индивидуальная профилактическая работа, профилактика безнадзорности несовершеннолетних, семья, находящаяся в социально опасном положении, злоупотребление спиртными напитками или наркотическими средствами, пристрастие к азартным играм и др.

- субъекты превентологического права обладают особым правовым статусом, причем специфическими и присущими данной отрасли права представляются следующие правовые статусы: гражданин-аддикт и гражданин, ограниченный в дееспособности вследствие злоупотребления спиртными напитками, наркотическими средствами или имеющий пристрастие к азартным играм.

- превентологическое право является составным элементом системы профилактики аддиктивного, суицидального и иных форм негативного девиантного поведения детей и подростков наряду с общественным, социально-психологическим, медицинским, педагогическим и экономическим уровнями социальной организации.

Список использованной литературы:

1. О применении судами некоторых положений раздела I части первой Гражданского кодекса Российской Федерации. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 23.06.2015 N 25 [Электронный ресурс] // КонсультантПлюс: Законодательство. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_181602/ (дата обращения: 05.02.2019).

2. Документы, регламентирующие работу по профилактике аддиктивного поведения среди обучающихся [Электронный ресурс] // Рождественская школа [сайт]. URL: http://rozhdestveno-school.msk.ru/dokumenty/zakony/114-dokumenty-reglamintiruyushchie-rabotu-po-profilaktike-addiktivnogo-povedeniya-sredi-obuchayushchikhsya.html (дата обращения 05.02.2019).

3. Алексеев С.С. Проблемы теории права [Текст]: Курс лекций: В 2 т. / М-во высш. и сред. спец. образования РСФСР. Свердл. юрид. ин-т. – Свердловск, 1972. Т. 1. С. 276.

4. Амбрумова А.Г. Психология самоубийства [Текст] / А.Г. Амбрумова // Социальная и клиническая психиатрия. - 1996. - Т. 6. - № 4. - С. 14-20.

5. Банникова И.Г. Право на охрану здоровья и медицинскую помощь: содержание и историческая ретроспектива [Текст] / И.Г. Банникова // Вестник Пензенского государственного университета. - 2014. - № 2. - С. 53.

6. Гилинский Я.И. Девиантология: социология преступности, наркотизма, проституции, самоубийств и других «отклонений» / Я.И. Гилинский. - СПб.: Юрид. центр Пресс, 2004. - С. 13.

7. Жильникова Е.В. Проблемы разграничения понятий «субъект права» и «субъект правоотношения» [Текст] / Е.В. Жильникова // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. - 2011. - № 7-2 (13). - С. 74-77.

8. Короленко Ц.П. Психосоциальная аддиктология [Текст] / Ц.П. Короленко, Н.В. Дмитриева. - Новосибирск: Олсиб, 2001. - С. 1.

9. Кулганов В.А. Превентология. Профилактика социальных отклонений [Текст] / В.А Кулганов, В.Г Белов, Ю.А Парфенов. - Санкт-Петербург: Питер, 2014. – С. 215.

10. Макарова Л.П. Методологические основы превентологии (профилактика социальных отклонений) [Текст] / Л.П. Макарова // Известия Российского государственного педагогического университета им. А. И. Герцена. - 2012. - № 145. - С. 44-54.

11. Мякушкин А.В. Аддиктивная личность и личность гражданина, ограниченного в дееспособности: соотношение понятий [Текст] / А.В. Мякушкин // Вестник магистратуры. - 2019. - № 1-1 (88). - С. 105-106.

12. Нархов Д. Ю. Современные информационно-коммуникационные технологии в науке и образовании: практикум: Рекомендовано методическим советом Уральского федерального университета для студентов вуза, обучающихся по направлению подготовки 39.04.03 — Организация работы с молодежью / Д. Ю. Нархов; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина. — Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2018. — 94 с.

13. Основные образовательные программы [Электронный ресурс] // Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена [сайт]. URL: https://atlas.herzen.spb.ru/profile.php?id=943 (дата обращения: 05.02.2019).

14. Профилактика аддиктивного поведения [Текст] / В.Г. Белов, прот. Григорьев, В.А. Кулганов, Ю.А. Парфенов. – Санкт-Петербург: РХГА, 2016. - С. 336.

15. Романовская О.В. Право на охрану здоровья, право на медицинскую и социальную помощь: проблемы соотношения [Текст] / О.В. Романовская // Социальное и пенсионное право. - 2015. - № 1. - С. 9-14.

16. Слепнев А. В. Соотношение субъекта права и правоотношения [Текст] / А.В. Слепнев // История государства и права. - 2007. - № 24. - С. 38-40.

17. Станкевич П. В. Стратегия подготовки магистров по превентологии (профилактике социальных отклонений) / П. В. Станкевич, Л. П., Макарова, М. С. Матусевич // Молодой ученый. - 2013. - № 10. - С. 534–536.

18. Тихомиров Ю.А. Система конституционного законодательства [Текст] / Ю.А. Тихомиров // Законодательство и экономика. - 1999. - N 6. - С. 7.

19. Уваров А.А. О содержании конституционного права граждан на охрану здоровья и медицинскую помощь [Текст] / А.А. Уваров // Труды Оренбургского института (филиала) МГЮА). - 2016. - № 27. - С. 43.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ НАЛОГОВОГО КОНТРОЛЯ

Уразаева Галина Сергеевна
Студент 3 курса юридического факультета СФ БашГУ
г. Стерлитамак, Российская Федерация

Аннотация. В представленной статье рассматривается понятие и сущность налогового контроля, обозначаются права и обязанности контролирующего органа. Обозначаются формы и виды налогового контроля, его цели и задачи.

Ключевые слова: налог, налогоплательщик, налоговый контроль, налоговое правонарушение, проверка.

Определение налогового контроля закреплено в ст. 85 Налогового кодекса России. Так, на основании данной статьи под налоговым контролем понимается деятельность уполномоченных органов по организации и осуществлению проверок, при помощи которых представляется возможность контролировать соблюдение предписаний нормативно-правовых актов о налогах в Российском государстве, налоговые правовые отношения, а также права и обязанности всех субъектов налоговой системы РФ. Рассматриваемый вид контроля выступает в качестве составной части общего финансового контроля и рассматривается с точки зрения одного из разновидностей государственного контроля [1].

Согласно мнению Н.Н. Бойко система налогообложения государственного и регионального уровня обуславливает целесообразность развития такого значимого элемента государственного управления, как налоговый контроль, что наиболее эффективно при управлении налоговыми платежами и сборами [3, с. 52].

Налоговый контроль – система, благодаря которой регулируются все поступления в бюджет. Непосредственно налоговый контроль обеспечивает главную цель сборов – пополнение доходной части государственного бюджета, которая создается в основном за счет налогов и сборов [2, с. 9].

Основная цель такого контроля – обнаружение и предупреждение нарушений законов государства о налогообложении, профилактика налоговых правовых нарушений, а также наложение соответствующих санкций к нарушителям предписаний нормативно-правовых актов о налогах и сборах.

Среди ключевых задач рассматриваемого вида контроля целесообразно обозначить следующие:

– гарантия экономической безопасности государства при формировании государственных и негосударственных фондов денежных средств;

– гарантия эффективного контроля за образованием доходной части бюджета государства, а также целевым использованием поступивших в казну финансовых ресурсов;

– преобразование сотрудничества и координации работы контрольных органов власти;

– регулирование надлежащего исполнения обязательств перед бюджетами разного уровня со стороны хозяйствующих субъектов и физических лиц;

– проверки надлежащего и эффективного использования налоговых льгот;

– противоборство и предотвращение нарушений в сфере обложения налогами [4, с. 19].

Государство проводит свою налоговую политику через механизм ее реализации, представляющий собой совокупность организационно-правовых норм и методов управления налогообложением, форм налогового контроля и налогового механизма.

В качестве объекта налогового контроля выступают денежные средства в процессе мобилизации публичных денежных фондов, а также материальные, трудовые и прочие ресурсы налогоплательщиков.

К предмету контроля относятся правоотношения субъектов при организации проверок документации хозяйствующих объектов, налогового учета, бухгалтерской и финансовой отчетности, при анализе предоставленных деклараций фирм и населения.

Налоговый контроль может осуществляться при помощи организации налоговых проверок, которые представляют собой мероприятия, способствующие анализу и оценке поступления денежных активов и платежей в бюджеты различного уровня.

Такие мероприятия подразделяются на несколько разновидностей по различным критериям. По критерию временных рамок, проверки подразделяются на: предварительные, текущие, последующие.

Рассмотрим наиболее более подробно перечисленные виды.

Предварительный контроль подразумевает организацию таких форм проверок, которые проводятся прежде, чем подойдет отчетный период по соответствующему виду налога, или же до того момента, когда будет принято решение об изменении данного срока.

При течении самого отчетного периода главным образом может проводиться текущий налоговый контроль. Основная особенность такой разновидности контроля заключается в том, что проверки могут быть организованы ежедневно во время осуществления хозяйствующим субъектом его оперативной деятельности. Во время таких проверок осуществляется анализ документации предприятия по исчислению и уплате налогов в бюджеты, осуществляется проверка налоговой и бухгалтерской отчетности и прочая информация.

Весь объем изъятой информации при проведении текущего налогового контроля дает возможность должным образом реагировать на какие-либо изменения в финансовом положении хозяйствующего субъекта и вовремя противостоять потерям денежных средств.

Последующим называется контроль, который проводится по завершению отчетный период.

Сущность его заключается в полном и объемном исследовании налоговиками бухгалтерских и финансовых документов. Его основная цель – проследить за тем, чтобы хозяйствующий субъект свои обязанности налогоплательщика исполнял в полной мере и своевременно.

Итак, налоговый контроль представляет собой систему организации налоговиками проверок, проводимый для целей обнаружения и установления фактов нарушения норм действующего налогового законодательства.

Список использованной литературы:

1.Налоговый кодекс Российской Федерации (НК РФ) от 31 июля 1998 года № 146-ФЗ (часть 1) (ред. от 27.12.2018) [Электронный ресурс] // КонсультантПлюс: Законодательство. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19671/ (Дата обращения: 30.01.2019).

2. Бойко Н.Н. Вопросы совершенствования налогового контроля в Российской Федерации/ Н.Н. Бойко // Государственная власть и местное самоуправление в современный период: Сборник научных статей по итогам работам за 2014 год методологического семинара преподавателей и студенческого научного кружка «Проблемы государственной власти и местного самоуправления». Вып.V. /Отв. ред. Н.Н. Бойко. – Стерлитамак: Стерлитамакский филиал БашГУ, 2015. – С. 9-12.

3. Бойко Н.Н. Совершенствование и

развитие налогового контроля в Российской Федерации/ Н.Н. Бойко // Российская юстиция. – 2016. – № 4. – С. 52-54.

4. Егорова Е.Н. Основные формы организации налогового контроля в России/ Е.Н. Егорова, Д.А. Савин // Сервис в России и за рубежом. – 2017. – № 35. – С. 19 – 28.

5. Решетняк А. В. Налоговый контроль как правовая категория/ А. В. Решетняк // Молодой ученый. – 2016. – № 11. – С. 1338-1341.

Сведения об авторе:

Уразаева Галина Сергеевна – студент 3 курса юридического факультета СФ БашГУ г. Стерлитамак. Российская Федерация.

THEORETICAL BASIS OF TAX CONTROL

Urazaeva Galina Sergeevna
3rd year student of the Faculty of Law of the BashSU
Sterlitamak. Russian Federation

Abstract. In the presented article the concept and essence of tax control is considered, the rights and obligations of the supervisory authority are indicated. Denotes the forms and types of tax control, its goals and objectives.

Keywords: tax, taxpayer, tax control, tax offense, verification.

References:

1. Tax Code of the Russian Federation (NK RF) of July 31, 1998 No. 146-FZ (Part 1) (as amended on 12/27/2018) [Electronic resource] // Consultant Plus: Legislation. - Access mode: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19671/ (date accessed: 30.01.2019).

2. Boyko N.N. Issues of Improving Tax Control in the Russian Federation / N.N. Boyko // State Power and Local Self-Government in the Modern Period: Collection of Scientific Articles on the Results of the 2014 Methodological Seminar of Teachers and the Student Scientific Circle «Problems of State Power and Local Self-Government». Vol.V. / Otv. ed. N.N. Boyko - Sterlitamak: Sterlitamak branch of Bashkir State University, 2015. - P. 9-12.

3. Boyko N.N. Improvement and development of tax control in the Russian Federation/ N.N. Boyko // Russian justice. - 2016. - № 4. - P. 52-54.

4. Egorova E.N., Savin D.A. The main forms of organization of tax control in Russia / E.N. Egorova, D.A. Savin // Service in Russia and abroad. - 2017. - № 35. - P. 19 - 28.

5. Reshetnyak A. V. Tax control as a legal category/ A. V. Reshetnyak // Young scientist. - 2016. - № 11. - P. 1338-1341.

Биология
Ветеринария
Искусствоведение
История
Культурология
Медицина
Науки о земле
Педагогика
Политология
Психология
Би
Ве
Ик
Ис
Ку
Ме
Нз
Пе
По
Пс
Сх
Сг
Са
Тн
Фк
Фл
Фф
Эк
Эу
Юр
Сельское хозяйство
Социология
Строительство и архитектура
Технические науки
Физическая культура и спорт
Филология
Философия
Экология
Экономика и управление
Юриспруденция