ISSN 2223-4047

ВЕСТНИК МАГИСТРАТУРЫ

11-2, 2023

научный журнал

ВЕСТНИК МАГИСТРАТУРЫ 11-2 (146) 2023

Научный журнал

издается с сентября 2011 года

Учредитель:

ООО «Коллоквиум»

Полное или частичное воспроизведение материалов, содержащихся в настоящем издании, допускается только с письменного разрешения редакции.

Адрес редакции:
424002, Россия,
Республика Марий Эл,
г. Йошкар-Ола,
ул. Первомайская, 136 «А».
тел. 8 (8362) 65 – 44-01.
e-mail: magisterjourn@gmail.com.
http: // www.magisterjournal.ru.
Редактор: Е. А. Мурзина
Дизайн обложки: Студия PROekT
Перевод на английский язык
Е. А. Мурзина

Распространяется бесплатно.
Дата выхода: 15.12.2023 г.
ООО «Коллоквиум»
424002, Россия,
Республика Марий Эл,
г. Йошкар-Ола,
ул. Первомайская, 136 «А».

Главный редактор Е. А. Мурзина

Редакционная коллегия:

Е. А. Мурзина, канд. экон. наук, доцент (главный редактор).

А. В. Бурков, д-р. экон. наук, доцент (г. Йошкар-Ола).
В. В. Носов, д-р. экон. наук. профессор (г. Москва)
В. А. Карачинов, д-р. техн. наук, профессор (г. Великий Новгород)
Н. М. Насыбуллина, д-р. фарм. наук, профессор (г. Казань)
Р. В. Бисалиев, д-р. мед. наук, доцент (г. Астрахань)
В. С. Макеева, д-р. педаг. наук, профессор (г. Орел)
Н. Н. Сентябрев, д-р. биолог. наук, профессор (г. Волгоград)
Н.С. Ежкова, д-р. педаг. наук, профессор (г. Тула)
И. В. Корнилова, д-р. истор. наук, доцент (г. Елабуга)
А. А. Чубур, канд. истор наук, профессор (г. Брянск).
М. Г. Церцвадзе, канд. филол. наук, профессор (г. Кутаиси).
Н. В. Мирошниченко, канд. экон. наук, доцент (г.Саратов)
Н. В. Бекузарова, канд. педаг. наук, доцент (г. Красноярск)
К. В. Бугаев, канд. юрид. наук, доцент (г. Омск)
Ю. С. Гайдученко, канд. ветеринарных.наук (г. Омск)
А. В. Марьина, канд. экон. наук, доцент (г. Уфа)
М. Б. Удалов, канд. биолог.наук, науч.сотр. (г. Уфа)
Л. А. Ильина, канд. экон. наук. (г. Самара)
А. Г. Пастухов, канд. филол. наук, доцент, (г.Орел)
А. А. Рыбанов, канд. техн. наук, доцент (г. Волжский)
В. Ю. Сапьянов, канд. техн. наук, доцент (г. Саратов)
О. В. Раецкая, канд. педаг. наук, преподаватель(г. Сызрань)
А. И. Мосалёв, канд. экон. наук, доцент (г. Муром)
С. Ю. Бузоверов, канд. с-хоз. наук, доцент (г. Барнаул)

© ООО «Коллоквиум», 2023

СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРА

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

С.П. Юнусовна, Э.Б. Ибрагимова ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСОНАТА ЖЕЛЕЗА НА ЕГО ДЕПОНИРОВАНИЕ В СЕЛЕКТИВНЫХ ОРГАНАХ И ТКАНЯХ 5

Х.Х. Дадаева, Л.Г. Мамсурова ОСОБЕННОСТИ ЭЭГ У ДЕТЕЙ 8-12 ЛЕТ ПРИ НОРМОКСИИ И ГИПОКСИИ 9

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

К.В. Пинус, Г.В. Пинус ТЕХНОЛОГИИ СИНТЕЗА УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК 14

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

К.А. Камышев ПРЕИМУЩЕСТВА КОЛЬЦЕВЫХ СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ВАЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ, АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ РАСЧЕТА ПРИ ИХ ПРОЕКТИРОВАНИИ 18

Е.А. Мелехов ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА ГАЗОПРОВОДОВ В САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ 21

Я.И. Митрохин МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ И МОНИТОРИНГА ГЕТЕРОГЕННЫМИ ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ПОСРЕДСТВОМ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ 23

А.А. Коваленко МЕТОД ПРОКЛАДКИ ГАЗОПРОВОДА МЕТОДОМ НАКЛОННО-НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ И ГОРИЗОНТАЛЬНО-НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ 28

П.В. Коваленко УЛУЧШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ ПЛАСТИНЧАТЫХ ТЕПЛООБМЕННИКОВ 31

В.Д.-В. Ибрагимов ВЛИЯНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА РАБОТУ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ В ОПЕРАЦИОННОЙ 34

К.В. Линник ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ ... 37

К.М. Олексюк СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ С ПЕРЕМЕННЫМ РАСХОДОМ ВОЗДУХА 39

А.Д. Диль ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ВОЗДУШНЫХ ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА 41

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

П.А. Чуркин ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ СТРАТЕГИЧЕСКОЙ ЦЕЛИ РАЗВИТИЯ ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ И ВАРИАНТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ «ДОЛЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, СООТВЕТСТВУЮЩИХ НОРМАТИВНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ» В ПРОЦЕНТАХ 45

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

А.А. Дигуров ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ПРЕДМЕТ И ВОЗМОЖНОСТЬ КОДИФИКАЦИИ 50

О.Д. Шашлыкова ПОДГОТОВКА ЮРИСТОВ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ: АНАЛИЗ ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА И ОПЫТА ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ ВУЗОВ ЮРИДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ 53

О.Д. Шашлыкова АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ВЫСШЕГО ЮРИДИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ 58

А.Ч. Айдаров АДМИНИСТРАТИВНО – ПРАВОВОЙ СТАТУС НЕКОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ И ИХ МЕСТО В СИСТЕМЕ СУБЪЕКТОВ АДМИНИСТРАТИВНОГО ПРАВА 62

А.В. Шакртдинова ОБСТАНОВКА СОВЕРШЕНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЯ ДИСТАНЦИОННЫХ МОШЕННИЧЕСТВ, СОВЕРШАЕМЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПОД ПРЕДЛОГОМ ПРОДАЖИ (ПОКУПКИ) РАЗЛИЧНЫХ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ НА ИНТЕРНЕТ-САЙТАХ 64

Е.В. Сафиулин ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ И ЭКСТРЕМИСТСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ 67

Е.В. Сафиулин ЭКСТРЕМИЗМ И ТЕРРОРИЗМ КАК УГРОЗА НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ 70

В.В. Савчукова ПОКАЗАНИЯ ПОДОЗРЕВАЕМОГО КАК ДОКАЗАТЕЛЬСТВА В УГОЛОВНОМ ПРОЦЕССЕ 73

В.В. Савчукова ПРОБЛЕМЫ ПОНИМАНИЯ СУЩНОСТИ ДОКАЗЫВАНИЯ В УГОЛОВНОМ ПРОЦЕССЕ 77

Д.А. Русанова СПОСОБЫ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МЕХАНИЗМА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СУДЕБНОГО ПРИСТАВА-ИСПОЛНИТЕЛЯ 81

Д.В. Размеров МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ СУБЪЕКТОВ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ 84

Р.И. Березовская СРОКИ ИСПЫТАНИЯ В ИНСТИТУТЕ УСЛОВНОГО ОСУЖДЕНИЯ 89

Р.С. Зуенко НАЛОГОВАЯ ПРАВОВАЯ ПОЛИТИКА: ПОНЯТИЯ, ФУНКЦИИ, НАПРАВЛЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИИ 91

Ч.Л. Монгуш ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ИНТЕГРАЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: ОБЗОР ПРАВОВЫХ АКТОВ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ 93

А.А. Сушкова, А.А. Серёгина ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРЕСТУПНОСТЬ КАК ПРАВОВОЕ И СОЦИАЛЬНОЕ ЯВЛЕНИЕ 96

А.А. Магомедов ОРГАНИХАЦИОННО-ПРАВОВОЙ СТАТУС СУДЕБНОЙ СИСТЕМЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 101

Т.А. Токов ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВОЙ СТАТУС СУДЕБНОЙ СИСТЕМЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 103

Д.В. Баазан СУД КАК ОСНОВНОЙ СУБЪЕКТ ГРАЖДАНСКИХ ПРОЦЕССУАЛЬНЫХ ПРАВООТНОШЕНИЙ 105

Д.В. Баазан РОЛЬ СУДА КАК ОСНОВНОГО СУБЪЕКТА ГРАЖДАНСКИХ ПРОЦЕССУАЛЬНЫХ ПРАВООТНОШЕНИЙ В ПРОЦЕССЕ ДОКАЗЫВАНИЯ 108

Д.А. Костицын ПОВОДЫ И ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ВОЗБУЖДЕНИЯ УГОЛОВНЫХ ДЕЛ 111

Д.А. Костицын ПОРЯДОК ПРОВЕРКИ СООБЩЕНИЯ О ПРЕСТУПЛЕНИИ И ВОЗБУЖДЕНИЯ УГОЛОВНОГО ДЕЛА 114

С.Г. Евраева МЕСТНОЕ САМОУПРАВЛЕНИЕ В КОНТЕКСТЕ ВНЕСЕННЫХ ПОПРАВОК В КОНСТИТУЦИЮ РФ В 2020 ГОДУ 117

Н.М. Веснин УГОЛОВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКИХ И ПАТЕНТНЫХ ПРАВ 119

А.А. Гильмутдинова ПОЛНОМОЧИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО СОВЕТА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН 122

Н.М. Чертыгашев ПРОБЛЕМЫ ОТБОРА КАДРОВ НА ГОСУДАРСТВЕННУЮ СЛУЖБУ 124

Н.М. Чертыгашев ОТБОР КАНДИДАТОВ НА ГОСУДАРСТВЕННУЮ СЛУЖБУ 126

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

И.И. Аюпова ДЕМЕНЦИЯ У ЛИЦ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА: СТАТИСТИКА, СИМПТОМЫ, ЛЕЧЕНИЕ 128

В.В. Троян ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОТНОШЕНИЯ К ЗДОРОВЬЮ У МУЖЧИН И ЖЕНЩИН 130

И.С. Филатова ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НАРКОЗАВИСИМЫХ. (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ) 135

Д.В. Мисбах ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ ПРОФЕССИИ СОТРУДНИКОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ НА СЕМЕЙНЫЕ ОТНОШЕНИЯ 139

Д.В. Мисбах ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И СУПРУЖЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ СОТРУДНИКОВ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ 141

А.С. Головкова ЭМПИРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КАРЬЕРНЫХ ОРИЕНТАЦИИ СТУДЕНТОВ-ЭКОНОМИСТОВ МОСКОВСКОГО ФИНАНСОВО-ПРОМЫШЛЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА «СИНЕРГИЯ» С РАЗЛИЧНЫМИ ТИПАМИ ГЕНДЕРНОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ 143

Д.М. Гильманшина, Р.А. Шакирова ДЕТИ С ЗПР - СТАТИСТИКА И РЕАЛИБИТАЦИЯ. ВЗГЛЯД НА ПРОБЛЕМУ СО СТОРОНЫ НЕЙРОПСИХОЛОГИИ..... 147

Информация для авторов..... 149

Б И О Л О Г И Ч Е С К И Е

НАУКИ

С.П. Юнусовна, Э.Б. Ибрагимова

ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСОНАТА ЖЕЛЕЗА НА ЕГО ДЕПОНИРОВАНИЕ В СЕЛЕКТИВНЫХ ОРГАНАХ И ТКАНЯХ

Статья посвящена изучению влияния комплексоната - Fe^{2+} этилендиаминтетраацетата на общее физиологическое состояние организма и накоплению микроэлемента в организме.

Микроэлемент железо по биогеохимическому мониторингу в почве и травостое, в основном, по валовому концентрационному фону находится в диапазоне адекватной осцилляции. Однако ввиду нахождения этого элемента в различных физико-химических менее усвояемых формах суточные метаболические потребности организма в нем не всегда удовлетворяются [1, 2].

Результаты исследования показали зависимость содержания железа в главных депонирующих органах и тканях от уровня его ингредирования, биологической доступности и адекватности используемых микродобавок.

Ключевые слова: *этилендиаминтетраацетат (ЭДТА), комплексонаты, трансферрин, ферритин, гемосидерин.*

Генетически детерминированные алгоритмы морфофункционального становления организма тесно коррелируются с уровнем и композиционным составом нутриентного спектра в суточном наборе рациона.

© С.П. Юнусовна, Э.Б. Ибрагимова, 2023.

Научный руководитель: *Арсанукаев Джабраил Лечиевич* – доктор биологических наук, профессор кафедры клеточной биологии, морфологии и микробиологии, Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова, Россия.

При этом, немаловажное значение приобретает детализированное нормирование и синергическая нивеляция всех компонентов трофического набора, в том числе микро- и ультромикроэлементов эссенциального характера.

Для осуществления жизненно важных функций для элемента железа существует оптимальный концентрационный диапазон. При дефиците или избыточном накоплении этого элемента в организме могут происходить серьезные нежелательные изменения, обуславливающие нарушение активности прямо или косвенно зависящих от него ферментов, ферментативных систем и в целом оксигенацию органов и тканей.

Биоэлемент железо в наиболее легко усвояемой форме поступает в продуктах животного происхождения. Некоторые растительного происхождения продукты также богаты железом, однако его усвоение организмом идет значительно тяжелее. Инициирующим фактором абсорбции микроэлемента железо является его электрохимическое состояние. В частности, в нейтральной или щелочной среде железо находится в окисленном состоянии – Fe^{3+}, когда в кислой восстанавливается - Fe^{2+}. Следовательно, в основном в пище железо находится в окисленном состоянии (Fe^{3+}) в составе белков или солей органических кислот и его освобождению способствует кислая среда желудочного сока. Также, аскорбиновая кислота, содержащаяся в пище, восстанавливает железо и улучшает его всасывание, так как в клетки слизистой оболочки кишечника может поступать только Fe^{2+} [4, 5].

Абсорбционный путь поступления экзогенного железа в акцепторные органы и ткани испытывает следующие эстафетные трансформации:

- усвоению железа способствует аскорбиновая кислота, восстанавливающая железо;
- в энтероцитах избыток поступившего железа соединяется с белком апоферритином с образованием ферритина, при этом ферритин окисляет Fe^{2+} в Fe^{3+};
- в крови транспорт окисленного Fe^{3+}обеспечивает белок трансферрин;
- в тканях Fe^{2+} используется для синтеза железосодержащих белков или депонируется в ферритине;
- при избыточном поступлении и отложении железа ферритин превращается в гемосидерин.

Таким образом, абсорбционное поступление железа из гастро-энтеральной системы в органы и ткани осуществляется в катионной форме, имеющей главным образом естественно-эволюционный характер и механизм анаболического использования незаменимого биоэлемента железа.

Известно, что многочисленные соединения органической и неорганической природы, имеющие анионный характер диффундируют через гастро-энтеральный барьер в основном беспрепятственно. Однако их гомеостатический концентрационный статус регулируется на уровне экскретерной системы, особенно это касается неорганических анионных соединений.

С учетом полученных результатов обстоятельных и авторитетных исследований, нами организовано экспериментальное исследование по изучению влияния комплексоната - Fe^{2+} этилендиаминтетраацетата.

Данный комплексонат синтезирован на основе полидентатной кислоты этилендиаминтетраацетата (ЭДТА), вступающей в хелатную связь с биоэлементом железа. В водной фазе данное комплексное соединение переходит в анионную форму, имеющую абсорбционный приоритет и миграционную устойчивость.

Использование микроэлемента – Fe в виде комплексоната ЭДТА имеет следующие достоинства по сравнению с его неорганической формой $FeSO_4 \cdot 7H_2O$:

- при хранении комплексонаты не слеживаются;
- не нарушает ацил-алкалозный баланс среды;
- при передозировке не оказывает токсическое влияние;
- аддендная часть после диссоциации на тканевом уровне служит источником энергии;
- частично стирается антагонизм между Fe и другими минеральными веществами на всех метаболических уровнях;
- значимо возрастает коэффициент усвоения железа и его депонирование в критических органах и тканях.

В целях изучения сравнительного влияния на организм различных форм железа нами были созданы исследуемые группы методом пар-аналогов, согласно требованиям методики опытного дека (табл. 1).

Таблица 1

Схема кормления исследуемых животных

Группа животных	Количество животных	Условия кормления
I- контрольная	15	Основной рацион (ОР)
II -опытная	15	ОР+неорганическая соль железа (FeSO4 . 7H2O)
III -опытная	15	ОР+органическая соль железа (ЭДТА-Fe)

Согласно таблице №1, были созданы три исследуемые группы, где первая контрольная получала рацион диспаритетный по содержанию микроэлемента железа, когда вторая опытная группа - в составе основного рациона неорганическую соль железа, а третья опытная группа – органическую соль железа. Суточная доза вводимого препарата составляла 10% от суточной потребности [3].

Общее поголовье исследуемых животных составляло 45 голов бычков черно-пестрой породы в возрасте 10 месяцев. Продолжительность опыта - 180 дней.

Постановочная живая масса 243,7 – 244,3 кг.

Ингредирование и раздачу суточной дозы микродобавок проводили 2 раза (утром и вечером). Суточную дозу микродобавок ежемесячно корректировали с учетом динамики живой массы исследуемых животных.

Забой животных по завершению экспериментального периода и взятие средних проб проводили в мясокомбинате г. Твери.

В динамике эксперимента, согласно схеме опыта, проводили исследования содержания железа в рубцовой жидкости и крови рентгенофлуоресцентным методом анализа с использованием полупроводниковой спектрометрии Н.Ф. Лосева (1969 г.), согласно таблице №2.

Таблица 2

Концентрация железа в рубцовой жидкости и крови исследуемых животных (мг/кг сухого вещества)

Исследование	Группы животных	Показатели	
		Рубцовая жидкость	Кровь
Первое	I	7,92±0,554	1208±76
	II	7,78±0,365	1202±88
	III	7,84±0,423	1204±69
Второе	I	10,2±0,826	1325±123
	II	11,4±0,901	1536±138
	III	13,8±1,187**	1579±131
Третье	I	11,11±1,099	1258±105
	II	13,5±0,877	1289±95
	III	15,0±1,180**	1445±112

Примечание: **-P>0,95

Табулированный статистический материал убедительно демонстрирует зависимость содержания железа в рубцовой жидкости и крови от уровня его ингредирования, биологической доступности и адекватности используемых микродобавок. В частности, во всех исследуемых группах в динамике эксперимента наблюдается увеличение содержания железа в рубцовой жидкости и крови с преимущественной асимметрией в пользу опытных групп, особенно, в группе животных, в рацион которых вводили комплексонат ЭДТА железа. В диапазоне эмпирического исследования отмечается увеличение концентрационного статуса железа в рубцовой жидкости в контрольной группе - на 3,19, во второй опытной – на 5,72 и в третьей - на 7,16 мг/кг сухого вещества. Идентичная картина в диапазоне гомеостатической нормы наблюдается и в крови 117, 334 и 375 мг/кг сухого вещества соответственно.

В постабсорбтивный период диффузионное распределение железа осуществляется с учетом селективности и сродства органов и тканей. Согласно литературным данным, наиболее высокая концентрация и депонирование железа осуществляется главным образом в печени, селезенке, красном косном мозге и хвостовых позвонках. По результатам нашего исследования закономерность распределения и накопления Fe^{2+} в органах и тканях не нарушается. Данные, представленные в таблице №3, свидетельствуют о заметном увеличении содержания железа в главных критических органах и тканях, где в качестве микроингредиентов были использованы его неорганическая и органическая формы.

Таблица 3

Концентрация железа в главных депонирующих органах и тканях (мг/кг сухого вещества)

Органы и ткани	Группы животных		
	I	II	III
Печень	108,0±1,87	128±7,40	130±9,4*
Селезенка	331,3±7,2	374±19,7	392±20,6*
Хвостовые позвонки	144,3±6,1	167,6±10,9	177±10,4*
Запястья	87,16±7,9	95,1±6,7	163,7±6,7***

Приложение: *-P>0,95, ***-P>0,999

Результаты табулированного материала убедительно демонстрируют, что применение железа в составе комплексоната ЭДТА факториально расширяет размеры его пула в селективных органах и тканях, и эта разница составляет относительно контрольной группы 18,3-87,8%. При сравнении с данными второй опытной группой эта градация находится в пределах 1,6-72,1% в пользу третьей опытной группы.

Библиографический список:

1. Георгиевский В.И., Анненков Б.Н., Самохин В.Т. Минеральное питание животных.- М. Колос,1979.
2. Зайцев С.Ю. Биохимия животных.- М: Лань, 2004. – С.273-297.
3. Калашников А.П., Клейменов Н.И., Баканов В.И. и др. Нормы и рационы кормления сельскохозяйственных животных.М.Агропромиздат. - 1985.- 352с.
4. Кальницкий Б.Д., Кузнецов С.Г., Батаева А.П. Биологическая доступность микроэлементов для молодняка свиней.//Микроэл. в биол. И их применение в с.-х. и мед.: Тез.докл.2Всесоюз.конф.Саморканд,1990. - С.386-367.
5. Самохин В.Т. Профилактика нарушений обмена микроэлементов животных. – Воронеж: ВГУ, 2003. – С.50-125.

САЙДУЛАЕВА ПЕТИМАТ ЮНУСОВНА – магистрант биолого-химического факультета, Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова, Россия.

ИБРАГИМОВА ЭЛИЗА БЕСЛАНОВНА – магистрант биолого-химического факультета, Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова, Россия.

Х.Х. Дадаева, Л.Г. Мамсурова

ОСОБЕННОСТИ ЭЭГ У ДЕТЕЙ 8-12 ЛЕТ ПРИ НОРМОКСИИ И ГИПОКСИИ

Для получения необходимых данных о функциональной деятельности головного мозга и всех его структур, об оценке возрастной динамики биопотенциалов головного мозга, а также о работе этих структур в восприятии афферентных импульсов на различных уровнях применяются электрофизиологические методы.

В процессе роста и индивидуального развития организма меняется электрическая активность головного мозга. Это говорит о гетерохронности созревания коры головного мозга и подкорковых образований, а также степенью участия различных структур головного мозга при формировании ЭЭГ. ЭЭГ взрослого человека и детей значительно отличаются друг от друга.

Оценка возрастной динамики различных показателей электроэнцефалограммы позволяет выявлять взаимосвязь с созреванием различных структур головного мозга и объективно оценивать зрелость различных структур головного мозга с определенными нервно-психическими отклонениями, а выявление этих патологий на раннем этапе позволяет своевременно принимать необходимые меры для развития и нормального формирования центральной нервной системы.

***Ключевые слова**: биопотенциалы головного мозга, возрастная динамика, электроэнцефалограмма.*

Введение

Электроэнцефалограмма выявляет биоэлектрические процессы, возникающие в головном мозге человека с различными частотами, которые варьируют от 05Гц до 35Гц. ЭЭГ отражает функциональную активность головного мозга, зависящей от степени зрелости различных мозговых структур. По мере созревания различных структур центральной нервной системы, меняется биоэлектрическая активность головного мозга. Все это представляет огромный интерес для идентификации процессов возрастного формирования биоэлектрической активности головного мозга, который характерен для зрелого возраста и характеризуется своей оптимальностью и функциональной активностью.

Впервые метод электроэнцефалографии применил немецкий психиатр Ганс Бергер для определения биоэлектрической активности головного мозга. Регистрация ЭЭГ дает возможность получить полноценное представление о функциональной активности мозга. Электроэнцефалограмма выявляет качественные и количественные характеристики функционального состояния мозга и его ответные реакции под действием различных раздражителей. Метод электроэнцефалограммы используется при изучении мозговой деятельности, в различных диагностических целях, в лечебной работе при выявлении патологических отклонений.

Головной мозг является иерархически организованной функциональной системой, представленные различными местными и обобщенными нейронными сетями, которые выполняют полноценную деятельность головного мозга. Формирование функциональной организации мозга, обеспечивающей развитие познавательных процессов, является длительным процессом, охватывающим весь период онтогенеза. Это объясняет необходимость изучения возрастных особенностей биоэлектрических потенциалов головного мозга, для понимания и изучения специфики межцентрального взаимодействия и определения функциональной организации головного мозга как основы формирования когнитивных процессов у людей различных возрастов.

ЭЭГ выявляет функциональную активность мозга, в зависимости от зрелости мозговых структур. К основной особенности головного мозга новорожденных относится наименьшая степень миелинизации аксонов, которая имеет значительную низкую скорость проведения возбуждения по нейронам, а также очень слабая развитость самих отростков нейронов. Существуют различительные особенности на ЭЭГ между

© Х.Х. Дадаева, Л.Г.Мамсурова, 2023.

детьми и взрослыми людьми. Считается, что отсутствие организованной ритмической активности у новорожденных является отражением незрелости центральной нервной системы.

Установлено, что первые годы развития детского организма ребенка происходит наиболее активный рост пирамидный нервных клеток и очень быстро увеличиваются размеры дендритов. Это читается основной причиной увеличения амплитуды на ЭЭГ с первых дней жизни ребенка и последующие 2,5 месяца. Степень определенной синхронизации биопотенциалов головного мозга кортикальных нейронов выступает следующим фактором, который определяет особенности величины амплитуды ЭЭГ – ритмов.

Во время роста и развития организма ребенка изменяется и средняя частота доминирующих на ЭЭГ колебаний потенциалов. Таким образом, амплитуда альфа - волн с возрастом изменяется иначе, чем амплитуда доминирующих ЭЭГ—волн, примерно с 3-4 лет и до 12-14 лет наблюдается плавное увеличение амплитуды альфа – волн.

Насчет повышения средней частотности доминирующих волн на ЭЭГ существуют две точки зрения. Некоторые полагают, что доминирующие колебания головного мозга взрослых людей во время бодрствования с частотой около 10 Гц сходны по генезису с волновой активностью с низкой частотой 4-6 Гц у младенцев первого года жизни. Волновые колебания, регистрирующиеся в диапазоне частот 6-8 Гц у детей первого года жизни, рассматриваются как прототипы сенсомоторных и зрительных альфа – колебаний у зрелого человека.

Гипоксия является важным патогенетическим звеном многих пограничных – предпатологических и патологических процессов и состояний, поэтому изучение влияния гипоксии на биоэлектрическую активность головного мозга крайне важно. При изучении влияния гипоксии на биоэлектрическую активность коры головного мозга у детей 8-12 лет было выявлено увеличение активности альфа-ритма и тета-ритма и снижение активности бета-ритма

Материалы и методы исследования

Исследование было проведено на базе Центра коллективного пользования Чеченского государственного университета.

С целью установления влияния гипоксии на биоэлектрическую активность головного мозга нами были обследованы школьники 8-12 лет средней общеобразовательной школы №8 г. Грозного ЧР.

Комплексное обследование проводилось по следующей схеме:

– регистрация биоэлектрической активности различных долей коры головного мозга методом электроэнцефалографии.

Статистическая обработка результатов проводилась с использованием вариационно-статистического метода и метода парных сравнений Стьюдента-Фишера на основании правил математической статистики с применением программы «Microsoft Excel» и «Statistica 6,0» для «Windows». Все численные значения были представлены в виде среднего арифметического значения и стандартной ошибки среднего M±m. Различия считались статистически достоверными при $p < 0,05$.

Результаты и обсуждение

Несмотря на широкое применение метода ЭЭГ у детей 8-12 лет, имеющиеся сведения об изменении биоэлектрической активности головного мозга весьма противоречивы. В доступной литературе описываются изменения индекса основных биопотенциалов ЭЭГ у лиц разного возраста, однако, данные об изменении их амплитуды в возрастном аспекте в условиях нормоксии недостаточно представлены. В настоящее время в экспериментальной и клинической медицине появилась потребность в получении количественных характеристик амплитуды основных потенциалов ЭЭГ, в связи с чем возникла необходимость детального изучения амплитуды основных биопотенциалов ЭЭГ у детей в условиях нормоксии. Все вышеперечисленное определило необходимость детального изучения изменений амплитуды основных биопотенциалов ЭЭГ у детей 8-12 лет.

У детей 8-12 лет доминирующим ритмом на ЭЭГ являлась альфа-активность. Индекс альфа-волн колебался от 35,35±3,24% во фронтальных областях до 58,61±4,11% в затылочных областях. Значения индекса тета-ритма колебались от 22,71±0,71 до 29,5±1,2%, распределялся во фронтально-окципитальном направлении довольно равномерно, максимальные значения его наблюдались в центральных отделах.

У детей 8-12 лет наибольшей амплитудой обладали альфа-волны: от 33,23±0,26 мкВ в правой фронтальной области до 56,51±1,25 мкВ в затылочных отделах. Амплитуда альфа-ритма увеличивалась в продольном направлении от фронтальных до окципитальных областей коры, достигая в затылочных отделах наибольших значений. В париетальных и центральных областях коры головного мозга выявлялась выраженная асимметрия распределения альфа-ритма.

Амплитуда тета-ритма была также высокой и составляла 23,71±0,75 мкВ в правой фронтальной области и 38,68±1,42 мкВ в правой окципитальной области. Амплитуда тета-ритма была довольна высокой

практически во всех отведениях ЭЭГ и отмечалась выраженная асимметрия распределения его амплитуды практически во всех отведениях ЭЭГ (табл. 1).

Таблица 1

Показатели (M±m) амплитуды ритмов ЭЭГ у детей 8-12 лет в условиях нормоксии

Отведения ЭЭГ	Амплитуда ритмов, мкВ			
	Альфа	Бета	Тета	Дельта
F_1	33,23±0,26	7,41±0,31	23,71±0,75	27,28±1,35
F_2	37,47±0,25*	8,19±0,46	35,42±1,25*	29,24±1,42*
T_3	37,04±0,32	7,72±0,17	29,37±0,32	19,62±1,66
T_4	44,77±0,36*	9,14±0,37*	39,43±0,62*	24,72±1,28*
C_3	46,19±0,29	7,21±0,31	26,35±0,43	20,21±0,35
C_4	46,75±0,52	8,83±0,46	36,82±0,49*	26,44±1,07*
O_1	54,57±0,72	7,72±0,31	38,68±1,42	17,53±1,26
O_2	56,51±1,35	7,57±0,44	34,74±1,26*	19,68±1,31
n - число обследованных	n=15			

(*) – $p<0,05$ – достоверность межполушарных различий

Наиболее высокая активность дельта-ритма отмечалась в лобных областях, особенно в левой доле (29,24±1,42%). Амплитуда дельта-активности убывала в продольном фронтально-окципитальном направлении и достигала в правой затылочной области 17,53±1,26 мкВ.

Наиболее низким индексом и амплитудой отличался бета-ритм. Индекс бета-ритма во всех исследуемых областях коры головного мозга находился в пределах 2,82-4,8%. Распределение бета-ритма в продольном направлении почти не изменилось, индекс бета-ритма оказался несколько более высоким в левой височной и левой затылочной областях (4,69±0,48% и 4,85±0,40% соответственно). Амплитуда бета-ритма была минимальной из всех основных биоритмов ЭЭГ и составляла в правой окципитальной области 7,72±0,31 мкВ и в центральной области 8,83±0,46 мкВ. Наименьшие значения амплитуды бета-ритма выявлялись в центральных отделах, максимальные – в левой теменной области.

Анализ величины амплитуды основных биоритмов ЭЭГ у детей 8-12 лет свидетельствовал о высокой амплитуде тета- и дельта-ритмов практически во всех отведениях.

Следует подчеркнуть, что средние значения доминирующего у взрослых альфа-ритма у детей 8-12 лет достигали 58%.

Суммарная медленноволновая активность составляла от 59% в лобных и до 37% в затылочных отделах коры головного мозга. Альфа-ритм у детей младшего школьного возраста уже являлся преобладающим и доминирующим, хотя сохранялась еще высокой суммарная медленноволновая активность, что свидетельствовало о повышении активности коркового влияния на фоне сохраняющейся высокой активности подкорковых структур.

Как показали проведенные исследования, у детей данной возрастной группы регистрировались ЭЭГ двух типов. К первому типу относились ЭЭГ, характеризующиеся большей выраженностью медленных колебаний и неравномерностью альфа-волн. Ко второму типу относились кривые с ярко выраженным преобладанием альфа-колебаний и их высокой амплитудой, особенно в затылочных, теменных и центральных отделах коры головного мозга.

Проанализировав распределение основных биопотенциалов ЭЭГ у детей 8-12 лет в отдельно взятых областях коры головного мозга, было выявлено, что в левой лобной области наиболее выражен индекс альфа- и дельта-активности, тогда как бета- и тета-ритмы занимали меньшее место. Такое же распределение индексов наблюдалось и в правой лобной области, однако в ней индекс дельта-активности был меньше на 5%, чем в левой. Альфа-активность здесь была выражена больше - индекс альфа-ритма на 6,5% превышал его значение в левой области. Индекс тета-ритма в обоих лобных отделах был одинаков.

Как видно из полученных результатов, биоэлектрическая активность лобных и височных областей характеризовалась незначительным преобладанием альфа-ритма с асимметричным их распределением в левых и правых областях.

В париетальных отделах увеличивался индекс и амплитуда альфа-ритма. Индекс альфа-ритма в левой и правой париетальных областях увеличивался, становился доминирующим, наблюдалась некоторая асимметрия распределения медленноволновых ритмов в париетальных областях. В затылочных отделах доминирующим являлся альфа-ритм, отмечалось достоверное уменьшение медленноволновой активности, что указывало на более раннее созревание коры в затылочных областях.

Как показали проведенные исследования, в условиях нормоксии у детей 8-12 лет реакция активации на ЭЭГ в ответ на новый стимул проявлялась у 45% в виде десинхронизации альфа-ритма, а у 55% - в усилении тета-активности, что свидетельствовало о высокой активности лимбической системы у этой категории детей.

На основании полученных данных, можно заключить, что у детей 8-12 лет преобладание альфа-ритма отмечалось во всех областях коры головного мозга. Отмечался выраженный затылочно-лобный градиент представленности альфа-ритма с максимальной его выраженностью в затылочных областях коры. Высокой активностью отличался также тета-ритм, что указывало на влияние лимбической системы на формирование ЭЭГ. У детей данной возрастной группы выявлялась выраженная асимметрия распределения основных биопотенциалов ЭЭГ практически во всех отделах головного мозга.

Суммарная медленноволновая активность достоверно возросла при действии гипоксии за счет тета-волн. Выявлялась тенденция к увеличению индекса дельта-ритма в затылочных и теменных областях головного мозга. Амплитуда дельта колебаний в пределах исследуемых отделов коры мозга увеличилась при гипоксии на 19-21% выше значений амплитуд при нормоксии.

Об усилении медленноволновой биоэлектрической активности при гипоксии свидетельствовало увеличение индекса тета-колебаний по сравнению с нормоксией. Аналогичные изменения происходили при действии гипоксии и с амплитудой тета-колебаний. Амплитуда тета-волн в пределах исследуемых областей коры мозга в результате кратковременного действия гипоксии увеличилась на 33-37%, с максимальным возрастанием значений в височных и теменных областях (табл. 2).

Таблица 2

Показатели (M±m) амплитуды ритмов ЭЭГ у детей 8-12 лет в условиях гипокси

Отведения ЭЭГ	**Амплитуда ритмов, мкВ**			
	Альфа	**Бета**	**Тета**	**Дельта**
F_3	57,23±0,33*	6,42±0,01	29,41±0,11*	35,21±1,52*
F_4	54,32±0,18*	7,09±0,15	35,27±1,21	37,44±1,02*
T_3	67,01±0,27*	7,02±0,47	32,33±0,14*	25,51±1,21
T_4	58,82±0,27*	6,12±0,22	42,41±0,62*	26,70±1,12
C_3	66,06±0,24*	6,15±0,01	36,31±0,13*	23,21±0,15
C_4	68,28±0,20*	7,43±0,43	43,62±0,09*	28,43±1,05
O_1	73,16±0,25*	6,42±0,18	45,61±1,02*	19,51±1,21
O_2	78,45±1,51*	6,38±0,14	44,54±1,21*	20,65±1,11
n - число обследованных	n=15			

(*) – p<0,05 по отношению к показателям при нормоксии

Сравнение распределения основных биоритмов электроэнцефалограммы в лобных областях при гипоксическом воздействием указывало на то, что доля тета-активности и альфа-активности значительно возросла в результате гипоксии. Индексы бета- и дельта-ритмов изменились незначительно. Максимальное изменение индекса дельта-ритма отмечалось в лобных областях и составляло после гипоксии 20-30 %.

Максимальное значение амплитуды альфа-колебаний в затылочных отделах после гипоксического воздействия достигало 78 мкВ, средние значения колебаний находились на уровне 54-73 мкВ. В левой фронтальной области гипоксическое воздействие привело к еще большему увеличению доли медленноволновых ритмов в общем объеме ритмов ЭЭГ по сравнению с нормоксией - на 35 %. В центральных отведениях эти изменения были более выраженными и достигали 58,2 %. В затылочном отведении также увеличился индекс тета-ритма при гипоксии на 54 %. Как видно, у детей данной возрастной группы при действии гипоксии усиливалось доминирование индексов суммарной медленноволновой активности по сравнению с быстрочастотными за счет увеличения тета-колебаний, несмотря на возрастание активности альфа-волн, что свидетельствовало о повышении активности коры и лимбической системы при гипоксии.

Амплитуда дельта-волн имела тенденцию к увеличению практически во всех отведениях в результате гипоксического воздействия, за исключением фронтальных областей, где отмечалось достоверное (p<0,05) повышение амплитуды дельта-ритма.

Библиографический список:

1.Алтухов, Г.В. Биоэлектрическая активность мозга и насыщение крови кислородом при острой гипоксемии / Г.В. Алтухов // Оксибиотические и антиоксибиотические процессы в экспериментальной и клинической патологии. – Киев.- 1976. – С. 11-12.

2.Благосклонова, Н.К. Электрическая активность мозга детей и подростков с пароксизмальными состояниями неэпилептической природы. Дети со сложными нарушениями развития / Н.К. Благосклонова, М.А. Морозова // Под редакцией Л.П. Григорьевой - М. "Экзамен".- 2006. - С. 294 - 326.

3.Болдырева, Г.Н. Роль регуляторных структур мозга в формировании ЭЭГ человека / Г.Н. Болдырева, Е.В. Шарова, И.С. Добронравова // Физиология человека.- 2000. - Т. 26.- № 5. - С. 19-34.

4.Бондарь, А.Т. К вопросу об амплитудной модуляции ЭЭГ человека / А.Т. Бондарь, А.И. Федотчев // Физиология человека. - 2000. - Т. 26.- № 4. - С. 1824.

5.Вершинина, И.В. Особенности пространственной организации коры головного мозга детей 6 лет в процессе зрительного восприятия / И.В. Вершинина // Тезисы докладов XXI съезда Физиологического общества им. И.П. Павлова. – Калуга. – 2010. – С.114.

6.Гусельников, В.И. Электрофизиология головного мозга / В.И. Гусельников // М.: Высшая школа. 1976. – 423 с.

7.Долова, Ф.В. Изменение биоэлектрических показателей и напряжения кислорода коры головного мозга при ступенчато-импульсной гипоксии / Ф.В. Долова, М.Т. Шаов, А.Б. Иванов // Гипоксия .- 1998.- №2.- С.40.

8.Егорова, И.С. Электроэнцефалография / И.С. Егорова // М.: Медицина.- 1997. -296 с.

9.Жаворонкова, Л.А. Особенности нарушения ЭЭГ и когнитивных функций после воздействия радиации / Л.А. Жаворонкова, Б.Н. Рыжов, А.Б. Бармакова и др. // Журнал ДАН.- 2002.- Т. 386.- № 3.- С. 418-422.

10. Жирмунская, Е.А. Электроэнцефалография в клинической практике. Методическое пособие / Е.А. Жирмунская, В.С. Лосев // М.: Мейби.- 1997. - 118 с.

11. Кирой, В.Н. Электроэнцефалограмма и функциональные состояния человека / В.Н. Кирой, П.Н. Ермаков // Ростов-на-Дону: Изд-во Рост. унив-та.- 1998.-264 с.

12. Кирой, В.Н. Электроэнцефалография / В.Н. Кирой // Ростов-на-Дону: РГУ.- 1998. – 240с.

ДАДАЕВА ХЕДА ХАЛИТОВНА – кандидат биологических наук, доцент кафедры физиологии и анатомии человека и животных, Чеченский государственный университет, Россия.

МАМСУРОВА ЛЕЙЛА ГЕЛАНИЙЕВНА – магистрантка биолого-химического факультета очно-заочной формы обучения, Чеченский государственный университет, Россия.

Х И М И Ч Е С К И Е

НАУКИ

К.В. Пинус, Г.В. Пинус

ТЕХНОЛОГИИ СИНТЕЗА УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК

В статье рассматриваются вопросы синтеза наноматериалов и перспективы развития нанотехнологий. Приводится характеристика свойств углеродных нанотрубок и дальнейшие возможности их применения в различных сферах деятельности.

Ключевые слова: *наноструктуры, графен, углеродные нанотрубки, особенности строения, одностенные и многостенные наноструктуры, направленная интеркаляция.*

Нанотехнологии как области фундаментальной и прикладной науки связаны с теоретическим обоснованием и практическими методами анализа и синтеза наноматериалов с заданной атомной структурой. Разработка новых наноматериалов и внедрение нанотехнологий являются в современных условиях приоритетными направлениями

Наноструктуры существуют в естественной природе, они содержатся например в белковых молекулах, синтезируемых живыми клетками. Точно не известно, когда человек впервые начал применять наноразмерные материалы и наноразмерные технологии. Сохранились сведения, что во II в. до н. э. в Китае и Древнем Египте были известны «китайские чернила» – коллоидный раствор сажи в воде с добавлением гуммиарабика.

Отличительными особенностями наночастиц являются их высокая реакционная способность в широком интервале температур и присутствие размерного эффекта, заключающегося в изменении физико-химических свойств при изменении числа атомов или молекул в их структуре. Характерной особенностью наночастиц является также отсутствие точечных дефектов. Это делает наноматериалы идеальными элементами в совершенных энергосберегающих лазерных и светоизлучающих установках.

Углеродные нанотрубки (тубулены) представляют собой цилиндрические полые структуры в виде одного или нескольких свернутых в трубку слоев графена (аллотропной модификации углерода, которую

© К.В. Пинус, Г.В. Пинус, 2023.

Научный руководитель: *Березина Светлана Львовна* – кандидат технических наук, доцент, Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет), Россия.

можно представить как плоскость графита, отделенную от объемного кристалла, рис. 1), диаметром 1…150 нм и длиной от одного до нескольких микрометров [1].

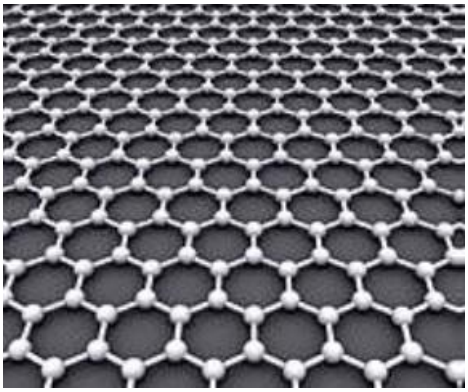

Рис. 1. Графен

Отношение длины к диаметру примерно равно 1000 и может возрастать при усовершенствования технологии получения углеродных нанотрубок, поэтому углеродные нанотрубки можно рассматривать как квазиодномерные структуры.

Нанотрубки классифицируют по числу слоев графена на одностенные, двустенные и многостенные, а в зависимости от хиральности (геометрии свертывания) – на прямые, зигзагообразные и спиральные. Концы трубок могут быть открытыми или закрытыми, заканчивающимися полусферами.

Особенности строения нанотрубок (высокая прочность связи, высокая плотность упаковки атомов, малая плотность дефектов структуры) определяют их уникальные механические и физико-химическими свойства.

Углеродные нанотрубки имеют высокое сопротивление к деформации и в то же время проявляют высокую эластичность при изгибе, распрямляясь без повреждений после снятия нагрузки (однослойные нанотрубки завязываются в узел и выпрямляются, не деформируясь). По своей прочности при растяжении они более чем на порядок превосходят сталь и при этом имеют в шесть раз меньшую плотность. Нитка миллиметрового диаметра, состоящая из нанотрубок, теоретически могла бы выдержать груз в 60 тонн.

Между собой углеродные нанотрубки обычно связаны в «веревки» («тросы») силами Ван-дер-Ваальса. Помимо одиночных нанотрубок, выращивают их упорядоченные агрегаты (связки, колонии), отличающиеся разнообразием форм и конфигураций (рис. 2).

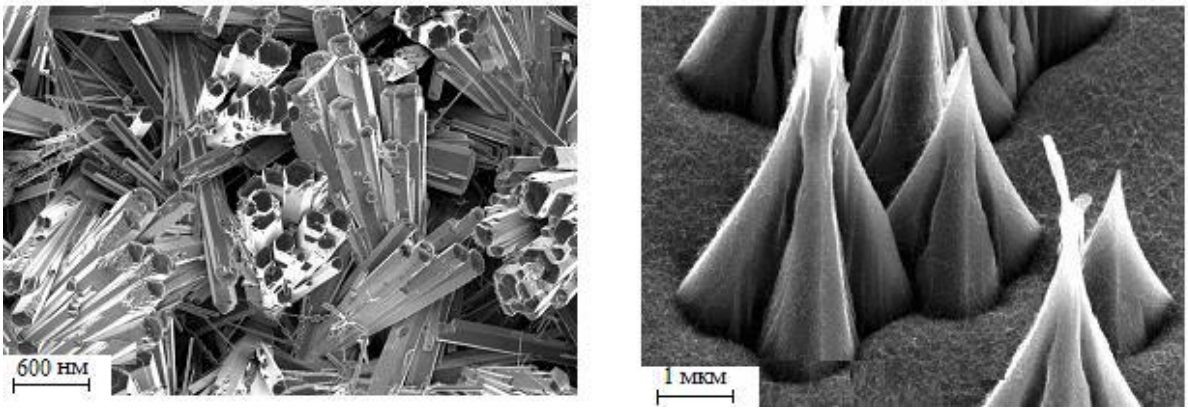

Рис. 2. Примеры структур углеродных нанотрубок:
а – колония углеродных нанотрубок;
б – связки углеродных нанотрубок на поверхности кремния

Углеродные нанотрубки синтезируют тремя основными методами: электродугового разряда, лазерной абляцией и пиролизом углеводородов[2].

При любой методике синтеза образуются смеси нанотрубок различных типов с разным типом проводимости. После синтеза концы трубок обычно закрыты полусферическими или коническими «шапочками». Для удаления аморфных образований, повышения структурного качества нанотрубок, очистки и раскрытия концов производится их обработка ультразвуком, газами, кислотами, вакуумтемпературная. Чистота производимых углеродных нанотрубок после процессов очистки составляет 95…98% .

Основные направления в изготовлении новых материалов с добавлением углеродных нанотрубок – проводниковые матрицы с полевой эмиссией, гибкие дисплеи, печатная электроника, разработка композитов с уникальными механическими свойствами.

Предполагается, что при конденсации атомов или кластеров углерода, генерируемых при дуговом разряде, лазерной и электронной обработке углеродного материала, одновременно формируются как одностенные, так и многостенные наноструктуры.

Одностенные углеродные нанотрубки имеют ряд уникальных свойств: электрических (высокий фактор анизотропии, электрическая проводимость), механических (высокие значения предела прочности на разрыв), оптических, сорбционных. В связи с этим их модификация путем внедрения (интеркаляции) в каналы внутренних полостей различных электронно-донорных или акцепторных соединений (металлов, полупроводников, диэлектриков) представляет особый интерес. Возможность направленной интеркаляции может осуществляться как в процессе синтеза нанотрубок, так и после их очистки. В первом случае материалы могут вводиться в графитовый электрод (катод в электрохимической ячейке); во втором – реализовываться направленным заполнением из расплавов, растворов, из газовой фазы [3].

К методам заполнения углеродной нанотрубки после раскрытия одного из ее концов относятся:

- заполнение металлами в процессе каталитического синтеза (родием, палладием, платиной, тугоплавкими металлами, металлами семейства железа);
- за счет капиллярного эффекта при достаточно низком поверхностном натяжении (растворенными в азотистой кислоте оксидами никеля, кобальта, железа);
- при облучении электронным пучком;
- при осаждении электролизом растворенных атомов металла на катоде, содержащем углеродную нанотрубку.

По объемам производства углеродные нанотрубки занимают второе место среди различных групп наноматериалов. Перспективно их применение в качестве основы сверхпрочных нитей, нанопроводов, наноподвесов, транзисторов, топливных элементов, дисплеев, светодиодов, биосенсоров.

Высокая поверхностная активность углеродных нанотрубок позволяет изготавливать из них легкие композитные материалы предельной прочности для силовых элементов мостов и строений, несущих конструкций компактных летательных аппаратов.

Одна из заманчивых перспектив – создание космических лифтов, способных осуществлять транспортировку грузов на космические станции. Небольшая нить из нанотрубок диаметром 1 мм могла бы выдержать груз в несколько сотен миллиардов раз больше ее собственной массы.

Углеродные трубки – идеальный упрочняющий армирующий материал для композиционных материалов с полимерной или металлической матрицей. Добавка 10…12 масс..% многослойных углеродных нанотрубок к полипропилену и добавка 0,1% одностенных углеродных нанотрубок к алюминию удваивает их прочность на разрыв.

Так как диаметр нанотрубок меньше длины волны электрона, а длина – макроскопическая, возможно их использование в качестве квантовых колец и нанокатушек, цилиндрических резонаторов лазеров ультрафиолетового диапазона.

Углеродные нанотрубки проявляют необычные электронные свойства: треть из них имеют металлический тип проводимости, остальные принадлежат к классу полупроводников. Одной из причин высокой проводимости углеродных нанотрубок является ничтожно малое количество дефектов, вызывающее рассеяние электронов, поэтому углеродные нанотрубки могут стать идеальными нанопроводами.

Высокая электропроводность углеродных нанотрубок означает, что они будут плохо пропускать электромагнитные волны. Создание легких композитных материалов с нанотрубками, экранирующими электромагнитное излучение, важно для военной области, защиты компьютеров и электронных устройств.

Расширение мирового производства и аспектов применения углеродных нанотрубок и совершенствование в области нанотехнологий открывают уникальные перспективы к жизнеобеспечению человечества во многих сферах жизнедеятельности.

Библиографический список:

1. Харрис П. Углеродные нанотрубы и родственные структуры. Новые материалы XXI века. – Москва: Техносфера. – 2003. – 335 с.

2. Мищенко С. В., Ткачев А. Г. Углеродные наноматериалы. Производство, свойства, применение. – Москва: Машиностроение. – 2008. – 318 с.

3.. Шабатина Т.И., Березина С.Л. Морозов Ю.Н., Федоров В.В. Введение в нанохимию и технологию наноматериалов. Учебное пособие. Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана. – 2022. – 153 с.

ПИНУС КОНСТАНТИН ВЛАДИСЛАВОВИЧ – специалитет, Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет), Россия.

ПИНУС ГЕОРГИЙ ВЛАДИСЛАВОВИЧ – специалитет, Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет), Россия.

Т
Е
Х
Н
И
Ч
Е
С
К
И
Е
НАУКИ

К.А. Камышев

ПРЕИМУЩЕСТВА КОЛЬЦЕВЫХ СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ВАЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ, АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ РАСЧЕТА ПРИ ИХ ПРОЕКТИРОВАНИИ

Статья рассматривает значимость и преимущества кольцевых систем газоснабжения в современной инфраструктуре энергетики. Обсуждаются преимущества использования кольцевых систем и их влияние на надежность и безопасность. Анализируется важность современных методов расчета, таких как программы ZuluGis и модуль ZuluGaz, для эффективного проектирования и управления такими системами.

Ключевые слова: *Кольцевые системы газоснабжения, надежность, безопасность, эффективность, современные методы расчета, ZuluGis, ZuluGaz, инфраструктура энергетики.*

Газоснабжение является критической инфраструктурой для обеспечения энергией домов, промышленных предприятий и городов. Кольцевые системы газоснабжения представляют собой инновационный подход к созданию сетей поставки газа, отличающийся от традиционных линейных систем. Они представляют собой циклическую структуру, в которой газ транспортируется по замкнутому контуру, что позволяет создавать более надежные и эффективные системы по сравнению с линейными.

Кольцевые системы газоснабжения основаны на принципе автоматического перенаправления газа в случае возникновения сбоев или аварий на определенных участках сети. Это способствует обеспечению непрерывного снабжения газом даже при возникновении проблемных точек в системе.

© К.А. Камышев, 2023.

Научный руководитель: *Афонин Константин Викторович* – кандидат технических наук, доцент, Тюменский индустриальный университет, Россия.

Важно отметить, что эти системы требуют точного проектирования и расчета параметров для обеспечения их эффективной работы. В данной статье рассматривается значимость использования современных методов расчета при проектировании кольцевых систем газоснабжения для обеспечения их надежной и безопасной эксплуатации.

Преимущества кольцевых систем газоснабжения

1. Улучшение надежности поставок газа

Кольцевые системы газоснабжения показывают значительные результаты в обеспечении более надежной поставки газа. Согласно отчету инженерного института за последние пять лет, кольцевые системы снизили количество простоев в снабжении газом на 30% по сравнению с традиционными линейными сетями.

2. Безопасность и минимизация рисков

Статистика, представленная Ассоциацией по газоснабжению и энергетике, указывает на снижение аварийных случаев в системах, основанных на кольцевых сетях, на 25% благодаря способности автоматически перенаправлять поток газа при возникновении проблем.

3. Экологическая устойчивость

Применение кольцевых систем газоснабжения также способствует экологической устойчивости. Уменьшение вероятности утечек газа и оптимизация расхода позволяют сократить негативное воздействие на окружающую среду. Это становится важным фактором в условиях повышенного внимания к экологической ответственности и сокращению выбросов парниковых газов.

Необходимость использования современных методов расчета

1. Роль автоматизированных систем при проектировании

Современные автоматизированные системы, такие как ZuluGis и встроенный модуль ZuluGaz, играют важную роль в проектировании кольцевых систем газоснабжения. Они обеспечивают инженерам и проектировщикам возможность более точного и эффективного моделирования сетей газоснабжения. ZuluGis позволяет создавать точные географические карты, а ZuluGaz предоставляет инструменты для проведения расчетов параметров сетей газоснабжения, учитывая различные факторы, такие как давление, расход газа, температура и другие важные параметры.

2. Точность и эффективность расчетов

Использование современных методов расчета позволяет проводить более точные и детальные расчеты при проектировании кольцевых систем газоснабжения. Это включает в себя анализ гидравлических характеристик сети, определение оптимальных диаметров трубопроводов, а также моделирование работы системы в различных условиях и сценариях.

3. Влияние на надежность и безопасность эксплуатации

Использование современных методов расчета при проектировании кольцевых систем газоснабжения напрямую влияет на их надежность и безопасность в процессе эксплуатации. Точные расчеты позволяют предвидеть потенциальные проблемы, оптимизировать работу системы и уменьшить вероятность аварийных ситуаций, что в конечном итоге обеспечивает стабильное и безопасное снабжение газом для потребителей.

Применение современных технологий в проектировании кольцевых систем

1. Примеры инновационных подходов

Существует ряд инновационных технологий и подходов, используемых при проектировании кольцевых систем газоснабжения. Одним из примеров является применение геоинформационных систем (ГИС) для создания цифровых картографических моделей, позволяющих точно отображать географическое расположение сетей и определять оптимальные маршруты трубопроводов.

2. Оптимизация работы системы в процессе эксплуатации

Современные технологии также включают в себя встроенные системы мониторинга и управления, позволяющие контролировать и оптимизировать работу кольцевых систем газоснабжения в реальном времени. Автоматизированные системы управления позволяют реагировать на изменения параметров сети, поддерживать оптимальные условия работы и минимизировать риски возникновения проблемных ситуаций.

3. Прогнозирование и адаптация к изменениям

С использованием современных технологий возможно создание прогностических моделей, позволяющих предсказывать изменения в работе кольцевых систем газоснабжения. Это позволяет предупреждать потенциальные проблемы и принимать меры по их предотвращению или минимизации воздействия на систему.

Таким образом, инновационные технологии, включая геоинформационные системы, системы мониторинга и управления, а также прогностические модели, играют ключевую роль в создании и поддержании эффективной работы кольцевых систем газоснабжения. Эти подходы позволяют оптимизировать процессы проектирования, эксплуатации и обслуживания сетей, обеспечивая их более эффективную и устойчивую работу.

Вызовы и перспективы

1. Технологические вызовы при внедрении кольцевых систем

Внедрение кольцевых систем газоснабжения сопряжено с рядом технологических вызовов, таких как необходимость разработки более точных и надежных алгоритмов для автоматического перенаправления потока газа в случае аварийных ситуаций. Также важно совершенствовать системы мониторинга и диагностики для оперативного выявления проблемных участков в сети.

2. Будущее развитие и возможности улучшения

Перспективы развития кольцевых систем газоснабжения включают в себя интеграцию более усовершенствованных систем искусственного интеллекта для автоматического управления сетями, а также создание интеллектуальных алгоритмов прогнозирования для предотвращения возможных проблем.

3. Баланс между инновациями и надежностью

Одним из ключевых аспектов является нахождение баланса между внедрением новых инновационных технологий и обеспечением надежной и безопасной работы кольцевых систем газоснабжения. Важно учитывать, что внедрение новых решений должно сопровождаться тщательным тестированием и оценкой рисков, чтобы минимизировать возможные негативные последствия.

Библиографический список:

1.Инженерный институт. "Анализ надежности кольцевых систем газоснабжения: последние тенденции." Доклад. 2023.

2.Ассоциация по газоснабжению и энергетике. "Инновации в безопасности газоснабжения: роль кольцевых систем." Журнал по энергетике, том 45, № 3, 2022, с. 112-125.

3.Разработка ZuluGis и ZuluGaz: официальный сайт [https://www.politerm.com/products/geo/zulugis/]

4.Статистика поставок газа: Исследовательский центр по энергетике. "Анализ надежности газоснабжения в контексте кольцевых систем." Доклад. 2021.

КАМЫШЕВ КИРИЛЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ – магистрант, Тюменский индустриальный университет, Россия.

Е.А. Мелехов

ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА ГАЗОПРОВОДОВ В САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

В статье рассматриваются особенности проектирования и строительства газопроводов в Сахалинской области. Проведен анализ влияния данных особенностей на выбор технических решений, безопасность и эффективность инфраструктуры газопроводов в регионе.

Ключевые слова: *газопроводы, проектирование, строительство, Сахалинская область, географические особенности, климатические условия, безопасность, транспорт газа.*

Сахалинская область является стратегически важным регионом для добычи и транспортировки энергоресурсов, особенно природного газа. Однако уникальные географические и климатические особенности этого региона создают уникальные вызовы при проектировании и строительстве газопроводов. Исследование и обсуждение этих аспектов актуально, поскольку оно поможет выявить наилучшие практики и инновационные подходы к проектированию газопроводов в условиях Сахалинской области.

В эти особенности региона входят:

- географические. Суровый островной климат, леса, реки и болотистые участки могут значительно усложнить процесс проектирования инфраструктуры для транспортировки газа, требуя уникальных инженерных решений для преодоления территориальных препятствий;
- технические. Сейсмическая активность, морозы, снегопады — это лишь некоторые из факторов, с которыми необходимо справляться при разработке газопроводов в этом регионе;
- экономические. Газопроводы в Сахалинской области играют ключевую роль в обеспечении энергетической безопасности региона и страны в целом. Оптимизация процессов проектирования и строительства газопроводов имеет прямое влияние на экономику и энергетическую политику России;
- экологические. Поддержание баланса между экономическими интересами и сохранением окружающей среды важно в регионе с богатой природой. Правильное проектирование и строительство газопроводов позволяет минимизировать воздействие на экосистемы и предотвращать потенциальные экологические угрозы.

Особенности Сахалинской области и их влияние на проектирование газопроводов.

Сахалин - уникальный регион, характеризующийся разнообразием природных ландшафтов и климатических условий. Эти особенности оказывают значительное влияние на выбор маршрута, конструкцию и технические аспекты газопроводов в этом регионе.

Сахалинская область имеет суровый климат с холодной зимой, обильными осадками и высокой влажностью. Продолжительность холодного периода составляет 140-200 дней. В отдельные зимы температура воздуха может понижаться до -48ºС на севере острова Сахалин и до -40ºС на юге. Наиболее высокая зафиксированная температура воздуха в Сахалинской области: +39ºС. Сумма осадков за год на Сахалине увеличивается с севера на юг от 500 до 1000 мм. За теплый период выпадает 70-76% годовой нормы осадков [1]. Статистика последних пяти лет, предоставленная Министерством энергетики Сахалинской области, показывает, что особенности климата значительно влияют на степень износа и ремонтопригодность газопроводов в регионе. В результате инженерам приходится уделять больше внимания выбору материалов и методов строительства, учитывая климатические изменения.

Суровые зимы, морозы и обильные снегопады требуют специальных конструкций и технических решений для поддержания работоспособности газопроводов в этих условиях. Это может включать изоляцию газопроводов, применение специальных теплоизоляционных материалов и технологий обогрева.

© Е.А. Мелехов, 2023.

Научный руководитель: *Михайлова Лариса Юрьевна* – доцент, Тюменский индустриальный университет, Россия.

Регион характеризуется разнообразным рельефом, включающим горные массивы, леса, реки и болотистые участки. Это создает необходимость учета природных препятствий при планировании маршрута газопроводов и разработке специальных технологий для преодоления таких территориальных сложностей.

Рельеф представлен главным образом гористыми массивами, предгорьями, долинами рек и озерами. Средняя высота рельефа Сахалина составляет около 500 метров над уровнем моря. Высшая точка острова - гора Лопатка (1,609 м), а низшая точка - уровень моря. Прибрежные равнины сочетаются с крутыми утесами и высокими горами, что создает разнообразие ландшафтов.

Рельеф Сахалина в основном состоит из различных горных пород, включая вулканические и осадочные породы, которые формировались в разные периоды геологической истории региона.

Рельеф обусловливает формирование рек и озер. На территории области более 15 тысяч рек и ручьев, протяженностью более 10 км каждый, и около 7000 озер.

Географические особенности региона требуют инженерных решений, учитывающих адаптацию инфраструктуры к местным условиям. Это включает разработку гибких систем транспортировки, защиты от сейсмической активности и методов прокладки газопроводов, учитывающих особенности ландшафта.

Регион подвержен сейсмической активности, что требует особых мер по обеспечению безопасности газопроводов. Это включает использование инновационных технологий и материалов для создания устойчивых к сейсмическим воздействиям газопроводов. В настоящее время северный Сахалин и западная часть среднего Сахалина считаются районами с высоким уровнем сейсмической опасности. Здесь исходная интенсивность сотрясений по 12-балльной шкале MSK-64 принята равной 9 баллам при среднем периоде повторения T = 500 лет и 9-10 баллов - при T = 1000 лет. Для юга и восточной части среднего Сахалина интенсивность сотрясений соответственно на 1 балл ниже [2].

Развитие инновационных методов строительства, таких как горизонтальное бурение или использование композитных материалов, способствует решению технических вызовов, с которыми сталкиваются инженеры при проектировании и строительстве газопроводов в регионе.

Изучение и учет этих факторов при проектировании газопроводов в Сахалинской области являются ключевыми для разработки устойчивых, надежных и экологически безопасных инфраструктурных решений в данном регионе.

Заключение

Проведенный анализ географических, технических и инженерных аспектов проектирования газопроводов в Сахалинской области позволяет сделать вывод о сложности и важности адаптации проектов к уникальным условиям региона.

Обсуждение влияния географических и технических факторов на проектирование газопроводов подчеркивает необходимость инженерных инноваций и технологических разработок для успешной реализации таких проектов в этом регионе.

Библиографический список:

1.https://cyberleninka.ru/article/n/silnye-zemletryaseniya-v-sahalinskoy-oblasti-issledovaniya-i-prognozy?ysclid=lp5ei5gndu603607154

2.https://ecology.sakhalin.gov.ru/fileadmin/user_upload/klimaticheskaja_programma_A4_final_4__5_.pdf

МЕЛЕХОВ ЕВГЕНИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ – магистрант, Тюменский индустриальный университет, Россия.

Я.И. Митрохин

МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ И МОНИТОРИНГА ГЕТЕРОГЕННЫМИ ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ПОСРЕДСТВОМ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ

Последние десятилетия транспортные системы стали все более сложными и гетерогенными, что привело к необходимости разработки эффективных методов управления и мониторинга для обеспечения безопасности и эффективности движения. В данной статье проводится обзор и исследование современных методов управления и мониторинга гетерогенными транспортными средствами с использованием машинного обучения. Также рассматриваются симуляционные методы, которые играют важную роль в исследовании и оценке различных стратегий управления и мониторинга.

***Ключевые слова**: транспортные системы, машинное обучение, управление транспортными средствами, прогнозирование движения, анализ данных, глубокие нейронные сети, алгоритмы усиления обучения, децентрализованные системы управления.*

С развитием технологий и проникновением искусственного интеллекта в различные области человеческой деятельности его использование становится критически важным в медицине, обучении, исследованиях, управлении и т.д. Транспортная область не является исключением. В последние десятилетия машинное обучение стало незаменимым инструментом для оптимизации управления и мониторинга различных областей общественное жизнедеятельности [1-4]. В данной статье мы рассмотрим несколько ключевых методов, используемых для эффективного управления и мониторинга гетерогенными транспортными средствами, а также рассмотрим симуляционные подходы для оценки и тестирования эффективности данных методов [5].

Методы адаптивного управления транспортным потоков на основе алгоритмов управления марковскими процессами

Метод адаптивного управления транспортным потоком на основе алгоритмов управления марковскими процессами является стратегией, направленной на оптимизацию управления движением транспортных средств на дорогах. Алгоритмы управления марковскими процессами используются для моделирования и управления системами, в которых будущее состояние зависит только от текущего состояния и не зависит от предыдущих состояний, то есть удовлетворяет свойству отсутствия памяти [6].

Основные шаги метода адаптивного управления транспортным потоком на основе алгоритмов управления марковскими процессами включают в себя:

1. Сбор и анализ данных: в начале процесса собираются данные о транспортном потоке, такие как плотность движения, скорость транспортных средств и объем транспортного потока. Эти данные анализируются для выявления текущего состояния дорожного движения и оценки его эффективности;
2. Моделирование марковского процесса: на основе данных о текущем состоянии транспортного потока строится модель, отражающая вероятностные переходы между различными состояниями движения. Эти вероятности формируются с учетом текущих условий дорожного движения и используются для предсказания возможных изменений в транспортном потоке;
3. Принятие решений об управлении: на основе модели марковского процесса и прогнозируемых вероятностей переходов между состояниями принимаются решения об оптимизации транспортного потока. Это может включать в себя изменение времени сигналов светофоров, регулирование скорости движения или перераспределение потока транспортных средств на различных участках дороги;

© Я.И. Митрохин, 2023.

Научный руководитель: *Городничев Михаил Геннадьевич* – кандидат экономических наук, доцент, Московский технический университет связи и информатики, Россия.

4. Оценка эффективности и корректировка: после внесения изменений в управление транспортным потоком производится оценка их эффективности на основе новых данных. Если необходимо, алгоритмы могут корректироваться для улучшения результатов и оптимизации управления транспортным потоком.

Далее будут представлены формулы, которые используются для реализации метода адаптивного управления транспортным потоков на основе марковских процессов:

*1.*Марковский процесс: описание вероятности перехода из состояния *i* в состояние *j* может быть представлено матрицей вероятностей переходов (1):

$$P: P_{ij} = P(X_{t+1} = j|X_t = i), \quad (1)$$

P_{ij} (вероятность перехода): это элемент матрицы *P*, который указывает вероятность перехода из состояния *i* в состояние *j* за один временной шаг (от времени *t* к времени *t+1*).

*2.*Функция ценности*:* функция ценности *V (i)* определяется как ожидаемая общая стоимость от состояния *i* и далее, учитывая стратегию управления. Может быть выражена через уравнение Беллмана (2):

$$V(i) = C(i,a) + \Sigma_j P_{ij} V(j), \quad (2)$$

V(*i*): Это функция ценности (или ценности состояния) для состояния *i*. Она представляет ожидаемую общую стоимость от текущего состояния *i* и далее, учитывая стратегию управления.

C(*i*,*a*): Это мгновенная стоимость (или вознаграждение) для действия *a* в состоянии *i*. Оно представляет собой некоторую награду или штраф, связанный с выполнением действия *a* в состоянии *i*.

$\sum jPijV(j)$: Это сумма по всем возможным следующим состояниям *j*, взвешенная вероятностями перехода *Pij*. Эта часть формулы представляет ожидаемую будущую стоимость, учитывая вероятности перехода из текущего состояния *i* в следующее состояние *j* и ценности этих следующих состояний *V*(*j*).

3.Уравнения Беллмана для Q-функции: если используется Q-функция (функция ценности для пар состояние-действие), уравнение Беллмана для нее выглядит следующим образом (4):

$$Q(i,a) = C(i,a) + \sum_i P_{ij} \max_{a'} Q(j,a'), \quad (4)$$

Q(*i*,*a*): Это Q-значение (или Q-функция) для пары состояние-действие (*i*,*a*). Представляет ожидаемую общую стоимость от выполнения действия *a* в состоянии *i* и далее, учитывая оптимальную стратегию управления.

C(*i*,*a*): Это мгновенная стоимость (или вознаграждение) для действия *a* в состоянии *i*. Представляет собой некоторую награду или штраф, связанный с выполнением действия *a* в состоянии *i*.

$\sum jPij\max a'Q(j,a')$: Это сумма по всем возможным следующим состояниям *j*, взвешенная вероятностями перехода *Pij*, умноженная на максимальное Q-значение для следующего состояния *j* по всем возможным действиям *a′*. Эта часть формулы представляет ожидаемую будущую максимальную Q-ценность, учитывая вероятности перехода из текущего состояния *i* в следующее состояние *j* и оптимальные действия в следующем состоянии.

Таблица 1

Исследование по адаптивному управлению транспортными потоками с использованием алгоритмов управления Марковскими процессами

Исследование	**Метод управления**	**Особенности метода**	**Результаты и выводы**
"Оптимизация светофоров в городской среде"	Марковский процесс Q-обучения	Используется Q-обучение для оптимизации времени работы светофоров в городской среде.	Улучшение эффективности движения транспорта, сокращение времени в пробках.
"Адаптивное управление автономными автомобилями"	Марковская модель принятия решений	Марковская модель принятия решений используется для адаптивного управления автономными автомобилями.	Улучшение безопасности и эффективности автономного движения, уменьшение времени в пути.
"Симуляция транспортных потоков в городской обстановке"	Марковская цепь Монте-Карло	Используется Марковская цепь Монте-Карло для симуляции динамических изменений.	Получение данных о влиянии различных факторов на транспортные потоки, оптимизация маршрутов.

Этот метод позволяет создавать адаптивные системы управления транспортным потоком, которые могут реагировать на изменяющиеся условия дорожного движения и оптимизировать эффективность передвижения транспортных средств на дорогах.

Метод оптимизации маршрутов и логистики с помощью генетических алгоритмов

Метод оптимизации маршрутов и логистики с использованием генетических алгоритмов представляет собой стратегию оптимизации, которая находит наилучшие пути и распределение ресурсов в сложных логистических системах. Генетические алгоритмы являются видом эволюционных алгоритмов, вдохновленных принципами естественного отбора и генетики. Они эффективно применяются для решения задач оптимизации, где требуется найти наилучшее решение в большом пространстве возможных вариантов [7].

Основные этапы метода оптимизации маршрутов и логистики с помощью генетических алгоритмов включают в себя:

1. Представление решения в виде генетического кода: исходные данные о маршрутах, логистических путях и ресурсах преобразуются в генетический код, представляющий набор возможных вариантов маршрутов и распределения ресурсов. Этот генетический код представляет собой начальную популяцию решений, которая будет оптимизироваться в процессе работы алгоритма.

2. Применение операторов генетического кодирования: с помощью операторов скрещивания, мутации и отбора производится модификация генетического кода в популяции решений. Эти операторы имитируют процессы естественного отбора и мутации в популяции, что позволяет постепенно улучшать качество найденных решений.

3. Оценка приспособленности решений: для каждого индивида в популяции рассчитывается его приспособленность на основе заданных критериев оптимизации, таких как время доставки, расходы на топливо или эффективное использование ресурсов. Это позволяет определить наилучшие решения, которые будут использоваться в следующем поколении объектов.

4. Итеративный процесс оптимизации: Алгоритм продолжает итеративно модифицировать и оценивать популяцию решений, пока не будет достигнуто удовлетворительное оптимальное решение. В процессе работы генетические алгоритмы обычно стремятся к нахождению глобального оптимума, учитывая ограничения и требования задачи оптимизации.

На рисунке 1 представлен полный процесс реализации метода оптимизации маршрутов и логистики с помощью генетических алгоритмов.

В таблице 2 представлено исследование параметров и критериев оценки в рамках использования генетических алгоритмов.

Таблица 2

Ключевые параметры и результаты для различных методов оптимизации

Исследование	**Параметры генетического алгоритма**	**Критерии оценки**	**Результаты и выводы**
"Оптимизация грузоперевозок"	Размер сценария: 100, Вероятность кроссовера: 0.8, Вероятность событий: 0.1	Время в пути, Стоимость доставки, Эффективность использования ресурсов	Улучшение эффективности доставки и снижение стоимости.
"Маршрутизация автономных транспортных средств"	Размер сценария: 50, Вероятность кроссовера: 0.9, Вероятность событий: 0.2	Время в пути, Безопасность, Энергопотребление	Улучшение безопасности и энергоэффективности маршрутов.
"Оптимизация магазинной логистики"	Размер сценария: 75, Вероятность кроссовера: 0.7, Вероятность событий: 0.15	Скорость обработки заказов, Уровень сервиса клиентов	Уменьшение времени обработки заказов и повышение уровня обслуживания.

Применение генетических алгоритмов в задачах оптимизации маршрутов и логистики позволяет находить более эффективные и экономически выгодные решения, что способствует повышению эффективности логистических систем и сокращению расходов на транспортировку [8].

Методы симуляционных моделей для анализа транспортных потоков

Методы симуляционных моделей в анализе транспортных потоков играют ключевую роль в оценке эффективности и безопасности транспортных систем [9, 10]. Эти модели позволяют создавать виртуальные среды для тестирования различных сценариев управления и оценки их эффективности без риска для реальных транспортных систем. Вот некоторые из методов симуляционных моделей, используемых для анализа транспортных потоков:

1.Микросимуляция транспортных потоков: Этот метод использует дискретные модели, которые учитывают поведение каждого индивидуального транспортного средства и пешехода на дороге. Он позволяет моделировать детали движения транспортных средств, такие как ускорение, торможение, изменение полосы движения и взаимодействие с другими участниками дорожного движения.

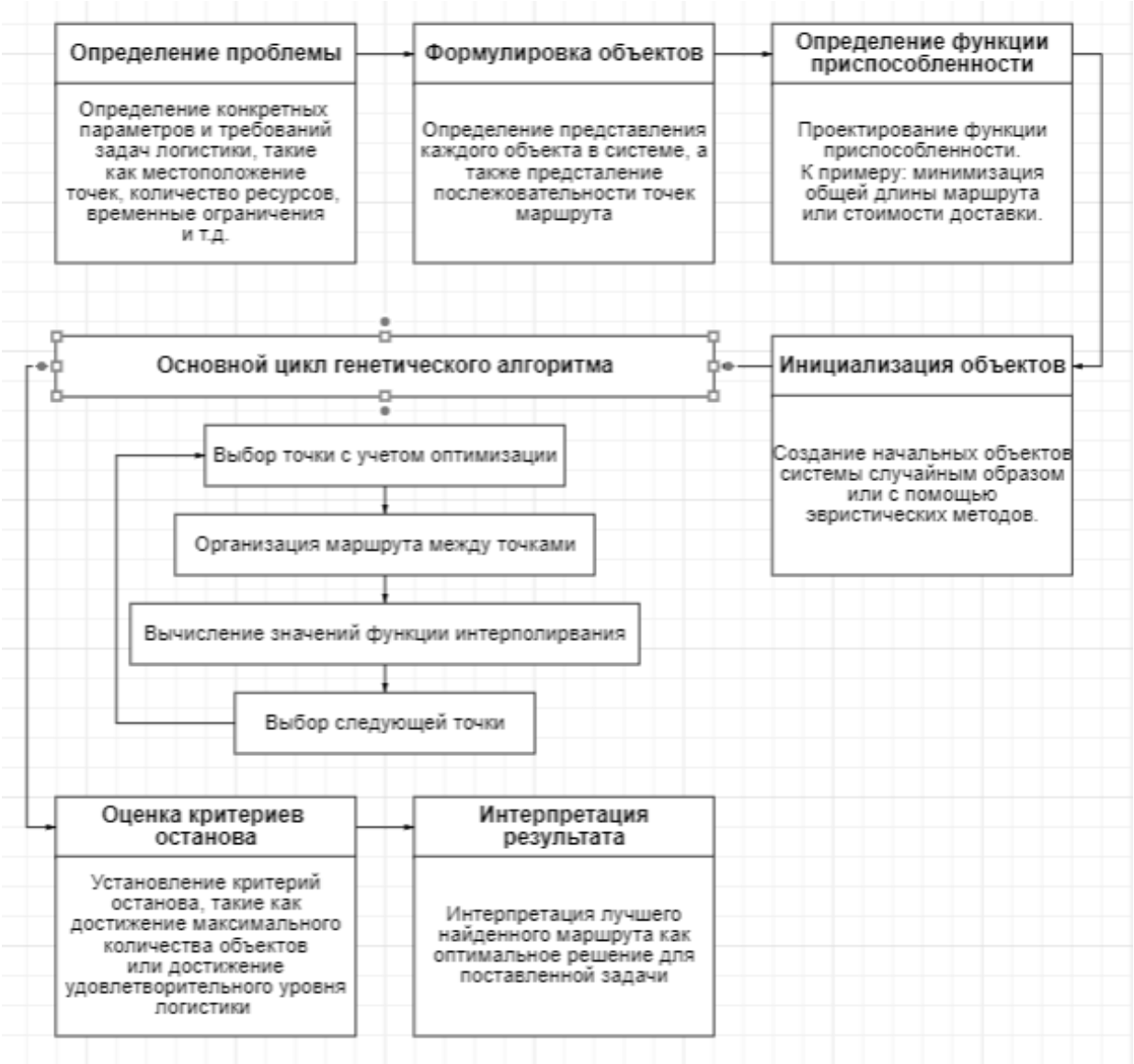

Рис. 1. Схема реализации метода оптимизации

2.Макросимуляция транспортных потоков: Этот метод использует более обобщенные модели, которые фокусируются на общих характеристиках транспортного потока, таких как плотность движения, скорость и поток транспортных средств на участках дороги. Он позволяет моделировать общие тенденции движения транспортных потоков и оценивать пропускную способность дорожной инфраструктуры.

3.Гибридные симуляционные модели: Этот подход комбинирует микросимуляцию и макросимуляцию для создания более точных и комплексных моделей транспортных потоков. Он позволяет учитывать как детализированные характеристики движения транспортных средств, так и общие тенденции транспортного потока, обеспечивая более реалистичное представление дорожной среды.

4.Симуляционные модели для оценки безопасности: Эти модели используются для оценки безопасности дорожной инфраструктуры и транспортных потоков путем моделирования различных сценариев аварийных ситуаций. Они позволяют идентифицировать потенциальные опасности на дорогах и оценивать эффективность мер по обеспечению безопасности.

В таблице 3 представлены основные формулы, которые могут использоваться при реализации методов симуляционных моделей для анализа транспортных потоков.

Таблица 3

Формулы реализации симуляционных моделей

Номер	Описание формулы	Формула
1	Движение транспортного средства	$s(t)=s0+v\cdot t$
2	Функция потока	$Q=min(V\cdot\rho,Qmax)$
3	Модель ускорения и торможения	$a(t)=(V_{desired}-v(t))/T_a$
4	Модель изменения полосы	$P(change_lane)=f(conditions)$
5	Модель взаимодействия транспортных средств	$a(t)=f(distance,speed_difference)$
6	Функция времени в пути	$T=T_0+s/v$
7	Модель светофоров и перекрестков	$T_{green}=f(conditions)$
8	Оценка степени насыщенности	$\rho_{critical}=Q_{max}/V_{mean}$
9	Модель случайных событий	$P(accident)=f(weather,traffic_density)$

Применение симуляционных моделей в анализе транспортных потоков позволяет исследователям и инженерам более точно понимать динамику дорожного движения, оценивать эффективность различных стратегий управления и планировать улучшения в дорожной инфраструктуре для повышения безопасности и эффективности транспортных систем.

Машинное обучение предоставляет многообещающие инструменты для эффективного управления и мониторинга гетерогенными транспортными средствами. Применение различных методов, таких как прогнозирование спроса, адаптивное управление транспортным потоком, управление и оптимизация маршрутов и логистики, способствует созданию более эффективных и экологически устойчивых транспортных систем. В симуляционных методах управления и мониторинга кроется потенциал для более точной оценки и тестирования стратегий управления, что способствует созданию более надежных и безопасных транспортных систем в будущем.

Библиографический список:

1.Вьюгин В.В. Математические основы машинного обучения и прогнозирования // Лаборатория структурных методов анализа данных в предсказательном моделировании МФТИ. – 2018. – С. 484 .

2.Бринк Х., Ричардс Д. Машинное обучение // Библиотека программиста. – 2017. – С. 327 с.

3.Горлатов Д.В. Машинное обучение прогнозных моделей на несбалансированных данных по опасным астероидам // Инженерный вестник Дона. – 2023. – №5. – URL http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n5y2023/8394.

4.Федутинов К.А. Машинное обучение в задачах поддержки принятия решений при управлении охраной природы // Инженерный вестник Дона. – 2021. – №9. – URL http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n9y2021/7186.

5.Mustafa F.A. Unmanned aerial vehicles and machine learning for detecting objects in real time // Archive.org. – 2022. – URL https://archive.org/details/10.11591eei.v11i6.4185.

6.Dominik M., Johannes F., Hao S. Reinforcement Learning in Conflicting Environments for Autonomous Vehicles // Archive.org. – 2016. – URL https://archive.org/details/arxiv-1610.07089.

7.Nada L., Dragan G. Machine learning: ECML 2003 // European Conference on Machine Learning. – 2003. – URL https://archive.org/details/springer_10.1007-b13633/page/n13/mode/2up.

8.Olivier B., Gunnar R. Advanced lectures on machine learning // Machine Learning Summer School. – 2004. – URL https://archive.org/details/springer_10.1007-b100712.

9.Leo B., Kai J., Patrick S.K., Axel P. Combinatorial Optimization enriched Machine Learning to solve the Dynamic Vehicle Routing Problem with Time Windows // PaperWithCode. – 2023. – URL https://paperswithcode.com/paper/combinatorial-optimization-enriched-machine.

10.Mariusz B., Davide D., Daniel D., Bernhard F., Beat F. End to End Learning for Self-Driving Cars // PaperWithCode. – 2016. – URL https://paperswithcode.com/paper/end-to-end-learning-for-self-driving-cars.

МИТРОХИН ЯРОСЛАВ ИГОРЕВИЧ – магистрант, Московский технический университет связи и информатики, Россия.

А.А. Коваленко

МЕТОД ПРОКЛАДКИ ГАЗОПРОВОДА МЕТОДОМ НАКЛОННО-НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ И ГОРИЗОНТАЛЬНО-НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ

В данной статье рассматриваются два метода прокладки газопровода - наклонно-направленное бурение (ННБ) и горизонтально-направленное бурение (ГНБ). Каждый метод имеет свои особенности и преимущества, которые необходимо учитывать при выборе наиболее подходящего способа для конкретного проекта.

Ключевые слова: *газопровод, наклонно-направленное бурение, горизонтально-направленное бурение, методы прокладки, способы бурения.*

Для прокладки трубопроводов и коммуникационных сетей в условиях плотной городской застройки, преодоления водных и других природных преград, геологической разведки, добычи полезных ископаемых используется метод горизонтального направленного бурения (ГНБ). Он позволяет быстро, эффективно, с минимальными затратами выполнить подземные изыскания и переходы. Технология была разработана, как полноценная альтернатива другим методам прокладки труб. Отличительная черта – бурение в горизонтальной плоскости без устройства надземных траншей. Близкий к методу ГНБ метод наклонно-горизонтального бурения (сокращение ННБ) позволяет отклоняться от линии горизонта. ННБ и ГНБ отличаются областью применения, используемым оборудованием, методикой.

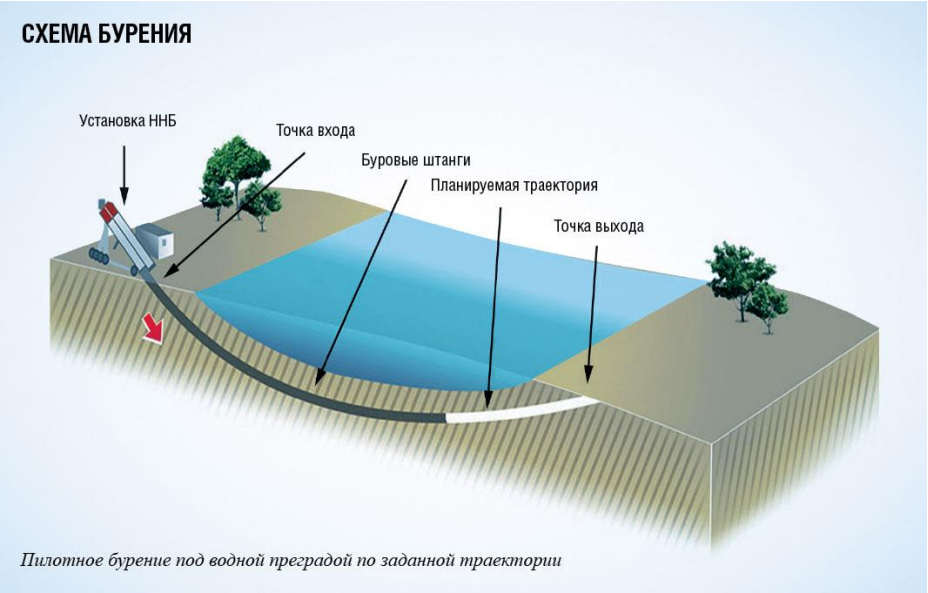

Рис. 1. Пилотное бурение под водной преградой по заданной траектории

Методы наклонно-направленного бурения (ННБ) и горизонтально-направленного бурения (ГНБ) представляют собой эффективные инженерно-геологические методы прокладки газопроводов. Каждый из них имеет свои уникальные особенности, преимущества и ограничения, которые необходимо учитывать для успешной реализации проекта.

© А.А. Коваленко, 2023.

Научный руководитель: *Куриленко Николай Ильич* – кандидат физико-математических наук, доцент, Тюменский индустриальный университет, Россия.

Метод ННБ позволяет прокладывать газопровод под углом к вертикали. Это делает его особенно эффективным для преодоления преград на поверхности земли, таких как реки, дороги, жилые застройки и другие инфраструктурные объекты [1]. На практике, заданный угол склона скважины направляется в нужную точку на поверхности земли, что позволяет обойти сложные территориальные препятствия и минимизировать воздействие на окружающую среду. Метод ННБ обычно применяется в густонаселенных районах и в условиях ограниченной доступности к месту строительства газопровода.

С другой стороны, метод ГНБ позволяет прокладывать газопровод на горизонтальной плоскости. Этот метод обычно используется для прокладки трубопроводов на больших глубинах, под объектами, или другими подземными структурами. ГНБ обладает большей гибкостью и позволяет создавать скважины на значительной глубине с минимальным воздействием на окружающую среду [2]. Кроме того, ГНБ широко применяется в случаях, когда необходимо избежать пересечения с другими объектами или структурами, что делает его особенно ценным в густонаселенных городских районах.

Метод ННБ основывается на использовании мобильных буровых установок для выполнения предварительного (пилотного) бурения по заранее расчитанной траектории. Специальное оборудование используется для постепенного расширения скважины и прокладки газопровода в процессе создания полости. Весь процесс бурения подвергается непрерывному мониторингу, и маршрут прокладки газопровода корректируется при необходимости. Технология включает в себя несколько этапов. Сначала проводится бурение пилотной скважины с использованием вращающейся буровой головки, имеющей резец. Внутренняя полость буровых штанг используется для подачи раствора и стабилизации стенок канала. Затем буровая скважина калибруется с помощью вращающегося расширителя до нужного диаметра, а выбуренную грунтовую массу утилизируют. В заключительной стадии газопровод протаскивают по буровому каналу и проводят проверку на герметичность.

Рис. 2. Установка наклонно-направленного бурения

Помимо преимуществ, каждый метод бурения имеет свои ограничения. Например, ННБ может встретить трудности при проходе через твердую горную породу или при выполнении изгибов с малым радиусом. Это может потребовать применения дополнительных технологических решений и увеличение

затрат на проект. С другой стороны, ГНБ может потребовать большие затраты на подготовку и техническую оснастку для проведения работ на больших глубинах [3].

Для лучшего понимания различий между двумя методами, приведем сравнительный анализ. Метод ННБ обладает более высокой степенью гибкости и позволяет эффективно прокладывать газопровод через сложные топографические преграды. Однако он имеет ограничения в глубине прокладки и возможности преодоления сложных геологических формаций. С другой стороны, ГНБ обеспечивает возможность прокладки газопровода на больших глубинах, что особенно важно в городских условиях. Однако он требует более сложной и дорогостоящей технической оснастки для проведения работ и имеет ограничения по углам изгиба.

В заключение, выбор между методами ННБ и ГНБ зависит от конкретных условий и требований к проекту. Оба метода представляют ценные инструменты для инженерного строительства и могут быть оптимально применены в зависимости от геологических, экологических, и технических особенностей месторасположения проекта.

Библиографический список:

1.Сидоров О. И. Технология нефтяного и газового бурения. - М.: Газпром, 2005. - 340 с.
2.Хренов В. И., Шпилевский А. К., Панкратов В. В. Техника бурения. - М.: Высшая школа, 2008. - 176 с.
3.Новиков П. П. Инженерное дело в газовой промышленности. - М.: Наука, 2012. - 289 с.

КОВАЛЕНКО АНТОН АНДРЕЕВИЧ – магистрант, Тюменский индустриальный университет, Россия.

П.В. Коваленко

УЛУЧШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ ПЛАСТИНЧАТЫХ ТЕПЛООБМЕННИКОВ

Целью данной статьи является освещение проблемы повышения тепловой эффективности пластинчатого теплообменного аппарата. В статье предоставлен обзор на устройство и принцип работы теплообменника, указаны способы улучшения передачи тепловой энергии в теплообменниках.

Ключевые слова: *эффективность, теплопередача, теплообменник.*

За все время существования пластинчатые теплообменные аппараты зарекомендовали себя как эффективные и надежные устройства для передачи тепла между двумя средами. Однако повышение продуктивности и эффективности работы пластинчатых теплообменников остается актуальной задачей.

Пластинчатые теплообменные аппараты являются разновидностью поверхностных рекуперативных теплообменных аппаратов с поверхностью теплообмена, изготовленной из тонкого листа. [1, с. 12]

Конструкция теплообменника в контуре оборудования показана на рисунке 1. Компоненты следующие:

1. Основная плита;
2. Прижимная плита;
3. Опора;
4. Верхняя направляющая;
5. Нижняя направляющая;
6. Направляющий ролик
7. Стяжные шпильки и гайки;
8. Крепежные болты;
9. Резиновые втулки;
10. Уплотнения;
11. Теплообменные пластины;
12. Типовая табличка.

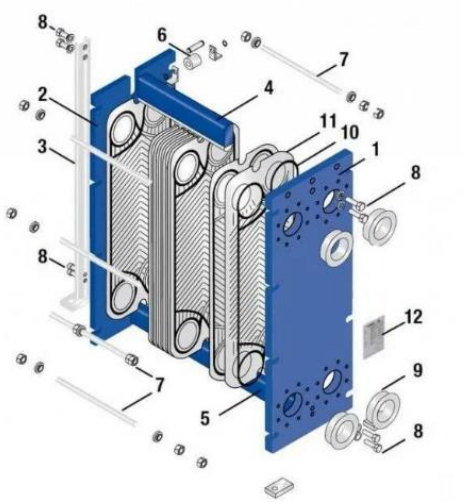

Рис. 1. Устройство пластинчатого теплообменника

© П.В. Коваленко, 2023.

Научный руководитель: *Жилина Татьяна Семёновна* – кандидат технических наук, доцент, Тюмень, Россия.

Основное назначение теплообменника – передача тепла или охлаждение жидкостей, газов или паров, обеспечивая эффективную теплообменную поверхность между двумя средами.

Принцип работы теплообменника основан на передаче тепла через пластинчатые элементы, создавая большую поверхность контакта для эффективного теплообмена между двумя средами. Жидкости протекают по параллельным каналам между пластинами, обеспечивая высокую скорость теплообмена благодаря тонким пластинам, что позволяет эффективно передавать тепло при минимальных потерях давления и энергии. Движение теплоносителя через пластинчатый теплообменник показано на рисунке 2.

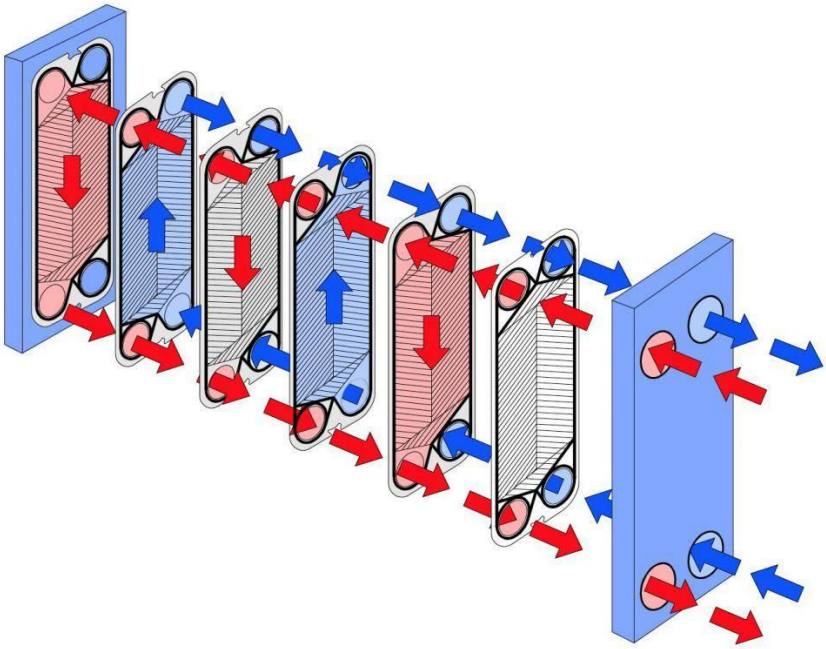

Рис. 2. Движение теплоносителя через пластинчатый теплообменник.

На промышленных и муниципальных предприятиях одной из основных задач специалистов является повышение эффективности теплообменного оборудования. Это можно решить, используя уже проверенные методы или находя новые способы улучшения процесса теплообмена в уже установленном оборудовании. Для обеспечения стабильной работы теплообменников и повышения их производительности уже разработан и испытан ряд методов.

Борьба с накипью на поверхностях теплообменников может быть достигнута различными способами, среди которых выделяется технология ультразвукового предотвращения накипи.

Ультразвуковая технология может значительно снизить частоту образования нагара и в некоторых случаях обеспечить работу теплообменников без образования накипи.

Исследование эффективности пластинчатых теплообменников в системах ГВС при оснащении их противонакипными устройствами было проведено в тепловых пунктах ГУП «Мосгортепло» г. Москвы.

Противонакипными устройствами были оснащены три из шести тепловых пункта. В каждом оборудованном противонакипным устройством тепловом пункте размещены два пластинчатых теплообменника, на каждый из которых был установлен излучатель ультразвука двухканального АПУ.

Для оценки результатов работы противонакипных устройств был применен метод сравнения, в котором параметры теплообменников с установленными противонакипными устройствами сравнивались с параметрами не оснащенных АПУ теплообменников.

Характеристикой эффективности теплообменника является разность температур ΔT сетевой воды на входе/выходе ТП. На рисунке 3 приведены характерные графики изменения разницы температур сетевой воды ΔT в наблюдаемых тепловых пунктах. Во всех трех комплексах значение ΔT в ТП, оборудованных противонакипными устройствами, выше ее значений в контрольных ТП. Полученный результат свидетельствует о том, что эффективность работы теплообменников с противонакипными устройствами выше эффективности не оборудованных АПУ теплообменников.

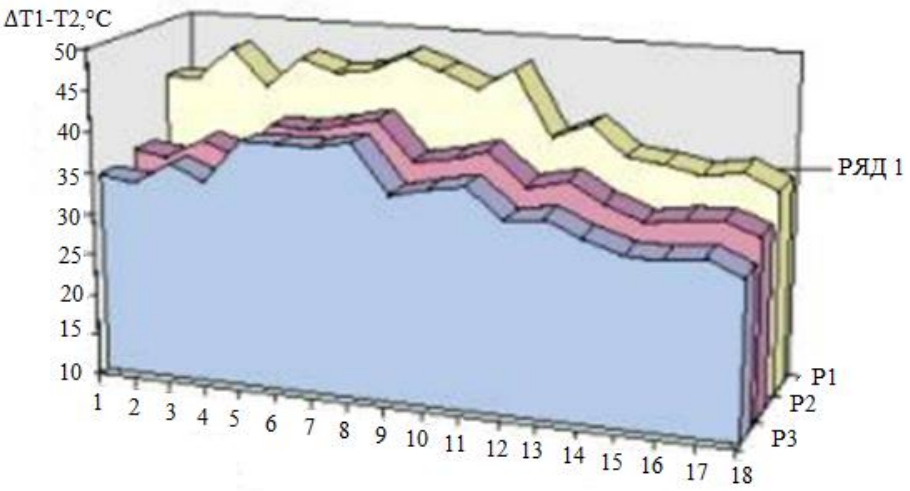

Рис. 3. Изменение разницы температур сетевой воды ∆Т в комплексе ТП с мая по сентябрь (ряд 1 – ТП, оборудованный противонакипным устройством)

Также рассмотрим остальные способы повышения эффективности пластинчатых теплообменников:

- Увеличение числа пластин: увеличение числа металлических пластин позволяет увеличить площадь теплообмена и повысить эффективность.
- Использование поверхностных обработок: например, нанесение специальных покрытий на поверхность пластин для улучшения теплоотдачи.
- Улучшение теплоотдачи жидкостей: использование дополнительных устройств, таких как турбулизаторы, для улучшения теплообмена внутри потоков жидкостей.
- Оптимизация распределения потоков: правильное распределение и размещение потоков жидкостей на пластинах теплообменника может увеличить его эффективность.
- Техническое обслуживание: регулярная очистка и обслуживание пластинчатых теплообменников помогает сохранить их эффективность.

Библиографический список:

1.Барановский, Н. В. Пластинчатые и спиральные теплообменники / Н.В. Барановский, Л.М. Коваленко, А.Р. Ястребецкий.–М.: Машиностроение. 1973.

2.Бажан, П. И. Справочник по теплообменным аппаратам / П. И. Бажан, Г.Е. Каневец, В.И. Селиверстов. –М.: Машиностроение.–1989.

3.Назмеев Ю.Г., Лавыгин В.М. Теплообменные аппараты ТЭС. М.: Энергоатомиздат, 1998.

4.Калинин, Э.К. Эффективные поверхности теплообмена/ Э. К. Калинин, Дрейцер Г.А., Копп И.З. и др. –М.: Энергоатомиздат.–1998.

КОВАЛЕНКО ПОЛИНА ВЛАДИСЛАВОВНА – магистрант, Тюменский индустриальный университет, Россия.

В.Д.-В. Ибрагимов

ВЛИЯНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА РАБОТУ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ В ОПЕРАЦИОННОЙ

В данной статье рассматривается важный аспект влияния медицинского оборудования на эффективность работы систем вентиляции в операционной. Основное внимание уделяется анализу поведения воздушного потока и его влиянию на внутренние помехи, с акцентом на оптимизацию параметров вентиляции и обеспечение безопасного микроклимата.

Ключевые слова: *вентиляция, медицинское оборудование, операционная, воздушный поток, хирургические лампы.*

Заражения инфекцией во время хирургического вмешательства является причиной 38% зарегистрированных инфекций после операции. Эта инфекция увеличивает смертность и стоимость лечения, а также продлевает госпитализацию пациентов. Одним из основных источников этих частиц являются фрагменты кожи, выделяемые хирургическим персоналом во время операции. Эти частицы могут нести в себе бактерии стафилококки, которые заносят инфекцию после или во время операции.

Системы вентиляции снижают концентрацию частиц, несущих бактерии, за счет подачи чистого воздуха в операционную. На работу систем вентиляции операционной, а именно на поведение воздушного потока, влияют внутренние помехи, такие как медицинское оборудование, хирургические лампы, количество персонала и его поведение во время операции.

Важным условием предупреждения внутрибольничной инфекции, уменьшения послеоперационных осложнений и лечения тяжелых больных с различными заболеваниями является обеспечение необходимой чистоты воздуха в помещение операционной. [1]

Влияние общего тепла, излучаемого медицинским оборудованием, изучалось в операционной, оборудованной ламинарной системой вентиляции. Общие тепловые нагрузки включали оборудование, медицинские лампы и потолочные лампы.

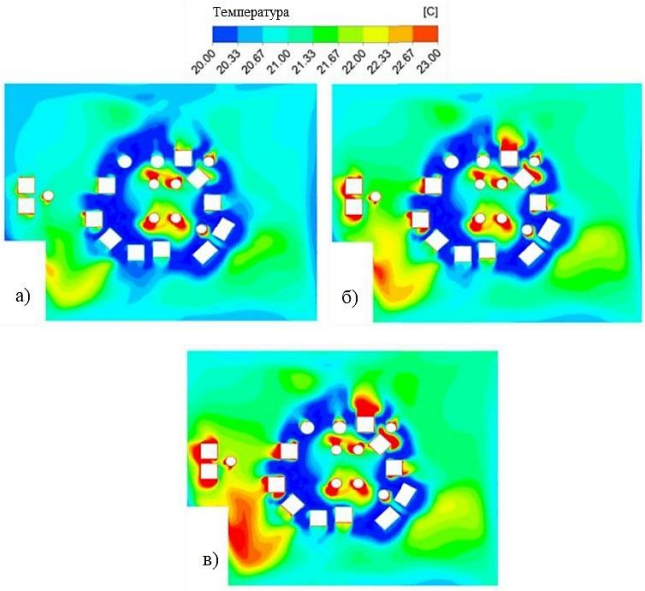

Рис. 1. Графики изолиний температуры в плоскости сечения на высоте 1 м над полом для (а) случая 1: 1003 Вт; (б) случай 2: 2341 Вт; (в) случай 3: 3345 Вт

© В.Д.-В. Ибрагимов, 2023.

Научный руководитель: *Афонин Константин Викторович* – кандидат технических наук, доцент, Тюменский индустриальный университет, Россия.

Здесь были рассмотрены три разных варианта. В 1 варианте тепловыделение медицинского оборудования составляло примерно 1 кВт. Значения вариантов 2 и 3 соответственно вдвое и втрое превышали значение общей тепловой нагрузки.

Не было значительных различий в распределении температуры между вариантом 1 и вариантом 3, как показано на рисунке 1. Более того, поверхностная концентрация частиц, несущих бактерии на операционном столе, не претерпела значительных изменений из-за увеличения общей тепловой нагрузки. Таким образом, результаты моделирования показали, что однонаправленные потоки подаваемого воздуха были достаточно устойчивыми, чтобы выдерживать увеличение общей тепловой нагрузки.

Рассмотрим отдельно хирургические лампы. Хирургические лампы считаются одними из основных препятствий, которые могут нарушить подачу чистого воздуха.

Были исследованы две различные конструкции хирургических ламп: лампа закрытой формы и лампа с вентилятором.

Использование лампы закрытой формы как в операционной, оборудованной ламинарной вентиляцией, так и в турбулентно-смешанной вентиляции создало область с низкой скоростью воздушного потока под лампой. Однако распределение воздушного потока над операционным столом показало, что использование лампы с вентилятором разрешило проблему с образованием застойных зон (отсутствие циркуляции) под лампой.

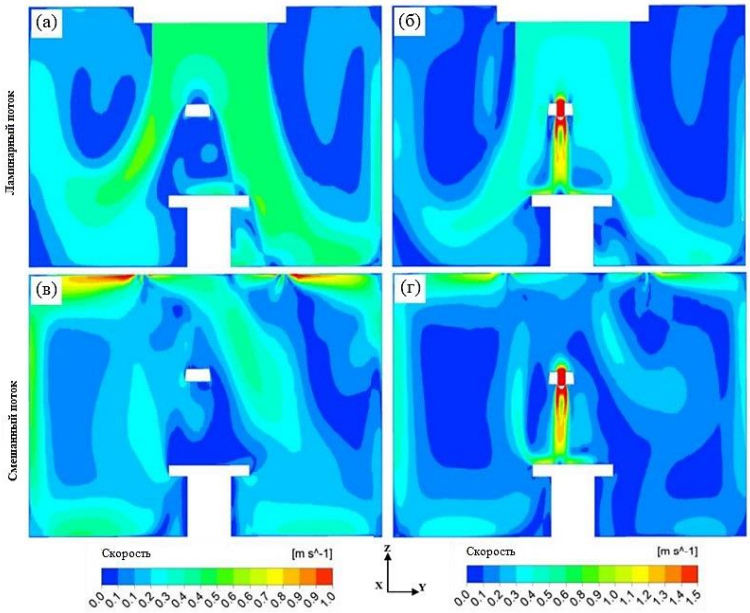

Рис. 2. Графики изолиний скорости в поперечном сечении, проходящем через центр операционного стола: (а) – лампа закрытой формы с ламинарной вентиляцией, (б) – лампа с вентилятором с ламинарной вентиляцией, (в) – лампа закрытой формы с турбулентно-смешанной вентиляцией, (г) – лампа с вентилятором с турбулентно-смешанной вентиляцией

Концентрации частиц, несущих бактерии на поверхности и в воздухе, приведены в таблице 1. Использование лампы закрытого типа увеличило уровень загрязнения до 338 на операционном столе в операционной, оборудованной ламинарной системой вентиляции.

Таблица 1

Поверхностное и воздушно-капельное загрязнение на операционном столе

Тип лампы	Поверхностное загрязнение (частицы/м^2 · ч)		Загрязнение в воздухе (частицы/м^3)	
	Ламинарный	Смешанный	Ламинарный	Смешанный
Закрытая	338	249	63	44
С вентилятором	< 1	183	< 1	26

Концентрация частиц, несущих бактерии, из-за наличия на операционном столе лампы закрытой формы было выше при ламинарной системе вентиляции. В итоге, эта система вентиляции была более чувствительна к препятствиям, чем система турбулентно-смешанной вентиляции. Применение хирургической

лампы с вентилятором привело к значительному снижению уровня частиц, несущих бактерии в операционных, оборудованных обеими системами вентиляции. Более того, концентрация частиц, несущих бактерии, практически достигла нуля на операционном столе для ламинарной системы вентиляции в случае хирургической лампы с вентилятором. Следовательно, эта лампа могла бы успешно решить проблему загрязнения медицинской лампой в операционной. [2]

Из вышеизложенной информации, можно сказать, что увеличение общего количества тепла, излучаемого медицинским оборудованием, не оказало существенного влияние на поток воздуха, подаваемого ламинарной системой вентиляции в операционной. Это свидетельствует о том, что приточный воздух, поступающий через ламинарную вентиляционную систему, не реагирует на тепловые нагрузки, исходящие от медицинского оборудования.

В отношении хирургических ламп можно отметить, что несмотря на их важность во время операций, они также могут вызывать значительные нарушения в подаче воздуха в операционной. Конструкция и наклон хирургической лампы влияет на воздушный поток и уровень загрязнения операционного стола. Добавление наклона к хирургической лампе уменьшило область низкой скорости воздушного потока под лампой. Внедрение новой конструкции хирургического светильника с вентилятором привело к значительному снижению уровня частиц, несущих бактерии.

Эти выводы подчеркивают важность обеспечения адекватной вентиляции в операционных, а также демонстрируют значение адаптивного подхода к дизайну и функционированию медицинского оборудования с целью поддержания чистоты воздуха и безопасности в операционной среде.

Библиографический список:

1.ГОСТ Р 52539-2006. Чистота воздуха в лечебных учреждениях. Общие требования. – М.: Стандартинформ, 2006.

2.Digitala Vetenskapliga Arkivet [Электронный ресурс]: A new generation of hospital operating room ventilation – режим доступа: https://www.diva-portal.org/smash/record.jsf?pid=diva2%3A1484199&dswid=3860

ИБРАГИМОВ ВАХА ДУК-ВАХАЕВИЧ – магистрант, Тюменский индустриальный университет, Россия.

К.В. Линник

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

В статье рассматривается проблема нерационального применения невозобновляемых источников энергии. Применение ГТУ для увеличения КПД агрегатов.

Ключевые слова: *газотурбинная установка (ГТУ), коэффициент полезного действия (КПД), теплоэлектроцентраль (ТЭЦ).*

Рост уровня промышленности и количества населения на земном шаре приводит к увеличению потребности в энергии, а запасы невозобновляемых природных ресурсов (нефть, природный газ и др.) снижаются. В поисках замены дорогому природному газу ученые из США обратились к идее добычи и разработки «сланцевого газа» и достигли отличных результатов, снизив цену на топливо на внутреннем рынке страны в пять раз. По истечению времени выяснилось, что цифра была завышена почти в два, а то в три раза и запасов газа хватит не более чем на шесть десятков лет. Следует отметить, что получение ценного углеводорода связано с серьезными проблемами в экологии: использующиеся при его добыче элементы являются крайне опасными и токсичными, которые не только делают окружающую среду непригодной для комфортного проживания, в местах, где эта добыча производится, но и загрязняют источники пресной воды. Сама технология добычи сланцевого газа требует значительных затрат пресной воды, которая уже является постоянно растущим дефицитом [1].

В поисках альтернативного способа получения энергии разрабатываются возобновляемые источники, но современные разработки нельзя назвать эффективными и экономически оправданными. При преобразовании солнечной энергии сталкиваемся с дорогостоящим обслуживанием, а на выходе получаем низкий коэффициент полезного действия (КПД). Во многих странах «солнечный способ» теряет актуальность, так как зависит от количества солнечных дней в году, когда этот способ может быть использован эффективно. Ветроэнергетика не эффективна из-за высокой стоимости оборудования для преобразования и накопления полученной энергии ветрогенераторами. Следует иметь ввиду, что ветер в большинстве случаев, за исключением приморских и ряда пустынных регионов не стабилен, а ветрогенераторы требуют регулярного технического обслуживания. Использование тепловых насосов негативно воздействует на микрофлору земли. [3].

При многих недостатках и преимуществах возобновляемых и невозобновляемых источников энергии, следует учитывать экологичность и экономичность использования источников энергии, а также безопасность для потребителей и себестоимость по добыче, транспорту и использованию источников энергии.

Газотурбинная установка (ГТУ) является сложной технической системой, характеризуемой технологической и капиталоемкой значимостью для системы магистрального транспорта природного газа, дожимного комплекса газовых промыслов и мини-ТЭЦ (тепловая электроцентраль). [1]

Комплексное решение проблемы обеспечения городских и поселковых потребителей высокоэффективным оборудованием предполагает формирование конструктивного облика и технико-экономических характеристик перспективных агрегатов для применения на технологических объектах при реализации выработки тепловой и электрической энергии для нового строительства, реконструкции и технического перевооружения. При этом необходимо организовать общий принцип формирования структуры парка ГТУ для дальнейшей эксплуатации при разработке проектов нового строительства, реконструкции и технического перевооружения технологических объектов.

ГТУ мини-ТЭЦ, предназначенные для когенерационного режима работы (совместная выработка электрической и тепловой энергии) [2]

© К.В. Линник, 2023.

Научный руководитель: *Чекардовский Михаил Николаевич* – доктор технических наук, профессор, Тюменский индустриальный университет, Россия.

ГТУ преобразует энергию от сжигания топлива в механическую энергию вращения вала для привода генератора и в потенциальную тепловую энергию продуктов сгорания. При этом коэффициент полезного действия (КПД) составляет от 25% до 38% в зависимости от эффективной мощности турбины, расхода топливного газа и низшей теплотворной способности топлива. Температуру выхлопных газов используют для подогрева воды на собственные нужды в теплообменнике.

В сравнении с паротурбинными установками ГТУ имеют следующие преимущества: отсутствие сложной системы водоподготовки и котельной установки, меньшее количество вспомогательного оборудования и возможность работы почти без охлаждающей воды, меньшие габариты и веса, значительно меньшие эксплуатационные расходы и простота обслуживания, более быстрый запуск, и набор рабочего давления в системе.

Библиографический список:

1.Техническая диагностика газоперекачивающих агрегатов компрессорных станций магистральных газопроводов. Чекардовский С.М., Чекардовская И.А., Чекардовский М.Н. Монография. Тюмень, ТИУ, 2022. ISBN: 978-5-9961-2917-1, УДК: 622.691.4-049.3, 265 стр.

2.Мини-ТЭЦ – Википедия ru.wikipedia.org›Мини-ТЭЦ

3.Микаэлен, Э. А. Эксплуатация газотурбинных газоперекачивающих агрегатов компрессорных станций газопроводов / Э. А. Микаэлен. – Москва: Недра, 1994. – 304с.

ЛИННИК КИРИЛЛ ВЛАДИМИРОВИЧ – магистрант, Тюменский индустриальный университет, Россия.

К.М. Олексюк

СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ С ПЕРЕМЕННЫМ РАСХОДОМ ВОЗДУХА

Статья рассматривает систему вентиляции с переменным расходом воздуха, которая является эффективным инструментом для обеспечения оптимальных условий воздухообмена и комфорта в помещениях, а также основные принципы работы такой системы и преимущества ее применения по сравнению с традиционными системами вентиляции.

Ключевые слова: *Переменный расход воздуха, вентиляция.*

В современном мире создание комфортных условий внутри помещений является одной из основных задач инженерии зданий. Как часть этого процесса, системы вентиляции играют важную роль в обеспечении свежего и чистого воздуха. Система вентиляции с переменным расходом воздуха - это передовая технология, которая позволяет эффективно регулировать объем поступающего воздуха в зависимости от потребностей помещения.

Система вентиляции с переменным расходом воздуха основана на датчиках и контроллерах, которые непрерывно контролируют качество воздуха в помещении и регулируют скорость потока воздуха. Воздух поступает через вентиляционные отверстия или воздуховоды и распределяется по помещению. Контроллеры считывают данные с датчиков и на основе этой информации регулируют обороты вентиляторов для поддержания необходимого уровня вентиляции. Это позволяет экономить энергию и создавать оптимальные условия для комфорта в помещении.

Основными компонентами системы являются: датчики качества воздуха, контроллеры, вентиляционные отверстия или воздуховоды, и вентиляторы. Датчики качества воздуха могут измерять такие параметры, как концентрация углекислого газа, влажность и температура. Контроллеры получают данные от датчиков и регулируют работу вентиляторов в соответствии с установленными параметрами. Вентиляционные отверстия или воздуховоды распределяют воздух по помещению, обеспечивая равномерное распределение потока воздуха. Вентиляторы отвечают за создание движения воздуха и его подачу в систему.

Выбор оборудования в системах вентиляции с переменным расходом воздуха зависит от различных факторов, таких как размер и тип помещения, количество людей, находящихся в помещении, требования к качеству воздуха и многих других. Однако некоторые типы оборудования, которые часто используются в таких системах, включают в себя:

1. Вентиляционные установки с роторными теплообменниками. Это специальные установки, которые позволяют эффективно рекуперировать тепло между поступающим и отводимым воздухом, обеспечивая оптимальную температуру в помещении и экономию энергии.

2. Регулируемые вентиляционные клапаны. Они обеспечивают возможность регулировки расхода воздуха в различных зонах помещения, что позволяет оптимизировать вентиляцию в зависимости от текущих потребностей.

3. Датчики углекислого газа, влажности и температуры. Они используются для контроля качества воздуха в помещении и предоставляют обратную связь для точной регулировки расхода воздуха.

4. Устройства автоматического управления. Это оборудование используется для автоматической регулировки работы системы вентиляции в соответствии с данными, получаемыми от датчиков.

Системы вентиляции с переменным расходом воздуха обеспечивают контроль температуры, влажности и уровня углекислого газа в помещениях, тем самым обеспечивая комфортные условия нахождения людей и повышая энергоэффективность зданий.

- Контроль температуры. Система контролирует температуру воздуха, подаваемого в помещение, с помощью датчиков температуры. Если температура в помещении возрастает или убывает, система регулирует расход воздуха с целью поддержания установленного уровня температуры.

© К.М. Олексюк, 2023.

Научный руководитель: *Афонин Константин Викторович* – кандидат технических наук, доцент, Россия.

- Контроль влажности. Датчики влажности отслеживают уровень влажности в помещении. При обнаружении увеличения влажности или слишком сухого воздуха вентиляционная система соответственно увеличивает или уменьшает подачу воздуха, чтобы поддерживать необходимый уровень влажности для комфортного пребывания людей и сохранения здоровья здания.

- Контроль уровня углекислого газа. Датчики углекислого газа служат для контроля его уровня в помещении. Уровень углекислого газа является важным показателем качества воздуха, и вентиляционная система автоматически регулирует подачу воздуха для поддержания установленного уровня углекислого газа.

Система вентиляции с переменным расходом воздуха имеет ряд преимуществ перед традиционными системами:

- Экономичность. Благодаря регулировке объема потока воздуха в реальном времени на основе измерений качества, система позволяет снизить энергозатраты и экономить электричество.

- Комфортность. Переменный расход воздуха позволяет поддерживать оптимальные условия для людей в помещении. Система может динамически реагировать на изменения загрязнения воздуха и регулировать поток воздуха соответственно.

- Улучшенное качество воздуха. Вентиляция с переменным расходом воздуха способствует поддержанию более здоровой среды в помещении за счет более точного и эффективного контроля за качеством воздуха.

Эту систему рекомендуется применять в следующих местах:

- В зданиях, где есть помещения с разной заданной температурой. Например, в фитнес-центрах, где температура воздуха в бассейне, как правило, выше, чем в спортивном зале. В таких случаях в каждой зоне устанавливают термостат, который управляет работой клапана и помогает создать комфортный микроклимат в каждом помещении

- На объектах, где поступление или потеря тепла в течение суток происходят в разные промежутки времени. Если здание расположено таким образом, что во время восхода солнце освещает одну сторону здания, а во время заката – другую. Возможность регулировать расход воздуха обеспечит комфортный микроклимат в любое время суток

- На объектах, где необходимо контролировать и регулировать подающейся в помещение объема воздуха. Заполняемость гостиниц в низкий сезон может быть меньше 20 %. Система с переменным расходом воздуха позволит сократить подаваемый объем воздуха в неиспользуемые помещения и сохранить комфортный микроклимат в эксплуатируемых зонах, существенно сократив расходы на электроэнергию

- Проекты, реализованные российскими инженерами и проектировщиками, показали, что данные системы выгодно устанавливать в бизнес-центрах, офисных зданиях, гостиницах, промышленных предприятиях, жилых домах и коттеджах

Библиографический список:

1.VAV-система вентиляции — что это такое: [сайт]. – URL: https://ceds.ru/blog/vav-sistema ventilyatsii/#Kak_rabotayet_VAV_sistema. (Дата обращения: 22.10.2022). – Текст: электронный.

2.VAV СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ: [сайт]. – URL: https://turkov.ru/info/technical/vav_sistema/. (Дата обращения: 22.10.2022). – Текст: электронный.

3.Приточная вентиляция в квартире: варианты организации воздухообмена [сайт] – URL: https://sovet-ingenera.com/vent/oborud/pritochnaya-ventilyaciya-v-kvartire/ (Дата обращения: 23.10.2022). – Текст: электронный.

4.Симбирев, О.В. Определение условий эффективной работы систем вентиляции в жилых многоквартирных домах / О.В. Симбирев, Жилина Т.С. – Текст : непосредственный // Теоретические основы теплогазоснабжения и вентиляции: сборник докладов VIII Всероссийской научно-технической конференции, посвященной столетию МИСИ-МГСУ/ Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет. – Москва, 2020. – С. 87-93.

ОЛЕКСЮК КИРИЛЛ МИХАЙЛОВИЧ – магистрант кафедры инженерных систем и сооружений Тюменского индустриального университета, Тюмень, Россия.

А.Д. Диль

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ВОЗДУШНЫХ ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА

В статье рассматриваются особенности применения воздушных тепловых насосов для теплоснабжения здания, расположенного в северных территориях.

Ключевые слова: *воздушные тепловые насосы, теплоснабжение, отопление, теплоснабжение здания, Крайний Север.*

Какая же главная проблема с которой сталкиваются люди при попытке обогрева помещений с помощью воздушного теплового насоса? Данная проблема - это уменьшение производительности насоса при снижении температуры наружного воздуха. Чем ниже температура воздуха на улице, тем больше необходимо тепла на обогрев здания, но тем меньше тепловой насос может выдать, поскольку КПД также снижается. Для эффективной работы насоса необходим источник тепла с температурой не ниже -10 °С [3].

Рассмотрим систему отопления здания с помощью воздушного теплового насоса для города Якутска, расположенного на вечной мерзлоте, где к тому же нет тепла грунта.

Температура воздуха наиболее холодных суток обеспеченностью 0,92 составляет -55 °С, продолжительность периода со средней суточной температурой воздуха < +8 °С составляет 252 дня, средняя температура воздуха составляет -20,6 °С [1].

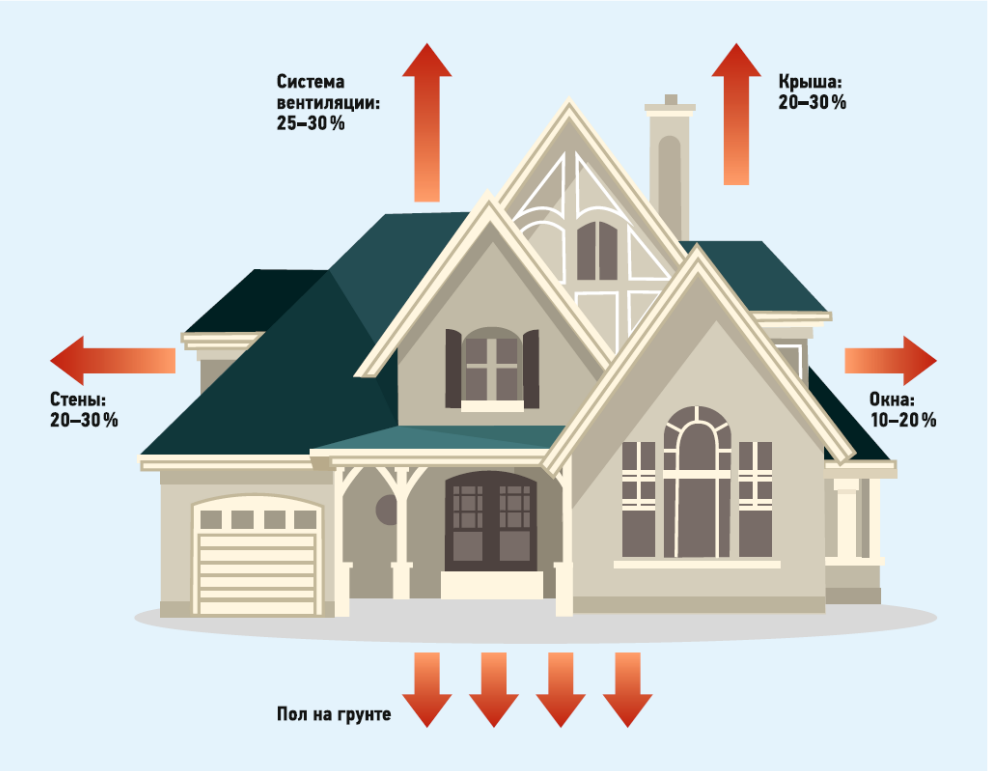

Рис. 1. Потери тепла зданием

© А.Д. Диль, 2023.

Научный руководитель: *Михайлова Лариса Юрьевна* – доцент, Тюменский индустриальный университет, Россия.

Смотря на расчётную температуру воздуха наиболее холодных суток (-55 °С), становится понятно, что в Якутске самый экстремальный климат для работы воздушного теплового насоса. Учитывая предельную температуру, при которой сможет работать насос, можно сделать поспешный вывод, что в данном городе нельзя использовать данную установку в качестве системы отопления. Однако не всё так однозначно.

Что же делать, если температура уличного воздуха ниже требуемой, при которой установка сможет работать эффективно и воздушный тепловой насос использовать нельзя? Ответ прост - необходимо найти источник воздуха с температурой не ниже требуемой, и этот источник - само здание, а точнее вытяжной вентиляционный воздух [3].

В любых зданиях есть системы вытяжной вентиляции, где-то они естественные, где-то механические, но это не важно. Важно, что здание всегда выбрасывает воздух с температурой +20…+30 °С. Это идеальные температурные параметры для работы воздушного теплового насоса. В любой мороз само здание является источником от 50 до 70 % требуемого количества тепла, рисунок 1 [2].

Так же можно сказать, что чем больше кратность воздухообмена, тем больше тепла выбрасывается вентиляционным воздухом и тем выше доля потерь здания от вентиляции над потерями через ограждающие конструкции, рисунок 2 [2].

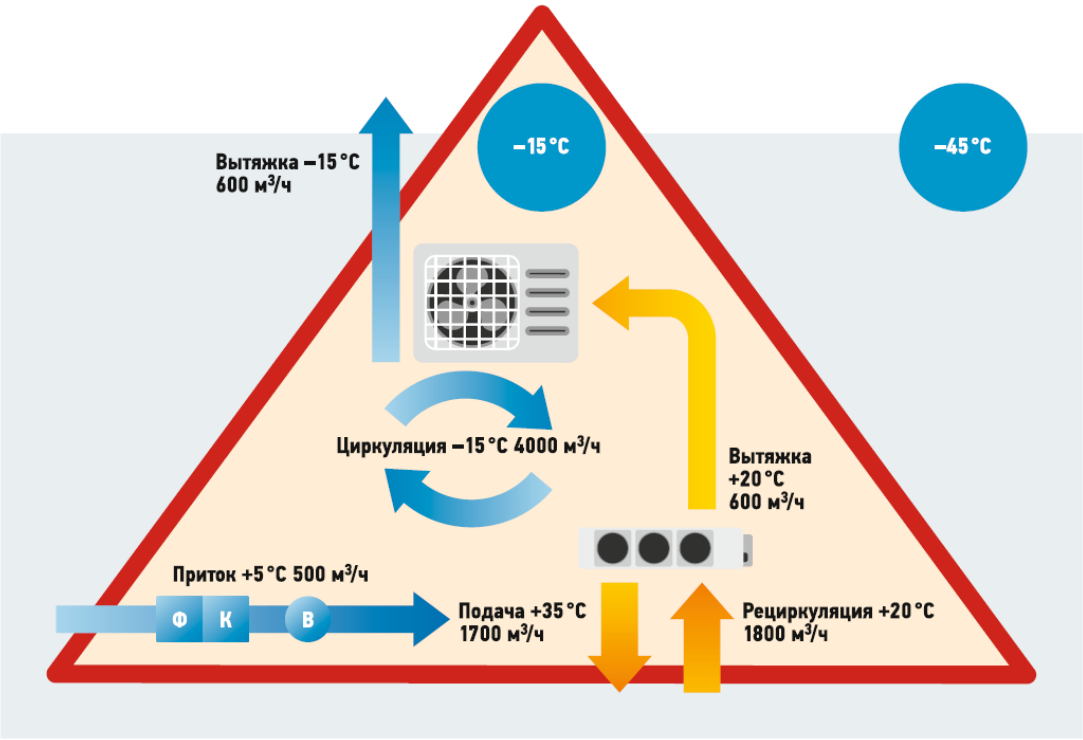

Рис. 2. Схема утилизации тепла вытяжного воздуха воздушным тепловым насосом

Опишем, как работает схема отопления, изображённая на рисунке 2. На тёплый чердак здания выбрасывается вентиляционный воздух с температурой от +20 до +25 °С. Там устанавливается воздушный тепловой насос и охлаждает вытяжной воздух до некоторой температуры, которую мы определим по рисунку 3 [2].

Тепловой насос забирает рециркуляционный воздух из жилых помещений, обогревает его и снова подаёт в обслуживаемые помещения. Для компенсации объёма вытяжного воздуха устанавливается система приточной вентиляции с электроподогревом. Производительность электрического калорифера рассчитывается исходя из непосредственно расчётной температуры наружного воздуха.

Чердак, с одной стороны, обогревается тёплым вытяжным воздухом, а с другой - охлаждается воздушным тепловым насосом. Какая при этом установится температура видно на графике, рисунок 3 [2].

Таким образом, можно сказать, что с тёплого периода и до -15 °С наружного воздуха отопление здания происходит полностью за счёт воздушного теплового насоса. Уличная температура выше, чем температура на чердаке, поэтому чердак открыт на летний и осенний периоды и свободно проветривается. Начиная с -15 °С открытый чердак уже приносит больше холодного воздуха, поэтому необходимо его

закрыть. Насос продолжает работать только за счёт тепла вытяжного воздуха. Температура на чердаке не опускается ниже -15 °С, рисунок 4 [2].

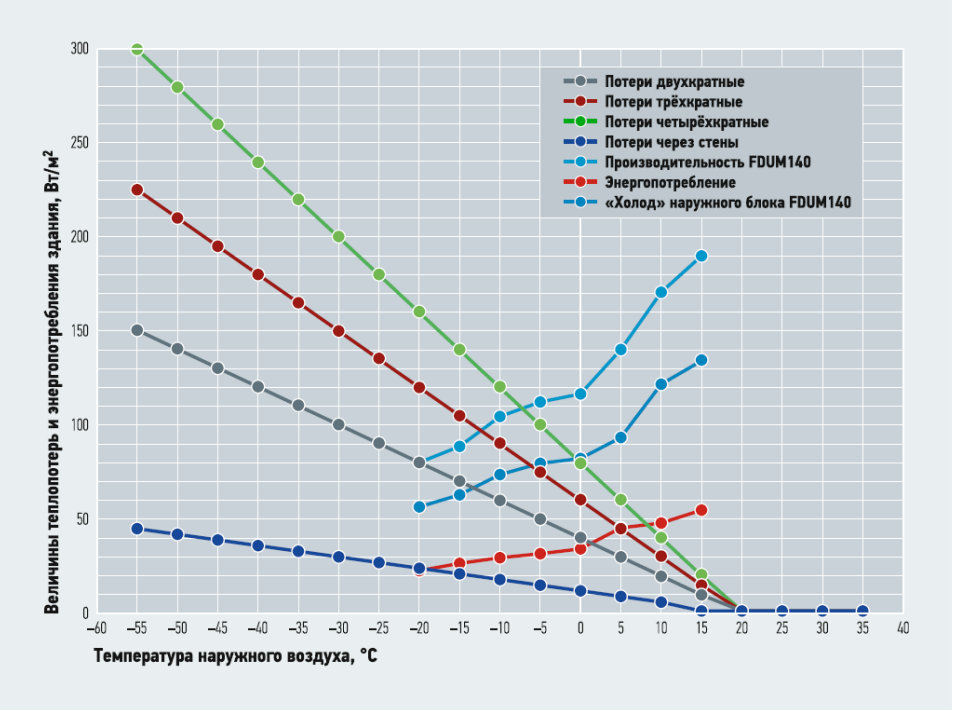

Рис. 3. Потери тепла 1 м^2 здания при разной кратности воздухообмена и "холодопроизводительность" наружного блока кондиционера при работе на тепло

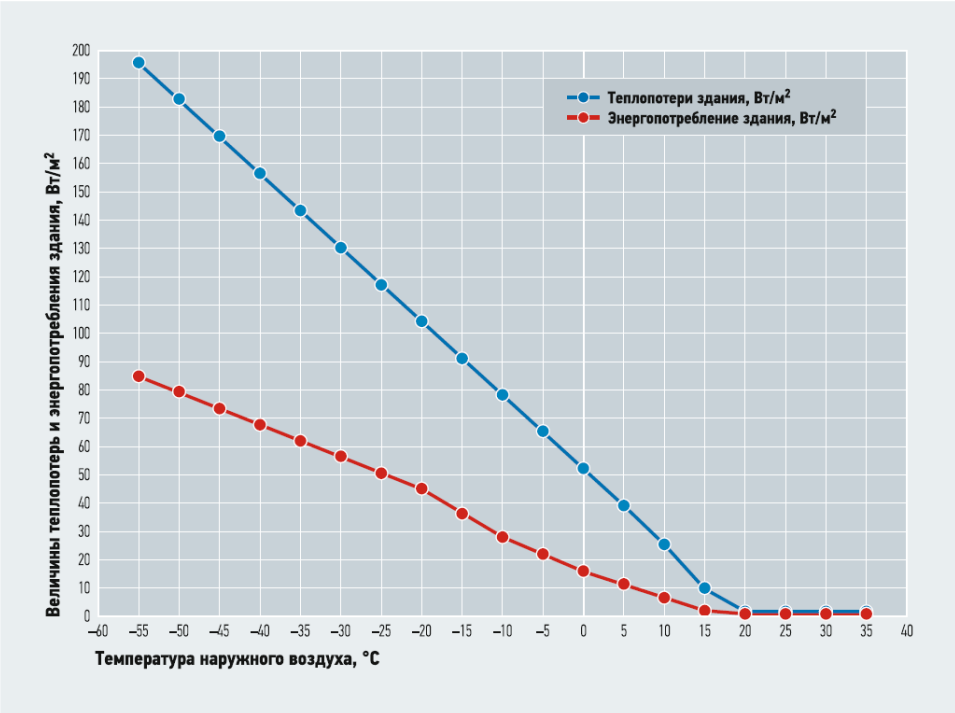

Рис. 4. Энергопотребление и теплопотери здания при различной наружной температуре

Тепловой насос забирает рециркуляционный воздух из жилых помещений, обогревает его и снова подаёт в обслуживаемые помещения. Для компенсации объёма вытяжного воздуха устанавливается система приточной вентиляции с электроподогревом. Производительность электрического калорифера рассчитывается исходя из непосредственно расчётной температуры наружного воздуха.

Чердак, с одной стороны, обогревается тёплым вытяжным воздухом, а с другой - охлаждается воздушным тепловым насосом. Какая при этом установится температура видно на графике, рисунок 3 [2].

Таким образом, можно сказать, что с тёплого периода и до -15 °С наружного воздуха отопление здания происходит полностью за счёт воздушного теплового насоса. Уличная температура выше, чем температура на чердаке, поэтому чердак открыт на летний и осенний периоды и свободно проветривается. Начиная с -15 °С открытый чердак уже приносит больше холодного воздуха, поэтому необходимо его закрыть. Насос продолжает работать только за счёт тепла вытяжного воздуха. Температура на чердаке не опускается ниже -15 °С, рисунок 4 [2].

Но начиная с -15 °С наружной температуры воздуха необходимо подключить дополнительные источники тепла, например, электрокалорифер в приточной системе или электроконвекторы в помещениях.

Библиографический список:

1. Свод правил: СП 131.13330.2020 «Строительная климатология». Актуализированная редакция СНиП 23-01-99. [Электронный ресурс]: - Режим доступа: https://helpeng.ru/public/normdoc/sp-new/sp_131.13330.2020.pdf.

2. Брух С. В. Воздушное отопление дома в Якутске / Брух С. В. [Электронный ресурс]: - Режим доступа: https://www.mhi-systems.ru/index.php/documentations/stati/195-vozdushnoe-otoplenie-kottedzha-v-yakutske.

3. Брух С. В. Воздушное отопление дома с помощью тепловых насосов / Брух С. В. [Электронный ресурс]: - Режим доступа: https://service-vrf.ru/vozdushnoe-otoplenie-doma.

ДИЛЬ АННА ДМИТРИЕВНА - магистрант, Тюменский индустриальный университет (г. Тюмень), Россия.

Э К О Н О М И Ч Е С К И Е

НАУКИ

П.А. Чуркин

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ СТРАТЕГИЧЕСКОЙ ЦЕЛИ РАЗВИТИЯ ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ И ВАРИАНТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ «ДОЛЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, СООТВЕТСТВУЮЩИХ НОРМАТИВНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ» В ПРОЦЕНТАХ

В статье рассматриваются вопрос стратегической цели развития дорожного хозяйства Республики Марий Эл, сформировав следующим образом: «Доведение доли автомобильных дорог регионального значения Республики Марий Эл, соответствующих нормативным требованиям в 2024 г. до 42,62 %и доведение в крупнейших городских агломерациях доли автомобильных дорог, соответствующих нормативным требованиям, до 85,33 %»., а также учитываю формулировку стратегической цели Республики Марий Эл, будет определен количественный показатель приведения в нормативное состояние региональных автомобильных дорог за период 2022 – 2024 гг., он составит 507, 79 км, в том числе 261,56 км региональных автомобильных дорог, включенных в опорную сеть Региона.

© П.А. Чуркин, 2023.

Научный руководитель: *Пушкарев Станислав Вадимович* – кандидат юридических наук, доцент, Поволжский государственный технологический университет, Россия.

***Ключевые слова**: дорожное хозяйство, дорожное хозяйства Республики Марий Эл, доля автомобильных дорог регионального значения, стратегическая цель, количественный показатель, приведения в нормативное состояние, региональные автомобильные дороги.*

Принимая во внимание задачи, поставленные национальным проектом БКД,стратегическую цель развития дорожного хозяйства Региона предлагаетсясформировать следующим образом: «Доведение доли автомобильных дорог регионального значения Республики Марий Эл, соответствующих нормативным требованиям в 2024 г. до 42,62 % и доведение в крупнейших городских агломерацияхдоли автомобильных дорог, соответствующих нормативным требованиям, до 85,33 %».

Учитываю формулировку стратегической цели Региона, определен количественный показатель приведения в нормативное состояние региональных автомобильных дорог за период 2022 – 2024 гг., он составляет 507, 79 км, в том числе261,56 км региональных автомобильных дорог, включенных в опорную сеть Региона.

В таблице 6 предоставлены финансовые затраты (на 2022 г.) в соответствиис постановлением Правительства Российской Федерации от 30 мая 2017 г. № 658 «О нормативах финансовых затрат и Правилах расчета размера бюджетных ассигнований федерального бюджета на капитальных ремонт, ремонт и содержание автомобильных дорог федерального значения» (далее – ППРФ № 658). [1]

Таблица 1

Категория автомобильной дороги	Цена за 1 км капитального ремонта а. д. по ППРФ № 658 на 2022 г., млн. руб.	Цена за 1 кмремонта а. д. по ППРФ № 658 на 2022 г., млн. руб.	Цена за содержание 1 км а. д. по ППРФ № 658 на 2022 г., млн. руб.
I	140,510	54,889	5,874
II	119,519	47,962	3,976
III	52,163	21,142	1,719
IV	36,280	15,311	1,309
V	14,570	5,888	1,138

[1] Постановление Правительства РФ от 25 мая 2019 г. N 658 "Об утверждении Правил государственного учета беспилотных гражданских воздушных судов с максимальной взлетной массой от 0,15 килограмма до 30 килограммов, ввезенных в Российскую Федерацию или произведенных в Российской Федерации".

В связи с увеличением цен на строительные ресурсы, предусмотрена возможность изменения (увеличения) цены контракта до 30 % согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 9 августа 2021г. № 1315 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

С учетом изложенного, специалистами ФАУ «РОСДОРНИИ» [2] проработаны 3 сценария развития дорожного хозяйства Региона, предусматривающих дополнительный объем финансирования, в том числе включающий объем финансирования в рамках национального проекта БКД (Таблица 7).

Таблица 2

Сценарийразвития	Год			Прирост протяженностиавтомобильных дорог в нормативном состоянии
	2022	2023	2024	
Минимальный	24,88	33,23	42,62	+17,74% (+507,79 км)
Максимальный	24,88	35,50	46,12	+21,24% (+607,97 км)
Региональный	24,88	25,12	50,00	+25,12% (+719,04 км)

Условно, варианты развития дорожного хозяйства Региона предоставлены следующим образом: «Минимальный» – предусматривает минимальный набор мероприятий, позволяющий достигнуть требуемых показателей национальным проектом БКД,а также мероприятий по приведению в нормативное [2]. ФАУ «Росдорнии» – подведомственное учреждение Федерального дорожного агентства, крупнейший

в России научно-исследовательский дорожный Институт с 12 филиалами по всей стране. РОСДОРНИИ участвует в реализации национального проекта «Безопасные качественные дороги» по ряду актуальных направлений и проводит научное сопровождение федеральных и региональных программ Российской Федерации по развитию дорожной деятельности.

Транспортно-эксплуатационное состояние автомобильных дорог, имеющих переходный тип покрытия, в рамках содержания, путем профилирования автогрейдером, так как указанные мероприятия не требуют значительных вложений при производстве работ.

«Максимальный» – предусматривает набор мероприятий, позволяющих обеспечить максимальную производительность подрядных организаций, базирующихся на территории Региона.

Согласно информации, представленной Министерством транспортаи дорожного хозяйства Республики Марий Эл письмом от 22 июня 2022 г. №04-4119производственная мощность основных подрядных организаций Региона в части приведения региональных автомобильных дорог в нормативное состояние составляет 304 км/год.

«Региональный» – сценарий, предложенный Регионом в соответствиис письмом Министерства транспорта и дорожного хозяйства Республики Марий Элот 10 августа 2022 г. № 04-5378.

Методика расчета вероятной стоимости дорожных работ по приведению автомобильных дорог Региона в нормативное состояние согласно ППРФ № 658[3] и в соответствии с проработанными сценариями предоставлена в таблицах 8 и 9.

Расчет вероятной стоимости дорожных работ в зависимости от сценария развития дорожного хозяйства Региона.

Таблица 3

Категория а.д.	Протяженность а.д. в Регионе,км	24,88 % а.д. в нормативномсостоянии, км	А.д. требуется привести в нормативное состояние, км	
			17,74 %	21,24 %
I	13,10	3,26	2,32	2,78
II	31,02	7,72	5,50	6,59
III	650,6	161,87	115,42	138,19
IV	1 934,48	481,30	343,18	410,88
V	233,2	58,02	41,37	49,53

Таблица 4

Категория а.д.	Цена за капитальный ремонт а. д. из расчета достижения показателянормативное состояния, млн. руб.		Цена за ремонт а. д. из расчета достижения показателя нормативное состояния, млн. руб.		Цена за содержание 100,00 % а. д., млн. руб.
	42,62	46,12	42,62	46,12	
I	326,536	390,960	127,558	152,724	76,948
II	657,705	787,467	263,931	316,003	123,338
III	6 020,449	7 208,249	2 440,118	2 921,539	1 118,264
IV	12 450,514	14 906,929	5 254,537	6 291,226	2 532,319
V	602,760	721,681	243,589	291,648	265,480
Итого:	20 057,965	24 015,286	8 329,732	9 973,141	4 116,348

Учитывая предлагаемые сценарии развития дорожного хозяйства Регионапредварительный ориентировочный расчет вероятной стоимости ремонтно-восстановительных работ может составить:

–при минимальном сценарии развития дорожного хозяйства от 8,330 млрд. руб. до 20,058 млрд. руб.;

–при максимальном сценарии развития дорожного хозяйстваот 9,973 млрд. руб. до 24,015 млрд. руб.;

цена за содержание региональных автомобильных дорог в полном объеме может составить ориентировочно 4,116 млрд. руб.;

–при региональном сценарии развития дорожного хозяйства в соответствиис письмом Министерства транспорта дорожного хозяйства Республики Марий Элот 10 августа 2022 г. № 04-5378 по-

требность в финансированиисоставляет 16,421 млрд. руб., в том числе необходимое дополнительное финансирование составляет 9,348 млрд. руб.

Необходимо отметить, что рассчитанные суммы нуждаются в уточнении по результатам проведения инженерных изысканий в части назначениямероприятий по капитальному ремонту, ремонту и содержанию.

Согласно пункту 11 статьи 12 Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» к полномочиям органов государственной власти субъектов Российской Федерации в области использования автомобильных дорог и осуществлениядорожной деятельности относится утверждение нормативов финансовых затрат на капитальный ремонт, ремонт, содержание автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения и правил расчета размера ассигнований бюджета субъекта Российской Федерации на указанные цели.

Одновременно сообщается, что в целях расчета размера бюджетных ассигнований[3] на капитальный ремонт, ремонт и содержание автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, расположенных на территории Региона следует руководствоваться постановлением Правительства Республики Марий Эл от 11 октября 2017 г. № 401 «О нормативах финансовых затрат и правилахрасчета размера бюджетных ассигнований республиканского бюджета Республики Марий Эл на капитальный ремонт, ремонт и содержание автомобильных дорог общего пользования республиканского значения Республики Марий Эл».

Результаты расчета финансовых затрат на капитальный ремонт, ремонт, содержание автомобильных дорог Региона (в уровне цен 2022 года), млн. руб. на 1 кмпредставлены в таблице 10. [3] Бюджетные ассигнования — это предельные объемы денежных средств, предусмотренные в соответствующем финансовом году для исполнения бюджетных обязательств. Наряду с бюджетными инвестициями, бюджетными кредитами, резервными фондами и межбюджетными трансфертами они являются одной из форм бюджетного финансирования в РФ.

Таблица 5

Вид работ	Категория дорог						
	IA	IБ	IВ	II	III	IV	V
содержание	6,93	6,63	6,21	2,98	1,76	1,34	1,17
ремонт	58,44	56,10	55,69	32,44	21,02	15,23	5,86
капитальныйремонт	152,42	144,45	143,00	80,85	51,87	36,08	14,49

Согласно информации, внесенной Регионом в Программу по восстановлению мостовых сооружений, находящихся в аварийном и предаварийном состоянии, расположенных на сети автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения, ориентировочный объем финансирования работ по восстановлению мостовых сооружений Региона в аварийном и предаварийном состоянии составляет 0,802 млрд. руб.

В соответствии с письмом Министерства транспорта дорожного хозяйства Республики Марий Эл от 10 августа 2022 г. № 04-5378 финансирование, предусмотренное в рамках приведения мостовых сооружений в нормативное состояние, составляет 3,387 млрд. руб.

Проанализировав объем затрат на ремонтно-восстановительные работы мостовых сооружений в Регионе и близлежащих регионах за текущий и прошлые годы, ФАУ «РОСДОРНИИ»[1] полагает возможным принять предложенный объем финансирования за ориентировочную вероятную стоимость работ по восстановлению мостов на территории Региона, что составляет 3,387 млрд. руб. (сумма нуждается в уточнении по результатам проведения инженерных изысканий в части назначения мероприятий по капитальному ремонту, ремонту и содержанию).

Для корректного расчета финансовых затрат на приведение в нормативное состояние мостовых сооружений необходимы предоставить актуальные данные по техническому состоянию мостовых сооружений.

Учитывая предыдущую динамику хода работ по реализации национального проекта БКД[2] в Регионе, в том числе в части исполнения установленных контрольных точек, наиболее целесообразным видится утверждение регионального проекта по минимальному сценарию, а все оставшиеся работы по приведению региональных автомобильных дорог и мостовых сооружений в нормативное техническое состояние предлагается распланировать на периоддо 2030 г. с условием выделения дополнительного финансирования и проведения необходимых предпроектных изысканий.

Также необходимо обеспечить дополнительное финансирование в целях содержания мостовых сооружений в полном объеме.

Библиографический список:

1.Федеральное автономное учреждение "российский дорожный научно-исследовательский институт" ФАУ "Росдорнии" [Электронный ресурс] https://rosdornii.ru/

2.Безопасные качественные дороги БКД [Электронный ресурс] https://mariel.bkdrf.ru/

3.Постановление Правительства Российской Федерации от 30 мая 2017 г. № 658 «О нормативах финансовых затрат и Правилах расчета размера бюджетных ассигнований федерального бюджета на капитальных ремонт, ремонт и содержание автомобильных дорог федерального значения».

ЧУРКИН ПАВЕЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ – студент, Поволжский государственный технологический университет, Россия.

Ю Р И Д И Ч Е С К И Е
НАУКИ

А.А. Дигуров

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ПРЕДМЕТ И ВОЗМОЖНОСТЬ КОДИФИКАЦИИ

В статье рассматриваются история вопроса о кодификации цифрового права в Российской Федерации, концепция цифрового кодекса, разработанная Минцифры РФ, а также ряд элементов, составляющих предмет цифрового права. Автор признаёт за идеей создания цифрового кодекса право на существование, отмечая, что сфера его регулирования не должна охватывать цифровые технологии в полном объёме.

***Ключевые слова**: цифровые технологии, цифровое право, цифровой кодекс.*

Вопрос кодификации российского законодательства в сфере цифровых технологий поднимался неоднократно. Впервые он был публично поставлен в 2009 году, когда многих современных технологий – информационных и цифровых в более широком смысле – ещё не существовало. Речь об идее создания Инфокоммуникационного кодекса, который бы регулировал отрасль телекоммуникации.

В 2014 году Институт государства и права РАН опубликовал свою концепцию Информационного кодекса РФ[1]. В 2017 году Медиа-Коммуникационный Союз, основанный крупнейшими российскими медиакомпаниями и телекоммуникационными операторами, начал было разрабатывать свой проект документа, но в следующем году появилась информация о приостановке работы.

© А.А. Дигуров, 2023.

[1] Концепция Информационного кодекса Российской Федерации / Под ред. И.Л. Бачило – М. : ИГП РАН – Изд-во «Канон+» РООИ «Реабилитация», 2014.

Немногим дальше российских национальных законодателей сумела продвинуться Межпарламентская Ассамблея государств – участников СНГ, дважды (в 2008 и 2022 годах) принимавшая модельные информационные кодексы[1].

В 2023 году Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ вернуло данный вопрос в публичную повестку, сначала внеся предложение о разработке цифрового кодекса в проект «Стратегии развития отрасли связи в Российской Федерации до 2035 года», а затем представив экспертному сообществу и СМИ для ознакомления концепцию Цифрового кодекса РФ, призванного регулировать сферы связи и информационных технологий.

На момент написания данной статьи проекта кодекса не было в открытом доступе. Если судить по публикациям в СМИ и комментариям экспертов, предмет его регулирования могут составить облачные сервисы, большие данные, искусственный интеллект, электронный документооборот, электронная коммерция и защита потребителей в онлайн-среде, защита персональных данных и конфиденциальности, GovTech-проекты (в том числе в части цифровой идентификации граждан).

Также можно встретить упоминания в данном контексте интеллектуальной собственности, регулирования цифровых платформ и экосистем, а также СМИ и их контента[2]. Упоминания местами противоречат друг другу, из-за чего трудно понять, прописаны ли эти темы в концепции кодекса, но даже если нет, это не исключает возможности внесения в неё соответствующих правок позднее.

Необходимость принятия цифрового кодекса аргументируется устареванием нормативно-правовой базы, основная часть которой разрабатывалась и принималась в 2000-х годах, в другом технологическом контексте. Что до точечных изменений, внесённых в эту базу за прошедшие годы, они позиционируются как бессистемные и разнонаправленные. Следствием этого считается отсутствие в действующем отраслевом законодательстве единых понятийного аппарата и принципов регламентации (этической, правовой, технической), что влечёт за собой разного рода пробелы и коллизии. Отсюда закономерное желание привести всё к общему знаменателю.

Признавая, что идея создания цифрового кодекса имеет право на жизнь, считаю, что полностью завязать правовое регулирование «цифры» на один единственный закон, пусть и именуемый кодексом, едва ли возможно. Несмотря на то, что в юридической науке вопрос о сущности цифрового права – является оно комплексной отраслью права или комплексной отраслью законодательства – до сих пор дискуссионен, очевидно, что предмет его регулирования крайне разнороден, из чего следует разнородность и методов регулирования. Далеко не во всех случаях разнородность предмета и метода вызвана «глупостью или изменой», но во многих – проникновением цифровых технологий почти во всех сферы жизнедеятельности и попаданием этих сфер под регулирование разных, порой сильно отличающихся друг от друга отраслей права. В каждой из этих сфер и отраслей есть множество своих специфик, имеющих свойство часто и быстро меняться.

Говоря о цифровых технологиях и их правовом регулировании, мы подразумеваем проблематику:

– электронного банкинга, электронных платежей, электронных и мобильных денег, защиты прав потребителей на платёжных рынках;

– электронных товаров и электронной же торговли (в том числе международной);

– криптовалют;

– договорных отношений и условий контрактов, переговоров и заключения договоров в электронной форме, управления контрактами;

– поисковых систем, интернет-сервисов, агрегаторов, уберизации;

– программного обеспечения;

– компьютерных игр/видеоигр и киберспорта, виртуальной реальности и метавселенных;

– цифровой идентификации и аутентификации;

– конфиденциальности, защиты персональных данных и коммерческой тайны;

– баз данных и контента;

– диффамации и кибербуллинга;

– интеллектуальной собственности (авторских и смежных прав, прав на товарные знаки, патентных прав) и её цифровизации, незаконного присвоения интеллектуальной собственности, пересечений законодательства об интеллектуальной собственности с конкурентным правом;

– блокчейна;

---

[1] Постановление Межпарламентской Ассамблеи государств – участников СНГ от 28 октября 2022 года № 54-12 «О новой редакции модельного Информационного кодекса для государств – участников СНГ» и приложение к нему.

[2] Цифровой кодекс в России / [Электронный ресурс] // Tadviser : [сайт]. — URL: https://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Цифровой_кодекс_в_России

– смарт-контрактов;
– искусственного интеллекта;
– антимонопольного регулирования и налогообложения в цифровой экономике;
– «умных» городов и домов;
– рекламного права;
– приобретения активов;
– телекоммуникаций и медиа;
– доменных имён и IP-адресов;
– национальной безопасности и уголовной ответственности за киберпреступления;
– аналитику больших данных и конкурентных отношений в эпоху больших данных;
– глобальных потоков данных;
– электронных документооборота и доказательств.

Приведённый список трудно назвать исчерпывающим в моменте и уж точно он не является таковым в перспективе. Здесь вспоминается высказанное ещё в 2020 году мнение М. А. Рожковой[1], считавшей, что «не получится закрепить все нормы цифрового права в одном кодификационном акте, исключив использование иных источников права, например Гражданский, Уголовный, Трудовой кодексы РФ, КоАП РФ и проч. Механическое же объединение норм в едином акте лишит названный кодекс цельности и системности – мы получим просто свод некоторых законов, взаимосвязанность которых не во всех случаях будет очевидной».

И хотя я склонен согласиться с процитированным выше мнением, повторюсь: идея создания акта, регулирующего правовые технологии, имеет право на существование. Это может быть как рамочный федеральный закон, так и нечто более объёмное и именуемое кодексом, пусть и не охватывающее своим содержанием всю сферу цифровых технологий.

Библиографический список:

1. Минцифры предлагает вернуться к разработке кодекса для телекома / [Электронный ресурс] // Forbes : [сайт]. — URL: https://www.forbes.ru/tekhnologii/490165-mincifry-predlagaet-vernut-sa-k-razrabotke-kodeksa-dla-telekoma

2. Минцифры предложило разработать цифровой кодекс для регулирования IT и связи в России / [Электронный ресурс] // Социальный фонд России : [сайт]. — URL: https://sfr.gov.ru/press_center/z_news/~2023/08/15/253461

3. Кодекс доступа: в России создадут единый закон для IT-компаний и связистов / [Электронный ресурс] // Известия : [сайт]. — URL: https://iz.ru/1575763/valerii-kodachigov/kodeks-dostupa-v-rossii-sozdadut-edinyi-zakon-dlia-it-kompanii-i-sviazistov

4. Эксперты поддержали идею разработать Цифровой кодекс. Что это такое и зачем он нужен? / [Электронный ресурс] // Ассоциация юристов России : [сайт]. — URL: https://alrf.ru/news/eksperty-podderzhali-ideyu-razrabotat-tsifrovoy-kodeks-chto-eto-takoe-i-zachem-on-nuzhen

5. Свести законы воедино: что такое Цифровой кодекс и для чего он нужен в России / [Электронный ресурс] // Forbes : [сайт]. — URL: https://www.forbes.ru/tekhnologii/499753-svesti-zakony-voedino-cto-takoe-cifrovoj-kodeks-i-dla-cego-on-nuzen-v-rossii

6. Власти приступили к систематизации законодательства в сфере IT / [Электронный ресурс] // Коммерсантъ : [сайт]. — URL: https://www.kommersant.ru/doc/6321957

7. Цифровой кодекс должен защитить права человека в цифровой среде – Хинштейн / [Электронный ресурс] // Российское агентство правовой и судебной информации : [сайт]. — URL: https://rapsinews.ru/digital_law_news/20231109/309369068.html

8. «Цифровой кодекс» - долгожданное решение или усложнение текущих проблем? / [Электронный ресурс] // Selecty : [сайт]. — URL: https://selecty.ru/digital-codex

ДИГУРОВ АЛАН АХСАРБЕКОВИЧ – магистрант, Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова, Россия.

[1] Рожкова М.А. Является ли цифровое право отраслью права и нужно ли ожидать появления Цифрового кодекса? // Хозяйство и право. 2020. № 4. С. 3-13

О.Д. Шашлыкова

ПОДГОТОВКА ЮРИСТОВ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ: АНАЛИЗ ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА И ОПЫТА ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ ВУЗОВ ЮРИДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ

Представленный в статье анализ сделан с целью сравнения практического опыта реализации высшего юридического образования зарубежных стран и ведущих российских вузов юридического профиля, что позволяет обратить внимание на сходства и различия данных моделей и извлечь эффективные механизмы для построения перспектив развития административно-правового регулирования подготовки юристов в России.

Ключевые слова: *Высшее юридическое образование, модели юридической подготовки, Болонская система (модель), бакалавриат, магистратура.*

Прежде чем перейти непосредственно к анализу, стоит акцентировать внимание на сложившихся в научном дискурсе моделях подготовки юристов, отражение которых можно будет увидеть в представленном зарубежном и российском опыте:

- первая модель «юридическое утилитарное образование», в рамках которой практическая подготовка превалирует над теоретической, как итог - профессионал определенного ведомства или управления (узкая специализация);
- вторая модель «фундаментальное, академическое образование» нацелена на подготовку юристов, обладающих сильной теоретической и научно-исследовательской базой и способных решать задачи широкого профиля;
- третья модель «комплексная» вбирает в себя положительные и отрицательные стороны двух первых моделей [5].

Среди зарубежных стран будет рассмотрен опыт стран - инициаторов внедрения Болонской системы высшего образования, принадлежащих к разным правовым семьям: США, Германии и Великобритании.

Американская модель юридической подготовки представлена практически во всех университетах страны. Юристов в соответствии с Болонской моделью готовят как на уровне бакалавриата (4 года), так и магистратуры (срок обучения зависит от выбранной программы).

Принципиальным отличием американской модели является обязательная сдача абитуриентами стандартизированного международного теста (Law School Admission Test, LSAT), результаты которого и определяют проходной бал в юридический вуз. Тест состоит из 99-102 вопросов, предполагающих множественный выбор и включенных в четыре раздела: логическое мышление (аргументация), логические игры, понимание прочитанного текста и эссе. Примечательно, что с первого раза тест сдают единицы, поскольку он рассчитан на 3,5 часа, а абитуриент со средним уровнем знаний не набирает максимальное количество баллов за установленное время, что, в свою очередь, порождает повторную сдачу.

Доступ в магистратуру открыт американским студентам, по аналогии с Россией, даже при отсутствии базового юридического образования. Особого внимания заслуживают магистерские программы одного из престижных вузов США, в частности, Школы права Северо-восточного университета (Northeastern University). Так, выпускникам бакалавриата на выбор представлено три программы:

- доктор юридических наук (Juris Doctor, JD) – самая финансово затратная программа ($150000), срок обучения – 3 года, форма обучения – очная;
- магистр права (Master of Laws, LLM);
- магистр юридических наук (Master of Legal Studies, MLS).

© О.Д. Шашлыкова, 2023.

Научный руководитель: *Бакулина Ирина Петровна* – кандидат юридических наук, доцент, Тюменский государственный университет, Россия.

Последние две программы более востребованы в США и представляют собой органичный синтез теоретической и практической подготовки. В содержание этих программ также включены элективные курсы, которые напрямую имеют связь с основным местом работы обучающегося. Так, эти курсы направлены либо на повышение эффективности работы организации магистранта, либо на формирование профессиональных навыков, не связанных с юриспруденцией.

Каждая из этих программ на выбор предлагает три модуля:

- общая программа (General Program) - очная форма обучения сроком 1,5 года, оснащенная дополнительными элективными курсами. Так как для этого курса характерны стажировки на производственных предприятиях и организациях, то носит наименование курса «практического дополнительного образования» («cooperative education/experience»);

- магистерская программа для руководителя компании (Executive LLM Program) – смешанный формат обучения (очный и дистанционный) сроком 2 года, который позволяет учиться, не отрываясь от места работы и не проходя стажировки;

- дистанционная магистерская программа предполагает гибкий график обучения [3].

Заметную роль в подготовке юридических кадров занимает Американская ассоциация юристов, которая делает уклон на клиническом образовании как дополнительной профессиональной подготовке выпускников бакалавриата на добровольной основе. Юридические клиники создаются в американских университетах при факультетах юридического профиля, однако в качестве преподавателей выступают именно практикующие юристы Американской ассоциации [5].

Юридическая подготовка в Германии кардинально отличается от Болонской двухуровневой подготовки «бакалавриат-магистратура», поскольку имеет корни прусской модели юридического образования второй половины XIX - начала XX столетия. Так, юридическое образование в Германии представлено двумя фазами: «университетское образование» (срок обучения – не менее 4-х лет) и «правовой референдариат» - подготовительная служба в правовом учреждении – суде или адвокатской коллегии (срок обучения – 2 года). Каждая из фаз завершается сдачей государственного юридического экзамена (Erste und Zweite juristische Staatsprüfung). После успешного прохождения двухфазовой подготовки выпускник признается «полноправным юристом» (Volljurist) и может трудоустроиться на должности адвоката или судьи (самые распространенные юридические должности в Германии).

Однако у немецких выпускников есть возможность продолжить обучение и после референдариата. Так, в Гиссенском университете им. Ю. Либиха (Justus – Liebig – Universität Gießen) в зимнем семестре организована на платной основе предварительная подготовка по медиации объемом 120 часов (Grundausbildung Mediation), по результатам которой выпускнику выдается документ о прохождении и присваивается звание «медиатор».

На уровне законодательства (Немецкий закон о судьях) закреплены ключевые квалификации (т.е. надпрофессиональные качества личности) подготовки юридических кадров, направленные на развитие коммуникативных и когнитивных навыков: «управление слушанием дела (Verhandlungsmanagement), ведение переговоров (Gesprächsführung), риторика (Rhetorik), урегулирование спора (Streitschlichtung), медиация / искусство ведения переговоров (Mediation), учение о допросе (Vernehmungslehre), способность к общению с другими людьми (Kommunikationsfähigkeit)» [1].

Подготовка юристов высшей квалификации в Великобритании также как и в США и России представлена бакалавриатом и магистратурой. Однако поступлению на бакалавриат предшествует обязательная подготовка к университету сроком от 1 до 2 лет.

Заслуживает внимания тот факт, что для бакалавров действует государственная поддержка, которая находит отражение в Национальных программах лидерства выпускников бакалавриата. Так, Национальная программа Столичной полицейской службы Великобритании предлагает бакалаврам пройти в течение двух лет программу обучения и развития в полиции, при этом за каждым выпускником закрепляется наставник - сотрудник полиции, который оказывает ему помощь на всех этапах обучения.

И если сама система обучения на бакалавриате особо не отличается требованиями, то магистерская подготовка заслуживает отдельного внимания. Выпускнику бакалавриата доступны три категории магистерских программ:

- исследовательские (срок обучения – 2-3 года) – независимое и самостоятельное обучение, как правило, вне аудитории, написание научно-исследовательской работы и подготовка к докторантуре, присваиваемая степень - «магистр исследователь» - M by Res;

- обучающие или академические/специализированные (срок обучения – 2-3 года) – включают лекции и семинары в рамках учебных аудиторий, концентрация на определенной специализированной области; присваиваемая степень - «магистр права» - LLM.

- прикладные или профессиональные – уклон преимущественно на производственном или практическом обучении, поэтому содержание программ разрабатывается совместно с работодателями и профессиональными сообществами, присваиваемая степень - «магистр делового администрирования» - MBA [4].

Вместе с тем для того, чтобы трудоустроиться на должности судей, солиситоров (юрист, консультирующий клиентов и готовящий документы в суд для барристера) или барристеров (представляет интересы граждан в суде - адвокат) достаточно иметь степень магистра права (LLM), хотя наличие высшего юридического образования не является обязательным для солиситоров и барристеров, которым достаточно иметь высшее образование любого профиля и пройти дополнительный курс подготовки в течение 1 года [2].

Таким образом, магистерская подготовка в Великобритании предполагает дифференцированный подход, основываясь на будущей профессиональной деятельности выпускника.

Примечательно, что и в Великобритании, и в США государственная аккредитация университетов заменена проведением независимой оценки качества образования со стороны рейтинговых компаний и профессиональных сообществ, а в России существуют одновременно две эти формы контроля.

Выбор ведущих российских вузов, реализующих программы юриспруденции, обусловлен предметным рейтингом по направлению подготовки «Право», опубликованном российским рейтинговым агентством РАЕКС – Аналитикой в 2023 году [8]. В основу рейтингования вузов положены три показателя, характеризующие такие сферы деятельности, как: образовательная (качество образования, кадровый состав, уровень финансирования и т.д.), научная (научные публикации и их цитируемость, количество аспирантов и защищенных кандидатских диссертаций и т.д.) и общественная (медиа-жизнь вуза: упоминаемость в СМИ, количество подписчиков в социальных сетях и т.д.).

В «тройку» лидеров вошли: Санкт-Петербургский государственный университет (СПбГУ), Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ) и Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (МГУ).

В основу анализа положены характеристика уровней юридического образования, включая направления подготовки и профили программ, сроки обучения, язык обучения, а также определение особенностей юридической подготовки.

Стоит отметить, что подготовка юристов во всех анализируемых вузах является двухуровневой (бакалавриат и магистратура). Два вуза предлагают обучение на уровне бакалавриата, где есть как базовая юридическая подготовка (в СПбГУ – основная образовательная программа «Юриспруденция» сроком 4 года, в НИУ ВШЭ – программа «Право» сроком 5 лет), так и специализированная (в СПбГУ – программа «Юриспруденция (с углубленным изучением китайского языка и права КНР сроком 4 года)», в НИУ ВШЭ – программа «Цифровой юрист» сроком 5 лет). Юридическое образование для бакалавров МГУ представлено в профильном срезе (4 года): гражданско-правовой, государственно-правовой и уголовно-правовой.

Вместе с тем, программы бакалавриата в СПбГУ и МГУ дифференцированы и в зависимости от факта наличия у абитуриента высшего образования при поступлении. Так, в СПбГУ существует отдельная программа обучения, которая носит наименование «Юриспруденция (для лиц с высшим образованием)» и предусматривает очно-заочную форму обучения, что и отличает ее от основной образовательной программы 4-летнего бакалавриата «Юриспруденция». МГУ, в свою очередь, представляет лицам с высшим образованием возможность поступить в специальное отделение бакалавриата по программе «Второе высшее образование» и обучаться на вечерней форме 4,5 года или 3 года по индивидуальному плану.

В каждом из вузов преобладает большое количество специализированных магистерских программ, которые представлены как фундаментальными отраслями российского права (МГУ – программа «Уголовное право и криминология; Уголовно-исполнительное право», СПбГУ – программа «Гражданское право, семейное право»), так инновационными (НИУ ВШЭ – программа «ЛигалТех», СПбГУ – программа «Информационное право и защита данных»), навеянными мировыми трендами цифровизации и технологизации образовательного процесса.

Уникальность этих «трех китов» отечественного юридического образования отражается, в том числе, и в их интеграции в международное юридическое сообщество посредством заключения совместных международных правовых программ, организации онлайн-курсов с зарубежными лекторами, международной аккредитации образовательных программ и т.д.

Отдельное внимание следует уделить экспериментальной модели юридической подготовки, реализуемой в Тюменском государственном университете (ТюмГУ).

Подготовка юристов на уровне 4-х летнего бакалавриата представлена двумя профилями (очная форма обучения): Юриспруденция и Legal Tech - юрист. Актуальность второго профиля обусловлена «необходимостью подготовки специалистов с глубокими компетенциями в сфере правового сопровождения хозяйствующих субъектов в условиях цифрововизации экономики».

Выпускники профиля «Legal Tech – юрист» будут востребованы в таких сферах как: консалтинг, IT, регулирование использования беспилотных летательных аппаратов, криптовалют, высокотехнологичной медицины, искусственного интеллекта. Инновационный характер имеют и учебные дисциплины, изучаемые в рамках данного профиля: Интернет-право, Основы Legal Tech, Правовое регулирование геномной медицины, Базы данных, Программирование и основы алгоритмизации. Учебную практику студенты имеют возможность проходить не только в ведущих отечественных (МГУ им. Ломоносова, Высшая школа экономики, Санкт-Петербургский государственный университет, УФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина и т.д.), но и в зарубежных вузах-партнерах (АБО академия (Финляндия), Таллинский университет (Эстония), Университет Лотарингии (Франция), Масариков университет (Брно, Чехия), Костанайский государственный университет имени А. Байтурсынова (Республика Казахстан), Университет им. Миколаса Ромериса, (Вильнюс, Литва) [6].

Магистратура юридического профиля представлена двумя направлениями (очная форма обучения): Юриспруденция (магистерская программа: Магистр права) и Юриспруденция (на английском языке) (профиль: Юрист в сфере инновационных технологий). Срок обучения - 2 года [7].

Аналоги магистерской программы «Магистр права» в отечественной системе высшего образования отсутствуют. Ее преимуществом является возможность студента самостоятельно определять специализацию в ходе обучения и менять образовательные траектории вне зависимости от профиля. В основе обучения лежит компетентностный подход, который обеспечивает подготовку студента в различных сферах юриспруденции: от корпоративного юриста и нотариуса до сотрудника правоохранительных органов. Профессиональные компетенции формируются у студентов от общего к частному и соответствуют выбранному ими виду юридической деятельности.

Разновидностью данной магистерской программы выступает программа «Магистр права (Программа двойных дипломов)», которая реализуется совместно с Евразийским национальным университетом имени Л.Н. Гумилева (Республика Казахстан, Астана). Обучение по данной программе предусмотрено как в России, так и в Казахстане. Уникальность программы обусловлена двумя факторами:

- во-первых, выпускник приобретает компетенции в сфере юриспруденции с учетом особенностей как российского, так и казахстанского права;
- во-вторых, выпускнику выдается два диплома: первый – диплом Магистра юридических наук зарубежного вуза-партнера, второй – диплом Магистра по направлению «Юриспруденция» (ТюмГУ).

Юриспруденция (на английском языке) (профиль: Юрист в сфере инновационных технологий) предполагает смешанный формат обучения: первый год - обучение в дистанционном режиме (онлайн), второй год – очное обучение (оффлайн). «Цель магистерской программы «Юрист в сфере инновационных технологий» - подготовка юристов, способных эффективно справиться с глобальными технологическими вызовами. Ввиду этого приоритетный фокус внимания сосредоточен на опережающей подготовке талантливых специалистов-исследователей в сфере деятельности рынков Национальной технологической инициативы». Места прохождения практик и сферы трудоустройства у выпускников данного профиля идентичны подготовке бакалавров по профилю «Legal Tech – юрист». Учебные дисциплины отличаются узкой специализацией: Информационная культура в сфере права, Информационная безопасность в юриспруденции, Правоотношения в сфере рынков НТИ, Информационные технологии в сфере юриспруденции.

Таким образом, модель юридической подготовки в ТюмГУ отвечает вызовам инновационной экономики, предоставляя студентам возможность самостоятельно выстраивать образовательную траекторию и осваивать профессиональные компетенции, благодаря которым после окончания обучения они будут востребованы на современном рынке труда.

Подводя итог, следует вернуться к обозначенным моделям юридической подготовки и констатировать, что зарубежные страны в большей степени идут по модели «утилитарного юридического образования», отдавая предпочтение практической подготовке юристов в то время, как ведущие российские вузы, – по «комплексной» модели, органично сочетая фундаментальную теоретическую подготовку и практическую ориентацию образовательного процесса. Принципиальным отличием зарубежной модели от российской является выстроенная система отбора в юридические вузы (сдача международного юридического теста, предуниверситетская подготовка и т.п.), в то время как в России подобных механизмов не предусмотрено, результаты ЕГЭ и сдача вступительных испытаний являются универсальными средствами для поступления во все вузы страны.

Перспективным для России также является и опыт Великобритании в части классификации магистерских программ на исследовательские, обучающие или академические/специализированные и прикладные / профессиональные. Данное деление позволит студентам уже на этапе поступления определиться со сферой будущей профессиональной деятельности и обеспечит целенаправленный характер обучения.

Библиографический список:

1. Антропов Р.В. Современный специалист и ключевые квалификации: особенности подготовки юридических кадров в Германии // Управление человеческими ресурсами: теория и практика: сборник статей II Международной заочной науч.-практ.конф. Чита: Забайкальский государственный университет, 2015. - С. 32-38.

2. Коршунова С.О. Юридические профессии в Великобритании // Проблемы современного законодательства России и зарубежных стран: материалы XI Международной науч.-практ.конф. Иркутск: Иркутский институт (филиал) ВГУЮ (РПА Минюста России), 2022. – С. 223-226.

3. Подстрахова А.В., Шелгачева А.Ю. Современные модели высшего юридического образования за рубежом // Гуманитарный научный вестник. – 2021. - № 2. - С. 212-215.

4. Синицкая Д.С. Развитие системы высшего юридического образования в России и Великобритании в контексте Болонского процесса // Закон и общество: история, проблемы, перспективы: сборник трудов XXVI Межвузовской международной науч.-практ.конф. студентов и аспирантов, посвященной 70-летию Красноярского ГАУ. Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет, 2022. - С. 38-42.

5. Сливин Т.С., Тыртышный А.А., Прядкин В.В. К вопросу о реализации практико-ориентированного подхода в современном юридическом образовании // Вестник Российского нового университета. Серия: Человек и общество. – 2022. - № 2. – С. 85-92.

6. О направлении «Юриспруденция» - бакалавриат в ТюмГУ. URL: https://abiturient.utmn.ru/napravleniya/97745/?ysclid=lo5tx5wpsa732749396 (дата обращения: 12.11.2023).

7. О направлении «Юриспруденция» - магистратура в ТюмГУ. URL: https://abiturient.utmn.ru/napravleniya/97793/ (дата обращения: 12.11.2023).

8. Предметные рейтинги: право, 2023 год. URL: https://raex-rr.com/education/subject_ranking/law/2023/ (дата обращения: 12.11.2023).

ШАШЛЫКОВА ОЛЬГА ДМИТРИЕВНА – магистрант, Тюменский государственный университет, Россия.

О.Д. Шашлыкова

АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ВЫСШЕГО ЮРИДИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

В статье обозначены проблемы осуществления административно-правового регулирования в сфере высшего юридического образования, которые порождают увеличение количества выпускников-юристов с низким уровнем квалификации, что впоследствии может иметь разрушительный эффект для правовой системы страны в целом. Автор приходит к выводу, что данные проблемы обусловлены двумя факторами: с одной стороны, практикой внедрения идей Болонской системы и нарастающими противоречиями; с другой - отсутствием выработанной на государственном уровне стратегии (модели) взаимодействия все заинтересованных субъектов. Для решения выявленных проблем предложены две группы мер: правовые и организационные.

Ключевые слова: *Федеральный государственный образовательный стандарт, механизм административно - правового регулирования, профессиональный стандарт, компетенции.*

Высшее юридическое образование представляет собой динамичную систему, поскольку призвано своевременно реагировать на возникающие в социуме и в сфере государственного управления изменения - вызовы. В связи с этим к современному юристу предъявляются высокие требования как в плане профессиональных компетенций, так и универсальных. С одной стороны, он должен владеть коммуникативными навыками, критически мыслить, разрабатывать и реализовывать проекты, взаимодействовать в команде и быть финансово грамотным, с другой – уметь проводить юридический анализ и экспертизу, решать юридические проблемы и проявлять профессиональную этику, быть творцом права и грамотно использовать в профессиональной деятельности достижения информационных технологий. Все эти компетенции и качества можно сформировать только при эффективной организации учебного процесса, который, в свою очередь, должен быть обеспечен правовыми и административными средствами со стороны органов государственного управления.

В.В. Захаров, доктор юридических наук, справедливо отмечает: «В конечном счете, какие юристы, такое и право. А право и юристы такие, какими делает их юридическое образование» [1].

Одним из средств осуществления контроля со стороны органов государственной власти в сфере высшего юридического образования выступает механизм административно-правового регулирования, который С.М. Рукавишников расценивает как совокупность административно-правовых средств, регулирующих сферу высшего образования, которая, в свою очередь, призвана обеспечивать реализацию каждым гражданином права на получение высшего образования и соответствующих государственных гарантий без какой-либо дискриминации, а также создавать необходимые для этого условия. Особенность этого механизма заключается в неразрывной связи органов государственной власти, осуществляющих контроль за сферой высшего образования (Министерство науки и высшего образования Российской Федерации - Минобрнауки России) и государственных учреждений, реализующих программы высшего образованиях [2].

Данное определение применимо и к механизму административно-правового регулирования в сфере высшего юридического образования.

Одной из основных задач механизма административно – правового регулирования является неукоснительное соблюдение конституционных прав и свобод человека и гражданина (право на образование, достоинство личности, свобода совести и вероисповедания и т.д.) в целом, а также тех, которые непосредственно относятся к сфере высшего образования (право на получение бесплатного высшего образования

© О.Д. Шашлыкова, 2023.

Научный руководитель: *Бакулина Ирина Петровна* – кандидат юридических наук, доцент, Тюменский государственный университет, Россия.

на конкурсной основе, свобода выбора получения высшего образования соответствующего профиля, обеспечение получения непрерывного высшего образования и т.д.). Деятельность образовательных учреждений высшего образования и уполномоченных органов власти должна отвечать данным принципам.

Однако, стоит обратить внимание на реальное воплощение механизма административно-правового регулирования и проблемы, существующие в жизни образовательных учреждений, реализующих программы юриспруденции.

В ходе исследования выявлены следующие проблемы практики административно-правового регулирования высшего юридического образования на современном этапе:

- отсутствие инструментария для оценки профессиональных компетенций выпускника-юриста на старте профессиональной деятельности;

- несовершенство методологии проведения независимой оценки качества юридического образования (на законодательном уровне не урегулированы ключевые организационные вопросы: 1 – «как проводить независимую оценку качества юридического образования, то есть какие методы и способы использовать?»; 2 – «какие критерии должны лежать в основе процедуры оценивания?»; 3 – «кто должен оценивать?»;

- отсутствие профессиональной основы юридического образования, стандарта, закрепляющего единые квалификационные требования к профессии;

- сокращение количества аспирантов и защищенных ими диссертаций на соискание ученой степени кандидата юридических наук;

- опора на неактуальные для отечественного научного сообщества европейские инструменты наукометрии (количество научных публикаций на международных платформах Web of Science и Scopus) при формировании рейтинга российских вузов, определяющего впоследствии результативность деятельности учреждения, объем предоставляемого государственного финансирования и поддержки;

- недостаточный уровень сформированности коммуникативных компетенций будущих юристов ввиду организации процесса обучения в вузах в онлайн режиме или с использованием дистанционных технологий;

- наличие пробела в тексте федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (ФГОС ВО), которые не учитывают формирование коммуникативных компетенций юриста, необходимых ему для организации работы в виртуальном пространстве;

- ориентация в процессе обучения на формирование в большей степени компетенций и, как следствие, снижение уровня фундаментальной теоретической подготовки обучающихся;

- сосуществование на законодательном уровне двух систем подготовки юридических кадров: двухуровневая – бакалавриат и магистратура (Болонская модель) и специалитет (традиционная российская модель).

Сказанное позволяет заключить, что проблемы административно-правового регулирования высшего юридического образования на современном этапе обусловлены двумя факторами: с одной стороны, практикой внедрения идей Болонской системы и нарастающими в результате противоречиями в сфере высшего юридического образования, с другой – отсутствием выработанной на государственном уровне стратегии (модели) взаимодействия органов государственного управления, образовательных учреждений, осуществляющих подготовку юридических кадров высшей квалификации, представителей академического сообщества и общественности (общественные организации - Ассоциация юристов России и т.п., сообщество работодателей).

Для решения выявленных проблем практики административно-правового регулирования высшего юридического образования следует выделить две группы мер: правовые и организационные.

К группе правовых мер следует отнести следующие:

- внесение дополнений в статью 95.1 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», закрепляющих перечень субъектов, ответственных за организацию и проведение оценки качества подготовки обучающихся, их полномочия, критерии и периодичность проведения оценки, а также требования к размещению результатов оценки;

- разработка профессионального стандарта «Юрист», содержание которого должно отражать единые квалификационные требования к наиболее востребованным на рынке труда юридическим должностям и перечень формируемых профессиональных компетенций;

- подготовка на федеральном уровне нормативно-правового акта, регламентирующего единые квалификационные требования к научным руководителям аспирантов и их правовой статус (права, обязанности, ответственность), возможные формы взаимодействия;

- внесение изменений в раздел II ФГОС на всех уровнях высшего образования («Требования к структуре программы»), а именно: включить в перечень обязательных для изучения дисциплин (блок 1) дисциплину «Основы профессиональной коммуникации юриста», цель которой - формирование и развитие коммуникативных навыков «живого общения» у будущих юристов в условиях бурного развития цифровизации;

- внесение изменений в раздел III ФГОС на всех уровнях высшего образования («Требования к результатам освоения программы»), а именно: дополнить описание универсальных компетенций (УК) № 3-5 (УК-3 «Командная работа и лидерство», УК-4 «Коммуникация», УК-5 «Межкультурное взаимодействие») формулировками «как в режиме реального времени (офлайн), так и в цифровом пространстве (онлайн)». Это позволит учесть тот факт, что современному юристу необходимо иметь навыки общения не только в режиме реального времени, но и в виртуальном пространстве, на что необходимо обращать внимание, в процессе обучения.

- включение в раздел III ФГОС на уровне бакалавриата («Требования к результатам освоения программы бакалавриата») перечня обязательных требований к освоению обучающимся фундаментальных теоретических дисциплин в сфере юриспруденции (по аналогии с перечнем универсальных и общепрофессиональных компетенций). Например, нужно прописать, какие знания приобретет выпускник и какие навыки у него сформируются в результате освоения фундаментальной дисциплины «Теория государства и права» и т.п.

Группа организационных мер включает в себя:

- внедрение единого квалификационного экзамена в рамках государственной итоговой аттестации для начинающих юристов, подтверждающего право на осуществление профессиональной деятельности. Сдачу экзамена целесообразно организовать по окончании бакалавриата, в случае поступления в магистратуру без наличия базовой юридической подготовки (когда отсутствует диплом о высшем юридическом образовании), и на уровне магистратуры. В состав экзаменационной комиссии должны войти представители профессиональных юридических сообществ и работодателей.

- предоставление при поступлении в аспирантуру по направлению подготовки «Юриспруденция» бюджетных мест и (или) возможности поступать по целевому направлению направляющей стороны – работодателя;

- оказание финансовой поддержки аспирантам (например, выплата специальных стипендий);

- отказ от принципа финансирования вузов в зависимости от занимаемой ими позиции в рейтинге и переориентация на показатели реальной «нуждаемости» учреждений в ее получении, для чего необходима организация систематического мониторинга состояния и деятельности вузов со стороны Минобрнауки России;

- апробацию новой уровневой системы профессионального образования (базовое высшее и специализированное высшее образование) и постепенный переход на нее всех вузов страны.

Таким образом, предложенные правовые меры нацелены на совершенствование действующего законодательства об образовании в части определения методологии проведения независимой оценки качества юридического образования и перечня формируемых профессиональных компетенций будущих юристов, установления единых квалификационных требований к юридическим должностям и к научным руководителям аспирантов.

Организационные меры, в первую очередь, предполагают апробацию новой уровневой системы профессионального образования, установленной Указом Президента РФ, и постепенный переход на нее всех вузов страны. Отказ от принципа финансирования вузов в зависимости от занимаемой ими позиции в рейтинге и переориентация на показатели реальной «нуждаемости» учреждений в ее получении, позволят усовершенствовать инфраструктуру учреждения, развить его научный и кадровый потенциал, что, в свою очередь, будет способствовать повышению качества юридического образования.

Внедрение единого квалификационного экзамена по окончании бакалавриата и магистратуры (только для тех, кто поступает в магистратуру без наличия базовой юридической подготовки), позволит объективно оценить уровень сформированных профессиональны компетенций начинающих юристов.

Материальная поддержка аспирантов, представление бюджетных мест при поступлении в аспирантуру и возможность поступать по целевому направлению от работодателя позволят повысить уровень мотивации для будущих абитуриентов.

Из сказанного становится очевидным, что перспективы развития административно-правового регулирования высшего юридического образования находятся в прямой зависимости и от реализации органами государственного управления полномочий в сфере высшего образования, и от степени заинтересованности и готовности профессионального сообщества юристов и работодателей оказать содействие в решении обозначенных проблем. Однако организующим началом должно выступить государство, которое обладает

всеми необходимыми ресурсами для того, чтобы обратить внимание общественности (включая всех вышеупомянутых субъектов) на необходимость совершенствования юридической подготовки кадров. Следовательно, достижение высокого уровня качества высшего юридического образования должно стать одним из национальных приоритетов государства.

Библиографический список:

1.Захаров В.В. Как готовить юриста: изучая русские рецепты. Очерки истории юридического образования в России второй половины XIX- начала XX века. Курск: изд-во Курск. ун-та, 2006. - 297 с.

2.Рукавишников С.М. Механизм административно-правового регулирования в сфере высшего образования // Вестник Саратовской государственной юридической академии. - 2021. - С. 120-125.

ШАШЛЫКОВА ОЛЬГА ДМИТРИЕВНА – магистрант, Тюменский государственный университет, Россия.

А.Ч. Айдаров

АДМИНИСТРАТИВНО – ПРАВОВОЙ СТАТУС НЕКОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ И ИХ МЕСТО В СИСТЕМЕ СУБЪЕКТОВ АДМИНИСТРАТИВНОГО ПРАВА

Автором проведена попытка проведения правового анализа научных подходов правомерности отнесения некоммерческих организаций к системе субъектов административного права и допустимости делегирования им отдельных государственно – властных полномочий.

Ключевые слова: *субъекты административного права, делегирование полномочий, некоммерческие организации, государственное управление, государственный контроль.*

В рамках настоящего исследования нами будет предпринята попытка определения правового статуса некоммерческих организаций и их места в системе субъектов публичного права. Некоммерческие организации мы будем рассматривать в качестве институтов опосредованного участия государства в осуществлении контроля в публично – правовой сфере, подпадающей под сферу государственно – управленческой деятельности.

Как совершенного верно отмечалось неоднократно в науке административного права, круг субъектов в данной сфере правового регулирования многообразен, прежде всего, по причине широты содержания полномочий и сферы распространения государственного управления. Следовательно, любое лицо, любое формирование (организация) по общему правилу допустимо рассматривать в качестве самостоятельного субъекта административного права, если нормами данной отрасли прямо не установлено иное [2 с.167]. Все изложенное в равной мере, на наш взгляд, применимо и в отношение оценки правового статуса некоммерческих организаций, которые de facto все чаще становятся субъектами публично – правовых правоотношений на территории Российской Федерации. Данный подход отнесения некоммерческих организаций к числу субъектов административного права (и в целом публично – правовых отраслей права) также согласуется с существующей концепцией многосубъектности сторон в административном праве (индивидуальные и коллективные субъекты административных правоотношений).

Сама идея рассмотрения некоммерческих организаций в качестве полноценных субъектов административного права возникла как следствие проведения многоэтапной административной реформы в Российской Федерации, одной из основных целей которой являлось снижение административных барьеров для хозяйствующих субъектов. Таким образом, некоммерческие организации, выступая в качестве властных субъектов правоотношений, с одной стороны являлись формой опосредованного контроля со стороны государственно – управленческого аппарата за соответствующей сферой управления (опосредованный контроль), с другой же стороны, некоммерческие организации формировались непосредственно для защиты прав хозяйствующих субъектов (экономическая сфера деятельности) как своеобразный гарант учета интересов участников экономического оборота во взаимодействии в органами государственного управления, осуществляющих в их отношении контрольно – надзорную деятельность.

Более того, создание и полноценное функционирование некоммерческих организаций позволяет сместить фокус по иерархической лестнице ближе к деятельности хозяйствующих субъектов и тем самым оперативно реагировать на проблемы, возникающие в процессе деятельности подконтрольных субъектов государственного управления вследствие каких – то глобальных изменений, происходящих в стратегии управленческой деятельности. Иными словами, некоммерческие организации как субъекты государственного управления, возникающие в результате децентрализации последнего, быстрее приспосабливаются к любым изменениям в сфере государственного управления и в свою очередь способны влиять на вектор его развития с учетом практической реализации задач в соответствующей сфере [6 с.121].

Существует в науке административного права и иной подход к оценке места и роли некоммерческих организаций в системе государственного управления, который прямо противоречит ранее изложенной позиции. В частности, сам факт допустимости функционирования некоммерческих организаций расценивается как фактор ослабления потенциала непосредственно основных субъектов административного права –

© А.Ч. Айдаров, 2023.

органов государственного управления (системы органов исполнительной власти). Подобные промежуточные звенья (некоммерческие организации) в итоге становятся автономными субъектами, не способными учитывать иные цели и задачи государственного управления прямо не связанных с курируемой ими сферой деятельности хозяйствующих субъектов. Для последних они становятся самым главным звеном, так как непосредственное взаимодействие с органами государственного управления отсутствует [3 с.768-769, 7 с.337].

Учитывая плюсы и одновременно недостатки вышеприведенных подходов к определению места некоммерческих организаций в системе субъектов административного права и соответственно в структуре государственного управления, на наш взгляд, следует отметить очевидную на сегодняшний день тенденцию уверенного развития административно – правового статуса некоммерческих организаций в правовом пространстве Российской Федерации, при которой данной категории субъектов правоотношений не только отводится самостоятельное положение, но все чаще передаются государственно – властные полномочия [5 с.4]. Очевидность приведенного довода в известной степени подтверждается и правовой позицией Конституционного Суда Российской Федерации, согласно которой органы государственной власти вправе передавать властные полномочия, в том числе негосударственным организациям, если подобное делегирование полномочий не противоречит Конституции Российской Федерации [4]. При этом в рассматриваемой позиции Конституционного Суда РФ на фоне общего критерия допустимости делегирования государственно – властных полномочий некоммерческим организациям (не противоречие Конституции Российской Федерации) дополнительно не указываются какие – либо исключительные требования к случаям наделения некоммерческих организаций полномочиями органов государственного управления. Аналогичные ограничения дополнительно не сформулированы и в действующем законодательстве Российской Федерации. Следовательно, с существующей в науке административного права точкой зрения, согласно которой делегирование полномочий от органов государственной власти некоммерческим организациям, является чем – то исключительным и экстраординарным, как представляется, сложно согласиться [1]. По нашему мнению, рассматриваемая практика делегирования полномочий является показателем эволюционного развития властеотношений и управленческих функций органов государства и она допустима в той мере, в которой способствует установлению баланса между интересами государства и отдельной категорией хозяйствующих субъектов, имеющих подчиненное положение во взаимодействии с органами государственного управления.

Библиографический список:

1.Братановский С.Н. Административно-правовые отношения: концептуальный подход к сущности и особенностям // Гражданин и право. 2017. N 7.

2.Козлов Ю.М. Административное право: Учебник. М.: Юристъ, 2007. С. 167

3.Мизес Л. Человеческая деятельность: трактат по экономической теории. Челябинск: Социум, 2012. С. 768 - 769.

4. Постановление Конституционного Суда РФ от 19.05.1998 N 15-П «По делу о проверке конституционности отдельных положений статей 2, 12, 17, 24 и 34 Основ законодательства Российской Федерации о нотариате» // СПС КонсультантПлюс

5. Спиридонов П.Е.. Некоммерческие организации как субъекты административного права // СПС КонсультантПлюс

6.Фукуяма Ф. Сильное государство: Управление и мировой порядок в XXI веке. М.: АСТ: АСТ Москва; Владимир: ВКТ, 2010. С. 121.

7.Хайек Л. Право, законодательство и свобода: современное понимание либеральных принципов справедливости и политики. М., Челябинск: ИРИСЭН, Социум, 2016. С. 337.

АЙДАРОВ АЛЬБЕРТ ЧЕРМЕНОВИЧ – магистрант, Северо – Осетинский государственный университет имени К.Л. Хетагурова, Россия.

А.В. Шакртдинова

ОБСТАНОВКА СОВЕРШЕНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЯ ДИСТАНЦИОННЫХ МОШЕННИЧЕСТВ, СОВЕРШАЕМЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПОД ПРЕДЛОГОМ ПРОДАЖИ (ПОКУПКИ) РАЗЛИЧНЫХ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ НА ИНТЕРНЕТ-САЙТАХ

В статье рассматривается мошенничество, как отдельный состав преступления, который активно исследуется как правоприменителями, так и большинством ученных. Такой повышенный интерес объясняется бурным развитием общественных отношений, глобальной цифровизацией, бурным научно-техническим прогрессом, которые обуславливают такое же бурное развитие видов и форм незаконных действий, в частности мошенничества и обмана.

Ключевые слова: *Мошенничество, состав преступления, квалификация преступления.*

Ученые и практики, анализируя официальные данные статистики, обращают внимание на стремительный рост преступлений, совершенных с использованием компьютерных и информационно-телекоммуникационных технологий. Так, в 2019 г. их рост составил более 70 %, в 2020 г. - более 70 %, а в январе-марте 2021 г. - более 30 %. При этом следует обратить внимание, что в этой группе значительное место занимает мошенничество. Более 70 % мошенничеств совершаются дистанционно, т. е. путем списания денежных средств с расчетных счетов и счетов банковских карт потерпевшего после совершения различных операций на интернет-сайтах.

Для достижения указанных целей необходимо установить событие совершения преступления, на что прямо указывает законодатель в ст. 73 УПК РФ, в частности времени, места, способа и других обстоятельств совершения преступления. На практике появились преступления, при совершении которых проблематично определение места их совершения, так как в большинстве они совершаются дистанционно.

С действиями лица, умышленно или по неосторожности совершившего противоправное деяние, всегда находятся в прямой связи территория, пространство, помещение, где случилось криминальное событие или наступили его последствия. Причем место происшествия и место наступления последствий могут не совпадать. Это понимание сформировало два теоретических подхода к определению территории, пространства, помещения, где был совершен противоправный, уголовно наказуемый проступок.

Сторонники первого подхода считают необходимым применения правила, тождественного времени, когда было совершено криминальное деяние (оно закреплено в статье 9 УК России, касается антиобщественных проступков вне зависимости от того, наступили ли последствия и какими они были). Те, кто придерживается второго подхода, утверждают, что следует учитывать совершение проступка и последствия, которые наступают там, где находится пострадавший [3].

Если криминальный проступок совершен в границах одной страны, применить к виновному уголовные санкции и квалифицировать его действия не трудно. Однако это стало делать гораздо сложнее, когда телекоммуникационные сети существенно расширили пространство и возникла необходимость устанавливать, на какой территории или в каком помещении преступник совершил опасное для общества деяние.

Как установлено частью 1 статьи 29 Уголовного кодекса России, вопрос о территории, пространстве, помещении, где был совершен криминальный проступок, имеет прямую связь с моментом окончания такового. Согласно данной норме, противоправное деяние следует считать оконченным, если в нем обнаруживаются все признаки антиобщественного проступка, предусмотренного Уголовным кодексом России.

Разумеется, существует тесная связь между временем совершения преступления и территорией, пространством, помещением, где это произошло. Однако у этих категорий есть и автономные значения, поэтому они устанавливаются по разным правилам. Это является правовым проблем, пока не восполненным разъяснениями Пленумов ВС России.

© А.В. Шакртдинова, 2023.

Пункт 5 постановления № 48 от 30.11.2017 года Пленума ВС России устанавливает следующее. Согласно смыслу п. 1 примечаний к ст. 158 Уголовного кодекса России и статьи 128 ГК РФ, безналичные деньги как предмет мошенничества – повод расценивать деяние в качестве незаконного посягательства на чужое имущество. Противоправное деяние такого рода считается завершенным с того момента, когда деньги изымаются с банковского счета владельца, что следует рассматривать в качестве нанесения ему материального вреда. Примечательно, что в данном документе ничего не сказано о таком значимом аспекте, как территория, пространство или помещение, где было совершено противозаконное деяние. Тогда как в его проекте от 14.11.2017 года [1] были предложены два варианта разъяснения в пункте 6:

1.Считать территорией совершения мошенничества, если его предметом выступили безналичные деньги, то место, где по факту находился виновный в момент совершения проступка в виде обмана лица, являющегося собственником данного имущества, или в момент, когда осуществлялось вмешательство в работу средства обращения с цифровой информацией, независимо от мест регистрации и фактического размещения структуры, осуществляющей расчеты, при которых не используются наличные средства. Органы правосудия, решая, суду какой территории отдать дело на рассмотрение, должны учитывать этот фактор. Если возможности установить, на какой территории или в каком помещении были совершены такие действия, решать, какой суд станет рассматривать дело, нужно согласно критерию "место выявления противоправного, уголовно наказуемого деяния".

2. «Местом окончания преступления, если предметом мошенничества являлись безналичные денежные средства, следует считать место нахождения банка (его филиала) или иной организации, в которых владельцем денежных средств был открыт банковский счет или велся учет электронных денежных средств без открытия счета. С учетом этого судам следует решать вопрос о территориальной подсудности уголовного дела. В случае невозможности установить место окончания преступления подсудность уголовного дела определяется по месту выявления преступления, в том числе по месту нахождения потерпевшего, заявившего о совершенном в отношении его хищении безналичных денежных средств».

В окончательной редакции Пленум Верховного Суда РФ отказался от обоих предложений и оставил вопрос открытым для усмотрения судебной практики.

По общему правилу местом совершения хищения является место противоправного изъятия имущества у потерпевшего. Так, в п. 6 постановления Пленума Верховного Суда РФ от 27 декабря 2002 г. № 29 «О судебной практике по делам о краже, грабеже и разбое»: кража и грабеж как формы хищения считаются оконченными, если имущество изъято и виновный имеет реальную возможность им пользоваться или распоряжаться по своему усмотрению (например, обратить похищенное имущество в свою пользу или в пользу других лиц, распорядиться им с корыстной целью иным образом), а п.5 постановления Пленума Верховного Суда РФ от 30 ноября 2017 г. № 48 «О судебной практике по делам о мошенничестве, присвоении и растрате» определяет иной момент окончания: «...мошенничество признается оконченным с момента, когда указанное имущество поступило в незаконное владение виновного или других лиц и они получили реальную возможность (в зависимости от потребительских свойств этого имущества) пользоваться или распорядиться им по своему усмотрению» [2]. Вышеуказанное сопоставление создает разночтение, несмотря на то что кража, грабеж и мошенничество являются формами хищения с материальным составом преступления и должны иметь один момент окончания и единый подход к определению места совершения хищения.

Всё это приводит к разногласиям по определению места совершения дистанционных хищений. На практике при рассмотрении уголовных дел руководствуются разными подходами: одни считают местом совершения дистанционных хищений адрес филиала (отделения) банка, где открыт счет потерпевшего; другие считают адрес, по которому потерпевшему стало известно о совершенном в отношении его преступлении; третьи - адрес проживания потерпевшего; четвертые - адрес, по которому находится отдел полиции, в котором сделано заявление о совершенном преступлении.

Хотелось бы разобраться в складывающейся ситуации, чтобы не допустить нарушения закона при расследовании и судебном рассмотрении уголовных дел данной категории.

Уголовно-процессуальный кодекс РФ в ст. 152 непосредственно закрепляет, что «предварительное расследование производится по месту совершения деяния, содержащего признаки преступления, за исключением случаев, предусмотренных настоящей статьей».

Как видим, важно установить место совершения хищения, но ни законодатель, ни Пленум Верховного Суда не отвечают на поставленный вопрос о месте совершения дистанционного хищения и соответственно о месте проведения расследования.

Библиографический список:

1.Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 30.11.2017 N 48 (ред. от 15.12.2022) "О судебной практике по делам о мошенничестве, присвоении и растрате" // СПС Консультант Плюс

2.Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 27 декабря 2002 г. № 29 (в ред. от 16.05.2017). «О судебной практике по делам о краже, грабеже и разбое» // СПС Консультант Плюс.

3.Комаров А. А. О составных элементах проблемы места совершения компьютерного преступления // Инновационные научные исследования : материалы X Междунар. на-уч.-практ. конф. «Наука и просвещение». 2021. С. 194.

ШАКРТДИНОВА АНАСТАСИЯ ВАЛЕНТИНОВНА – магистрант, Удмуртский государственный университет, Россия.

Е.В. Сафиулин

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ И ЭКСТРЕМИСТСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ

Правовое регулирование борьбы с экстремизмом и терроризмом приобретает все большее значение и требует принятия важных политико-правовых решений. Противодействие экстремизму и терроризму организовано как на федеральном, так и не региональном уровне. Исторически Красноярский край является территорией эффективной реализации государственной политики в области межнациональных и межконфессиональных отношений. Борьба с терроризмом и экстремизмом является одним из приоритетных направлений деятельности ГУ МВД и ОВД по Красноярскому краю.

Ключевые слова*: террористическая деятельность, экстремистская деятельность, противодействие, профилактика, Красноярский край.*

Экстремизм и терроризм являются самой опасной угрозой для всего мирового сообщества. 24 февраля 2021 года глава России на заседании коллегии Федеральной службы безопасности В.В. Путин отметил, что наряду с трансграничной преступностью, киберпреступностью проявления экстремизма и терроризма остаются на очень высоком уровне и являются самой опасной угрозой [1].

Вопросы противодействия терроризму и экстремизму на территории Красноярского края находятся под постоянным контролем различных силовых структур, органов государственной власти и местного самоуправления. Создан Центр по противодействию экстремизму ГУ МВД России по Красноярскому краю [2].

В рамках плановых мероприятий по профилактике экстремизма и терроризма в сети Интернет и информационному противоборству экстремистской и террористической деятельности ГУ МВД России по краю осуществляется контроль за интернет-ресурсами, используемыми лидерами и активными участниками деструктивных организаций экстремистского толка, действующих на территории края, в том числе ресурсов протестного характера.

Отдельное внимание уделяется библиотечным фондам учреждений Главного управления ФСИН России по краю (далее – ГУФСИН России по краю, ГУФСИН). В библиотечных фондах учреждений ГУФСИН имеется необходимое количество религиозной литературы, которая ежемесячно проверяется сотрудниками учреждений в составе утвержденных комиссий на наличие экстремистских и террористических материалов [3].

Министерством образования края совместно с муниципальными органами управления образованием, образовательными учреждениями организована работа по предупреждению появления в фондах библиотек образовательных учреждений литературы экстремистской направленности в соответствии с федеральным списком экстремистских материалов.

Защита несовершеннолетних от информации, пропаганды, агитации, наносящих вред их психическому, духовному и нравственному здоровью, осуществляется через ограничение доступа на компьютерах всех образовательных организаций к интернет-ресурсам, содержание которых не соответствует задачам образования и воспитания обучающихся. В рамках компетенции при осуществлении государственного контроля (надзора) в сфере образования министерство осуществляет проверку наличия в образовательных организациях установленных на персональные компьютеры систем контентной фильтрации, которые ограничивают доступ обучающихся к контенту, не имеющему отношения к образовательному процессу [3].

В составе Центра по противодействию экстремизму ГУ МВД России по Красноярскому краю сформировано структурное подразделение, обеспеченное средствами компьютерной техники и снабженное специализированным программным обеспечением, которое на постоянной основе осуществляет мониторинг средств массовой информации и социальных сетей по выявлению противоправного контента, в том числе и материалов экстремистского и террористического содержания. Соответствующая информация и результаты работы направляются в правоохранительные органы, действующие на территории Красноярского края. Кроме этого, информация, полученная в отношении студентов и сотрудников университета, используется при проведении соответствующей работы по профилактике деструктивного поведения [3].

© Е.В. Сафиулин, 2023.

Енисейским Управлением Роскомнадзора в пределах своих полномочий на постоянной основе проводятся контрольно-надзорные мероприятия в отношении средств массовой информации и вещательных организаций, а также их мониторинг.

Агентством печати и массовых коммуникаций края в рамках реализации комплекса мероприятий по выявлению экстремистских и террористических материалов еженедельно проводится мониторинг государственных средств массовой информации, подведомственных агентству. В структуре подведомственного агентству молодежной политики и реализации программ общественного развития Красноярского края (далее – агентство) КГАУ «Краевой Дворец молодежи» функционирует региональный центр информационной безопасности молодежи Красноярского края (далее Центр). С целью выявления «группы риска» Центр использует специализированные программы контекстного поиска в социальных сетях: «Сеус», «Демон Лапласа» и сервис «vk.barkov.net», а также собственный алгоритм выявления «группы риска» методом анализа круга деструктивных интересов несовершеннолетних [3].

Для осуществления мониторинга Центром разработан классификатор противоправной и деструктивной информации в социальных сетях и выделены следующие основные виды такого контента: Суицидальный, Депрессивный, Агрессивный, Кибербуллинг, Наркотики, Анорексия, Алкоголь и табак / курительные смеси, Экстремизм, Субкультуры, Сектантство, Антишкола, ЛГБТ, Насилие, Порно, Антисемья, Скулшутинг / Колумбайн.

Для осуществления профилактических мер при обнаружении в сети Интернет противоправного и деструктивного контента, влиянию которого подверглись дети и молодежь края, а также фактов их противоправной и антиобщественной деятельности Центр взаимодействует со следующими субъектами системы профилактики (правоохранительными и иными органами): Роскомнадзор, УФСБ России по краю, ГУ МВД России по краю, Министерство образования края, Комиссия по делам несовершеннолетних и защите их прав края, Комиссия по профилактике правонарушений края, Антинаркотическая комиссия края, Антитеррористическая комиссия края [3].

Органами государственной власти края, ГУ МВД России по краю на постоянной основе проводится работа по выявлению лиц, причисляющих себя к молодежным неформальным объединениям антиобщественной направленности. С подростками и их законными представителями проводится индивидуальная профилактическая работа в тесном взаимодействии с другими субъектами системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних.

Выработаны и используются алгоритмы действий для педагогов образовательных организаций и сотрудников ОВД по выявлению и организации профилактической работы с несовершеннолетними участниками интернет-сообществ, провоцирующих и склоняющих подростков к потенциально опасному поведению (колумбайнеры, субкультуры, пропагандирующие темы об отсутствии смысла жизни, суициде) [3].

ГУ МВД России по краю инициированы целевые лекционные мероприятия информационного характера с субъектами профилактики. Наиболее значимые из них прошли в красноярских учебных заведениях высшего и среднего профессионального образования. Например, в рамках взаимодействия с Сибирским федеральным университетом, при поддержке управления Губернатора края по безопасности, для профессорско-преподавательского состава вузов г. Красноярска и представителей районных комиссий по делам несовершеннолетних организован круглый стол на тему: «Экстремизм. Открытый диалог» [3].

В рамках своих компетенций специалисты органов по делам молодежи и ММЦ осуществляют выявление фактов или признаков негативных проявлений среди несовершеннолетних. В случае выявления негативных проявлений в молодежной среде специалисты органов и учреждений по работе с молодежью действуют согласно Федеральному закону от 24.06.1999 № 120-ФЗ «Об основах системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних» [4] и Закону Красноярского края от 31.10.2002 № 4-608 «О системе профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних» [5]: сообщают о выявленных случаях негативных проявлений в отношении детей в комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав и в органы внутренних дел.

В рамках деятельности по обеспечению общественного порядка и безопасности граждан, профилактики проявлений экстремизма при проведении публичных мероприятий ГУ МВД России по краю на постоянной основе проводится комплекс организационно-практических мероприятий, направленных на предупреждение и пресечение преступлений террористического характера и экстремистской направленности.

При проведении инструктажей наружных нарядов особое внимание уделяется вопросам выявления подозрительных лиц и предметов, незамедлительного реагирования на все заявления и сообщения граждан об угрозе совершения теракта. В целях недопущения чрезвычайных происшествий при проведении массовых мероприятий проводится комплекс соответствующих мер антитеррористической направленности: объекты и прилегающая территория проведения мероприятий заблаговременно обследуются служебно-розыскными собаками и техническими средствами на предмет обнаружения взрывчатых веществ и взрывных устройств, организуется пропускной и досмотровый режимы с применением средств металлообнаружения.

Управлением общественных связей Губернатора края с целью формирования межрасовой, межнациональной и межконфессиональной толерантности в обществе, предупреждения проявлений ксенофобии, экстремизма и русофобии, в том числе при проведении массовых мероприятий, обеспечивается взаимодействие с национально-культурными автономиями, диаспорами и религиозными организациями, ведется сбор и систематизация информации об их деятельности. Налажен обмен сведениями с органами государственной власти края, организуются выступления руководителей подразделений ГУ МВД России по краю на заседаниях Гражданской Ассамблеи края [6].

С целью профилактики экстремистских и террористических проявлений среди некоммерческих организаций на официальном сайте Управления Минюста России по краю в информационно-телекоммуникационной сети Интернет в разделе «Некоммерческие организации» создан подраздел «Противодействие экстремизму»; памятка для некоммерческих организаций по профилактике экстремистской деятельности размещена на информационном стенде управления, а также выдается представителям некоммерческих организаций на личном приеме при их обращении в управление и при проведении мероприятий, семинаров с участием некоммерческих организаций.

Исполнительными органами края обеспечивается взаимодействие с институтами гражданского общества. В крае выстроена система переговорных площадок – общественных советов, в которых могут принять участие институты гражданского общества, задействованные в реализации государственной национальной политики. На заседаниях указанных площадок периодически рассматриваются вопросы гармонизации межнациональных и межконфессиональных отношений, профилактики экстремизма и обеспечения социально-политической стабильности в Красноярском крае. Исполнительными органами края на постоянной основе проводится работа по предупреждению вовлечения несовершеннолетних в противоправную деятельность, обеспечения социокультурной адаптации и интеграции детей иностранных граждан – мигрантов в принимающее сообщество и обеспечение досуга несовершеннолетних [7].

Таким образом, основными направлениями противодействия экстремистской и террористической деятельности в Красноярском крае выступают: меры в сфере законодательной деятельности по противодействию экстремизму, меры в сфере обеспечения взаимодействия с правоохранительными и надзорными органами, меры в сфере реализации национальной, миграционной, информационной, молодёжной, культурной, политики, меры в сфере международного сотрудничества в вопросах профилактики экстремизма и терроризма.

Библиографический список:

1.Путин назвал терроризм самой опасной угрозой // Известия : сайт. URL: https://iz.ru/1128853/2021-02-24/putin-nazval-terrorizm-samoi-opasnoi-ugrozoi (дата обращения: 20.11.2023).

2.Приказ ГУ МВД по Красноярскому краю от 25.11.2008 № 905 «О создании Центра по противодействию экстремизму ГУ МВД России по Красноярскому краю» // https://24.мвд.рф/ (дата обращения: 20.11.2023).

3.Центр по противодействию экстремизму ГУ МВД России по Красноярскому краю // https://24.мвд.рф/ (дата обращения: 20.11.2023).

4.Федеральный закон от 24.06.1999 № 120-ФЗ (ред. от 21.11.2022) «Об основах системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних» // Собрание законодательства РФ. 1999. № 26. Ст. 3177.

5.Постановление Правительства Красноярского края от 12.01.2017 № 3-п (ред. от 21.12.2022) «Об утверждении государственной региональной программы Красноярского края «Профилактика правонарушений и укрепление общественного порядка и общественной безопасности» // https://base.garant.ru/30072266/ (дата обращения: 20.11.2023).

6.Постановление Комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав Красноярского края от 23.08.2021 № 76-кдн «Об организации работы по выявлению и противодействию распространению идей экстремизма и терроризма среди несовершеннолетних» // https://24.мвд.рф/ (дата обращения: 20.11.2023).

7.Постановление администрации города Красноярска от 14.11.2022 № 1004 (ред. от 25.05.2023) «Об утверждении муниципальной программы «Содействие развитию гражданского общества в городе Красноярске» на 2023 год и плановый период 2024-2025 годов» // Городские новости. 2022. № 135.

САФИУЛИН ЕВГЕНИЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ – магистрант, Красноярский государственный аграрный университет, Россия.

Е.В. Сафиулин

ЭКСТРЕМИЗМ И ТЕРРОРИЗМ КАК УГРОЗА НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

На современном этапе развития экстремизм и терроризм приобрели статус глобальных угроз национальной безопасности и суверенитета Российской Федерации. Это означает, что борьба с этими угрозами требует поиска эффективных решений не только на уровне отдельных государств, но и на межгосударственном и международном уровнях. Правовое регулирование борьбы с экстремизмом и терроризмом приобретает все большее значение и требует принятия важных политико-правовых решений.

Ключевые слова: экстремизм, терроризм, национальная безопасность, угроза, противодействие, суверенитет.

Гражданский мир и согласие могут нарушать экстремизм и терроризм во всех их проявлениях, что, в свою очередь, создает угрозу целостности государства и безопасности общества. Авторы Стратегии национальной безопасности РФ предупреждают о возможном росте радикальных и экстремистских настроений и считают, что это может привести к формированию идеологии поиска врагов, разрушения экономики и нарушения прав и свобод человека, необходимости борьбы с экстремизмом и терроризмом становится очевидной на всех уровнях государства [1].

Многообразие проявлений экстремизма и терроризма и неоднородность состава экстремистских и террористических организаций являются одной из самых сложных проблем, стоящих перед современным российским обществом. В последние годы увеличилось количество угроз как со стороны внутренних экстремистских и террористических группировок, так и со стороны внешних угроз, таких как деятельность международных экстремистских и террористических организаций. В последнем случае некоторые иностранные государства и организации поддерживают экстремистов и террористов с целью дестабилизации общественно-политической ситуации в России.

Экстремизм и терроризм могут проявляться в различных формах и направлениях, однако наиболее опасными видами являются националистический, религиозный и политический экстремизм и терроризм. Они могут разжигать ненависть или вражду по признаку пола, расы, национальности, языка, религии или социальной принадлежности, а также распространять призывы к насильственным действиям через информационно-телекоммуникационные сети, включая Интернет. Эти виды экстремизма и терроризма могут также вовлекать лиц в деятельность экстремистских организаций, организовывать несогласованные действия, массовые беспорядки и совершать террористические акты.

Информационно-телекоммуникационные сети, в том числе Интернет, стали для экстремистских и террористических организаций основным инструментом привлечения новых членов, организации и координации преступной деятельности и распространения своей идеологии. Однако наиболее крайним проявлением экстремизма и терроризма в настоящее время является терроризм, основанный на экстремистской идеологии, который является источником угрозы и будет препятствовать достижению глобальной безопасности до тех пор, пока существуют каналы распространения идеологии терроризма.

Основным компонентом, объединяющим членов экстремистских и террористических организаций, является экстремистская идеология, которая определяет характер и направленность их деятельности, а также служит средством вовлечения различных слоев населения в экстремистские действия. Распространение экстремистских и террористических идей, в том числе представления о допустимости насильственных действий для достижения целей, представляет серьезную угрозу общественной безопасности в Российской Федерации. С усилением агрессивности идеологии экстремизма и терроризма, ростом масштабов ее пропаганды в обществе растет и вероятность совершения экстремистских и террористических действий.

Вовлечение различных групп населения в акции протеста, в том числе несогласованные, становится основным способом дестабилизации общественно-политической ситуации в Российской Федерации. Целью таких действий является преднамеренное превращение протестов в массовые беспорядки, которые могут привести к нарушениям общественного порядка и безопасности. Кроме того, подобные действия

© Е.В. Сафиулин, 2023.

могут стать своеобразным катализатором распространения экстремистской и террористической идеологии и оказать негативное влияние на общественное мнение в целом.

Некоторые экстремистские и террористические организации используют религию как один из инструментов для привлечения в свои ряды новых членов, а также для разжигания и обострения межконфессиональных и межэтнических конфликтов, что создает угрозу территориальной целостности Российской Федерации. Это одна из самых опасных форм экстремизма, так как религия оказывает сильное влияние на многие стороны общественной жизни и может привести к серьезным последствиям.

Как указал Конституционный Суд Российской Федерации, Шанхайская конвенция о борьбе с терроризмом, сепаратизмом и экстремизмом (заключена 15 июня 2001 г.) обязывает государства-участники принимать такие меры, которые могут оказаться необходимыми для обеспечения того, чтобы терроризм, сепаратизм и экстремизм ни при каких обстоятельствах не подлежали оправданию по соображениям исключительно политического, философского, идеологического, расового, этнического, религиозного или иного аналогичного характера [2].

Решением Верховного Суда Российской Федерации была ликвидирована религиозная организация «Управленческий центр Свидетелей Иеговы в России». Судом установлено, что различные информационные материалы, распространяемые ею и ее местными религиозными организациями Свидетелей Иеговы на территории Российской Федерации, судами признаны экстремистскими ввиду установления фактов наличия в них информации, возбуждающей религиозную рознь, пропагандирующей исключительность, превосходство и неполноценность граждан по признаку их отношения к религии [3].

Особую тревогу вызывает проникновение радикальных течений ислама из других государств, проповедующих исключительность и насильственные методы распространения. В России идеологами таких течений являются члены международных экстремистских и террористических организаций, а также выпускники зарубежных богословских центров. К примеру, в суде было рассмотрено дело по обвинению У. Карагузинова в участии в деятельности международного религиозного объединения «Нурджулар», в отношении которого судом принято решение о запрете деятельности в связи с осуществлением экстремистской деятельности. Судом установлено, что гражданина У. Карагузинов участвовал в религиозно-обучающих занятиях-проповедях – «дарсах», в ходе которых приобщался к изучению и распространению идеологии МРО «Нурджулар», слушал лекции на основе книг автора Саида Нурси, раскрывающих религиозную и идеологическую доктрину вероучения, делая акцент на том, что в указанных книгах содержатся единственно верные знания об исламе, хранил религиозную литературу, раскрывающую идеологию МРО «Нурджулар», включённой в Федеральный список экстремистских материалов Министерства юстиции РФ. Вышеописанные действия органами предварительного расследования квалифицированы по ч. 2 ст. 282.2 УК РФ. Обвиняемый активно сотрудничал со следствием, полностью загладил свою вину, в содеянном раскаялся. Суд назначил Карагузинову меру уголовно-правового характера в виде судебного штрафа в размере 90000 рублей [4].

Кроме того, имели место попытки создания в различных регионах России образовательных центров и тренировочных лагерей со стороны запрещенных международных экстремистских и террористических организаций. Подобные попытки могут стать серьезной угрозой территориальной целостности Российской Федерации и общественной безопасности в целом.

Серьезную опасность представляют приверженцы радикальных течений ислама, отличающиеся религиозным фанатизмом и не принадлежащие к представителям народов, традиционно исповедующих ислам. К примеру, Абуталипов А.С., Хабибуллин А.Р., являясь приверженцами идей международного религиозного объединения «Нурджулар», организовали преступную деятельность по осуществлению скрытой экстремистской антиконституционной деятельности в виде пропагандистской работы среди населения г.Уфы по пропаганде радикального ислама и созданию законспирированной религиозной ячейки учеников «Нурджулар». Подсудимые вступали в беседы с молодыми людьми об общих постулатах ислама, проводили с ними регулярные встречи, целью которых становился присмотр за новыми кандидатами и их вербовка в «Нурджулар», то есть последовательное, скрытое от окружающих склонение к участию в экстремистской деятельности, организовали приискание студентов средних и высших учебных заведений Республики Башкортостан. Суд признал Абуталипова А.С., Хабибуллина А.Р. виновными в совершении преступления, предусмотренного ч. 1 ст. 282.2 УК РФ и назначил наказание каждому в виде четырех лет лишения свободы с лишением права заниматься образовательной деятельностью во всех типах образовательных организаций сроком на 3 года [5].

Граждане, занимающиеся скрытой террористической и экстремистской антиконституционной деятельностью, поддаются влиянию и могут поддаться искушению совершить террористические акты, в том

числе в качестве террористов-смертников. Это представляет серьезную угрозу общественной безопасности не только в России, но и во всем мире, поскольку такие экстремистские группировки распространены только в России.

Неконтролируемая и нелегальная миграция, а также недостаточно урегулированные миграционные процессы на региональном и муниципальном уровнях порождают экстремистские проявления и негативно сказываются на состоянии национального рынка труда и межэтнических отношений в обществе. Особую тревогу вызывает тот факт, что подобные процессы нередко нарушают этноконфессиональный баланс населения, сложившийся в отдельных регионах и муниципальных образованиях. Это создает реальную угрозу безопасности общества и способствует распространению экстремизма и терроризма.

Лидеры экстремистских и террористических организаций с целью привлечения в свои ряды новых членов, в основном ориентируются на молодежь. В связи с этим особое внимание уделяется неформальным объединениям националистов, футбольных болельщиков и другим высокоорганизованным группам. Экстремисты умело вовлекают членов этих групп в свою деятельность и провоцируют их на совершение экстремистских и террористических преступлений, в том числе во время проведения спортивных и культурных мероприятий. Это представляет реальную угрозу для общества, так как подобные действия могут привести к массовым беспорядкам и нарушению общественного порядка.

Деятельность отдельных зарубежных некоммерческих неправительственных организаций, общественных и религиозных объединений и их структурных подразделений, связанная с распространением экстремистской идеологии, представляет дополнительную угрозу стабильности российского общества. Эти организации могут использовать свой статус для провоцирования системы стабильности и безопасности в России, а также для распространения идеологии, направленной на подрыв законности и социальной стабильности в обществе. Это требует повышенного внимания со стороны соответствующих государственных органов и мер по защите национальных интересов России.

Таким образом, можно сделать следующие выводы.

Экстремизм и терроризм в любой форме нарушают гражданский мир и согласие, создают реальную угрозу общественной безопасности и государственной целостности Российской Федерации, а также подрывают основы конституционного строя, межнационального и межконфессионального согласия. Это негативно сказывается на политической, экономической и социальной сферах жизни общества. Противодействие экстремизму и терроризм, максимально быстрое реагирование на их проявления становится актуальной задачей для всех уровней власти и общественных организаций, поскольку только совместными усилиями можно минимизировать их последствия.

Библиографический список:

1. Указ Президента РФ от 02.07.2021 № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» // Собрание законодательства РФ. – 2021. – № 27. – Ст. 5351.

2. Определение Конституционного Суда РФ от 02.07.2013 № 1053-О «Об отказе в принятии к рассмотрению жалобы гражданина Кочемарова Владислава Сергеевича на нарушение его конституционных прав положениями пунктов 1 и 3 статьи 1 и части третьей статьи 13 Федерального закона «О противодействии экстремистской деятельности» // Судебные и нормативные акты РФ. Режим доступа: http://sudact.ru/regular, свободный (дата обращения: 20.11.2023).

3. Решение Верховного Суда РФ от 20.04.2017 № АКПИ17-238 // Судебные и нормативные акты РФ. Режим доступа: http://sudact.ru/regular, свободный (дата обращения: 20.11.2023).

4. Решение Октябрьского районного суда г. Новосибирска от 15.11.2017 № 1-576/2017 // Судебные и нормативные акты РФ. Режим доступа: http://sudact.ru/regular, свободный (дата обращения: 20.11.2023).

5. Решение Октябрьского районного суда г.Уфа Республики Башкортостан от 20.03.2017 № 1-6/2017 (1-421/2016) // Судебные и нормативные акты РФ. Режим доступа: http://sudact.ru/regular, свободный (дата обращения: 20.11.2023).

САФИУЛИН ЕВГЕНИЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ – магистрант, Красноярский государственный аграрный университет, Россия.

В.В. Савчукова

ПОКАЗАНИЯ ПОДОЗРЕВАЕМОГО КАК ДОКАЗАТЕЛЬСТВА В УГОЛОВНОМ ПРОЦЕССЕ

В данной научной статье автор анализирует мнения исследователей по вопросам значения показаний подозреваемого в качестве доказательств в уголовном процессе. Также в статье рассматривается порядок осуществления проверки и оценки достоверности показаний подозреваемого. Автором делается вывод о необходимости использования показаний подозреваемого в качестве источника доказательств по уголовному делу.

Ключевые слова: *подозреваемый, доказательства, уголовный процесс, показания подозреваемого, самооговор, допрос, уголовное преследование.*

Актуальность выбранной проблематики обуславливается тем, что именно показания подозреваемого являются важнейшим элементом, при собирании и исследовании доказательств. Они непосредственно влияют на результат рассмотрения и, в итоге, разрешения дела. Также показания обвиняемого занимают особое место, так как они относятся к вербальным источникам информации. Их значимость обусловлена отличным способом формирования иных видов информации. В свою очередь, уголовное процессуальное доказывание является обязательным условием установления всех обстоятельств дела, без которого невозможно привлечение лица к ответственности, а, следовательно, и рассмотрения дела по существу.

Показания как отдельно рассматриваемый институт (явление) обладает характерными признаками. Ими же определяется общая дефиниция показаний как средства доказывания в уголовном процессе: «Устное сообщение лицом, сведений о фактических обстоятельствах, имеющих значение для дела, сделанное и зафиксированное в соответствии с установленными законом правилами»[1].

На любом этапе доказывания мыслительная деятельность конкретного следователя концентрируется на активном собирании, дальнейшей проверке, последующей оценке полученных показаний. Показания – это средство разрешения ключевых задач современного уголовного судопроизводства по конкретному расследуемому делу. Показания в уголовном процессе используются в ходе осуществления различных следственных действий. Показания являются основанием для непосредственного проведения данных действий, для обоснования всех процессуальных решений, которые принимаются в процессе уголовного судопроизводства. Также следователь оценивает степень достаточности, достоверности, допустимости, относимости, значение и характер имеющихся в деле доказательств.

Для выявления истинности в показаниях и во всей информации, которую удалось узнать, следователь использует определенные приемы и методы. Например, применив нестандартный метод постановки вопросов допрашиваемому лицу по имеющимся уже доказательствам, не поставив в известность об этом последнего. Также следователь может сообщить, что у него уже имеется некоторая информация, по интересующему факту. Кроме того, можно приводить аргументы о том, что существует подтвержденная документальная информация. При этом, следователю следует проявить осведомленность об обстоятельствах преступления и проверить наличие ложных показаний[2].

Стоит отметить, что показания могут служить прямыми доказательствами при рассмотрении дела по существу в судебных инстанциях. То есть, показания могут либо подтверждать, либо опровергать искомые юридические факты и события, либо же при соответствующем процессуальном оформлении могут быть использованы в качестве прямых доказательств.

В соответствии с действующим законодательством, подозреваемый – это участник уголовного судопроизводства, выполняющий важную роль в осуществлении расследования конкретного уголовного дела.

© В.В. Савчукова, 2023.

[1] Рыбак А.А. Понятие и уголовно-процессуальное значение показаний // Постулат. – 2018. – № 11 (37). – С. 70.

[2] Сорокина Е.Ю. Показания подозреваемого, обвиняемого и подсудимого как доказательства по уголовному делу // Уральский научный вестник. – 2022. – №4. – С. 108-109.

Все права подозреваемого должны строго соблюдаться, а также соответствовать всем требованиям Основного закона государства[1]. Главой 2 УПК РФ[2] закрепляются ключевые принципы осуществления уголовного судопроизводства. В данной ситуации на центральное место ставится защита свобод и прав граждан государства, непосредственно вовлеченных в уголовный процесс. Так, среди ключевых принципов можно выделить неприкосновенность личности, законность при осуществлении производства по конкретному уголовному делу, состязательность сторон и презумпцию невиновности, непосредственное обеспечение подозреваемому таких прав, как право на получение защиты, на обжалование решений и различных действий всех участников рассматриваемого процесса.

Достаточно часто правоприменители в Российской Федерации сталкиваются с разнообразными проблемами, возникающими при практическом исполнении положений рассматриваемого института. Так, в УПК РФ в настоящее время есть упущения и неточности, касающиеся вопросов правового положения подозреваемых, а также реализации законных интересов данных лиц, установления процессуального момента непосредственного приобретения человеком такого статуса, как подозреваемый. Также имеют место проблемы в сфере детализации некоторых направлений рассматриваемого института. По мнению автора, важнейшей задачей российского законодателя сегодня должно стать формулирование в УПК РФ четкого регламента приобретения указанного статуса, который бы максимально отвечал всем потребностям современной практики. В данном регламенте должны быть отражены процессуальные действия, прочие мероприятия с рассматриваемым участником уголовного процесса[3].

В целом, процессуальный статус подозреваемого закреплен в статье 46 УПК РФ. Следователь или дознаватель обязан своевременно придать лицу процессуальный статус, так как недопустимо удерживать в ином статусе лицо, в отношении которого фактически осуществляется сбор доказательств его причастности к преступлению, поскольку объем процессуальных прав соответствующих участников уголовного судопроизводства существенно различается.

Понятие доказательств закреплено законодателем в части 1 статьи 74 УПК РФ. В данной части устанавливается отсутствие или наличие обстоятельств, которые подлежат доказыванию непосредственно при осуществлении производства по конкретному уголовному делу, и прочих обстоятельств, которые имеют важное значение для конкретного уголовного дела. Таким образом, в общем виде доказательства представляют собой сведения, информацию, содержание которой позволяет установить значимые для уголовного дела обстоятельства. В связи с этом, необходимо с самого начального этапа расследования осуществлять необходимые действия, направленные на получение и закрепление данных обстоятельств[4].

Представляется необходимым кратко исследовать вопрос о том, почему законодатель разграничивает показания обвиняемого и подозреваемого, с одной стороны, и свидетеля, и потерпевшего, с другой. Как показывает анализ теоретических основ, сказанное является следствием длительного исторического развития, а также особенностей континентальной правовой системы. Существенные различия в правовом статусе названных ранее участников уголовного судопроизводства и позволяют законодателю разграничивать показания обвиняемого и подозреваемого, с одной стороны, и показания потерпевшего и свидетеля, с другой стороны, и рассматривать их в качестве самостоятельных доказательств по уголовному делу.

Далее следует рассмотреть вопрос признания показаний подозреваемого непосредственно как абсолютно самостоятельного, важного вида доказательств. Так, В.В. Терехиным были определены признаки и свойства, которые присущи показаниям подозреваемого[5]. По мнению автора, показания подозреваемого обладают своей спецификой. Они зависят всегда от желания подозреваемого в итоге предоставить их. До-

[1] Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020) // СПС «Консультант Плюс»

[2] Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 № 174-ФЗ (ред. от 13.06.2023) // Собрание законодательства РФ. – 2001. – № 52 (ч. I). – ст. 4921.

[3] Попова Л.В. Процессуальное положение подозреваемого в уголовном процессе // Ученые записки Казанского юридического института МВД России. – 2023. – №1 (15). – С. 82-87.

[4] Титов П.М. К вопросу о показаниях подозреваемого и обвиняемого в уголовном судопроизводстве РФ // Уголовное судопроизводство России и зарубежных стран. Материалы международной научно-практической конференции. – Санкт-Петербург, 2022. – С. 383-386.

[5] Терехин В.В. Уголовно-процессуальные доказательства: учебное пособие. – Н. Новгород: Нижегородская академия МВД России, 2010. – 93 с.

статочно часто подобные показания различными должностными лицами, которые ведут процесс, воспринимаются неоднозначно. Указанное обстоятельство также было отмечено А.Э. Иваньшиной[1]. Конституцией РФ устанавливается, что лица могут не давать показаний против своих близких и себя. Для подозреваемого сам факт дачи различных показаний рассматривается как элемент защиты, как выражение позиции по анализируемым обстоятельствам. Часто в практике работы показания подозреваемого являются признательными или не признательными. Иногда может иметь место самооговор.

В соответствии с законодательством, показания подозреваемого – это сведения, сообщенные им на допросе, проведенном в ходе досудебного производства в соответствии с требованиями статей 187-190 УПК РФ.

Процесс осуществления оценки и проверки достоверности полученных у подозреваемого показаний состоит из следующих элементов[2]:

– оценка согласованности и непротиворечивости показаний;

– обязательный учет определенных условий восприятия, а также сохранности в памяти информации допрашиваемого в процессе дачи им показаний;

– обязательный учет последовательности рассмотрения, анализа первичных и новых показаний, которые были даны на допросе при осуществлении досудебного следствия, а также непосредственно в суде;

– сопоставление и анализ показаний с доказательствами, которые уже имеются в конкретном уголовном деле;

– обязательная проверка всех источников, от которых непосредственно были получены доказательства;

– получение совершенно новых доказательств, которые требуются для оценки и проверки уже имеющихся показаний (например, экспертиза).

В процессуальном доказывании показания подозреваемого признаются:

1) самостоятельным видом доказательств;

2) посредством показаний подозреваемого устанавливаются фактические различные обстоятельства преступления.

По итогам анализа можно сделать вывод, что следователь (дознаватель), непосредственно в производстве у которого имеется уголовное дело, должен рассматривать различные показания подозреваемого как доказательства в той ситуации, если они полностью отвечают таким обязательным признакам, как допустимость, достоверность, достаточность в общей совокупности с прочими доказательствами, имеющими место по делу[3].

Таким образом, в уголовном процессе показания являются документированной информацией о различных юридических явлениях и событиях, являющихся значимыми при расследовании конкретного уголовного дела. По УПК РФ подобная информация, которая имеет процессуальное оформление и полноту содержания, признается в качестве доказательства по делу. Показания подозреваемого должны рассматриваться как источники доказательств. Подозреваемый может вообще отказаться давать показания. Подозреваемый не несет ответственность, если его показания являются заведомо ложными. Показания подозреваемого можно использовать как доказательства по уголовному делу независимо от того, сообщает подозреваемый или нет на момент его отказа от каких-либо предыдущих показаний, совершенно новые сведения. В настоящее время институт показаний приковывает пристальное внимание ученых и исследователей, так как и сегодня есть множество пробелов, требующих законодательного регулирования, изучения, четкого закрепления. Различные несоответствия оказывают негативное воздействие на уровень качества уголовного преследования.

Библиографический список:

1.Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020) // СПС «Консультант Плюс»

[1] Иваньшина А.Э. Об отдельных противоречиях признания обвиняемым своей вины принципам уголовного процесса // Альманах № 1: дискуссионные аспекты развития и применения уголовно-процессуального законодательства / под ред. М.П. Полякова, В.В. Терехина; Нижегородская научная школа процессуалистов. – Казань: Бук, 2018. – 330 с.

[2] Гузель К.З. О проблеме оценки достоверности показаний подозреваемого // Вестник ТГУПБП. – 2017. – №4. – С. 139.

[3] Николаева Т.А. Показания подозреваемого, обвиняемого как источник доказательств при осуществлении уголовного преследования // Юридическая наука и практика: Вестник Нижегородской академии МВД России. – 2020. – №3 (51). – С. 206-211.

2.Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 № 174-ФЗ (ред. от 13.06.2023) // Собрание законодательства РФ. – 2001. – № 52 (ч. I). – ст. 4921.

3.Гузель К.З. О проблеме оценки достоверности показаний подозреваемого // Вестник ТГУПБП. – 2017. – №4. – С. 139-148.

4.Иваньшина А.Э. Об отдельных противоречиях признания обвиняемым своей вины принципам уголовного процесса // Альманах № 1: дискуссионные аспекты развития и применения уголовно-процессуального законодательства / под ред. М.П. Полякова, В.В. Терехина; Нижегородская научная школа процессуалистов. – Казань: Бук, 2018. – 330 с.

5.Николаева Т.А. Показания подозреваемого, обвиняемого как источник доказательств при осуществлении уголовного преследования // Юридическая наука и практика: Вестник Нижегородской академии МВД России. – 2020. – №3 (51). – С. 206-211.

6.Попова Л.В. Процессуальное положение подозреваемого в уголовном процессе // Ученые записки Казанского юридического института МВД России. – 2023. – №1 (15). – С. 82-87.

7.Рыбак А.А. Понятие и уголовно-процессуальное значение показаний // Постулат. – 2018. – № 11 (37). – С. 70-77.

8.Сорокина Е.Ю. Показания подозреваемого, обвиняемого и подсудимого как доказательства по уголовному делу // Уральский научный вестник. – 2022. – №4. – С. 108-109.

9.Терехин В.В. Уголовно-процессуальные доказательства: учебное пособие. – Н. Новгород: Нижегородская академия МВД России, 2010. – 93 с.

10.Титов П.М. К вопросу о показаниях подозреваемого и обвиняемого в уголовном судопроизводстве РФ // Уголовное судопроизводство России и зарубежных стран. Материалы международной научно-практической конференции. – Санкт-Петербург, 2022. – С. 383-386.

САВЧУКОВА ВИКТОРИЯ ВЛАДИМИРОВНА – магистрант, Российский государственный университет правосудия, Россия.

В.В. Савчукова

ПРОБЛЕМЫ ПОНИМАНИЯ СУЩНОСТИ ДОКАЗЫВАНИЯ В УГОЛОВНОМ ПРОЦЕССЕ

В данной научной статье рассматриваются актуальные в современных условиях вопросы о сущности важнейших категорий доказательственного права: доказывание и доказательства. В настоящее время имеет место неоднозначность подходов ученых к раскрытию содержания указанных понятий. Также в статье указываются два широко распространенных подхода исследователей к сущности уголовно-процессуального доказывания (широкий и узкий).

Ключевые слова: *доказательство, доказывание, уголовный процесс, уголовное судопроизводство, уголовное дело, сведения, средства доказывания.*

Различная уголовно-процессуальная активная деятельность дознавателя и следователя по конкретным уголовным делам уже после их возбуждения является тесно связанной со сбором, дальнейшей проверкой, а также оценкой каких-либо доказательств. Указанную деятельность можно назвать достаточно интеллектуально-сложной. Деятельность по работе с доказательствами производится в строгом соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

В настоящее время имеется огромное количество проблем и пробелов, которые традиционно присущи нормативно-правовому и научному обеспечению современной уголовно-процессуальной деятельности. Однако особой актуальностью характеризуется доказывание, так как оно сочетает в себе сложные комплексные познавательно-удостоверительные приемы, а также аргументационно-логические операции, непосредственно направленные на установление всех обстоятельств, которые имеют важное значение для расследования и разрешения уголовного дела. Сбор и анализ доказательств направлен также на обоснование различных позиций всех сторон в уголовном процессе, актов суда и органов, которые осуществляют предварительное расследование.

Хотелось бы отметить, что есть существенные отличия доказывания от прочих применяемых в настоящее время процедур и правовых механизмов, которые составляют, в целом, содержание всего уголовного судопроизводства[1]. Так, доказывание имеет более широкую область своего применения. Доказывание предопределяет существование, общий порядок реализации уголовно-процессуальных современных правоотношений. По мнению многих исследователей, нормы современного доказательственного права тесно переплетаются с уголовным судопроизводством, с его принципами и задачами, с полномочиями судебных и следственных органов.

Можно сделать вывод, что потребность в осуществлении доказывания детерминирует многоаспектный и многоэтапный порядок проведения предварительного расследования, а также дальнейшего разбирательства в суде. Процесс доказывания характеризуется продолжительными сроками, наличием сложных юридических процедур, многочисленным составом субъектов. По данной причине многие ученые и исследователи считают доказывание «стержнем», «сердцевиной», «душой» современного уголовного судопроизводства. В литературе отмечается, что доказывание пронизывает работу всех участников уголовного судопроизводства[2].

Природа доказывания в уголовном процессе не является сугубо правовой. Она основывается на существующих закономерностях формальной логики, которые определяют сущность процесса познания сведений, а также обоснования различных решений. Эти закономерности являются естественными. Они не зависят от юридических правил и законов, которые созданы искусственно.

© В.В. Савчукова, 2023.

[1] Белкин А.Р. Теория доказывания в уголовном судопроизводстве: учеб. пособие для вузов: в 2 ч. Ч. 2. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2022. – 294 с.

[2] Россинский С.Б. Размышления о сущности доказывания в уголовном судопроизводстве // Lex Russica. – 2020. – №9 (166). – С. 63-77.

Изначально теория доказывания, положения законодательства в данной сфере, а также реальная практика уже являются наполненными различными внутренними противоречиями. В свою очередь, в современных условиях функционирования российской правовой системы, в условиях нестабильности уголовно-процессуальной формы, достаточно серьезных и частых «метаний» российского законодателя, поиска национального собственного пути активного развития уголовного судопроизводства, данные противоречия становятся особенно острыми.

В соответствии с ч. 1 ст. 74 УПК РФ, «доказательствами по уголовному делу являются любые сведения, на основе которых суд, прокурор, следователь, дознаватель в порядке, определенном настоящим Кодексом, устанавливает наличие или отсутствие обстоятельств, подлежащих доказыванию при производстве по уголовному делу, а также иных обстоятельств, имеющих значение для уголовного дела»[1].

В действующем ранее УПК РСФСР 1960 г.[2] ключевым понятием для различных доказательств было такое понятие, как «любые фактические данные». В свою очередь, среди ученых и исследователей правомерность использования данного понятия сомнению не подвергалась. Применение для определения термина «доказательства» понятия «любые сведения», наоборот, в итоге породило неоднозначное отношение научного сообщества.

Так, одни исследователи, не поменяв восприятия общего содержания указанной выше ст. 74 УПК РФ, отмечают, что среди синонимов – «данные», «фактические данные», «сведения» – последний является самым неудачным. Эти исследователи и сегодня продолжают в своих научных трудах использовать такие термины, как «сведения о фактических обстоятельствах», «фактические данные», «сведения о фактах»[3]. В свою очередь, другие исследователи называют терминологическую замену показательной. Они отмечают, что такая замена показывает отсутствие четкого указания на определенный фактический характер различных сведений, которые претендуют на статус доказательств»[4]. Такая замена допускает использование недостоверной информации как доказательств. Противоположные суждения являются несовместимыми с определением доказательств, данным в законодательстве, где они определяются как любые сведения. По данной причине даже ложные свидетельские показания, которые были получены со строгим соблюдением существующего процессуального порядка, в итоге являются абсолютно «полноценным» доказательством.

Подобное представление, касающееся определения доказательств, можно назвать неверным, так как определение в себе содержит, как ближайший род, так и определенное видовое отличие. Можно сказать, что любые сведения – это только ближайший род, непосредственным видовым отличием которых можно назвать способность устанавливать отсутствие или же наличие обстоятельств, в итоге подлежащих доказыванию. Такое слово, как «любые», относится не к определенной процессуальной форме различных доказательств. В данной ситуации учитываются не любые сведения, а только указанные в действующем законодательстве (ч. 2 ст. 74 УПК РФ). По данной причине указание лишь на определенный ближайший род и игнорирование видового отличия за собой влечет логическую ошибку «слишком широкого содержания».

Определение понятия «доказывание» появилось впервые в законодательстве Российской Федерации лишь в 2001 году. Так, в УПК РФ содержание доказывания раскрывается непосредственно через активное собирание, дальнейшую проверку, глубокую оценку доказательств (ст. 85). Хотелось бы отметить, что взгляды ученых на собирание, проверку и оценку доказательств являются разными. Так, одни исследователи именуют их структурными компонентами и элементами доказывания, а другие ученые называют их его фазами, этапами, алгоритмом деятельности. В целом, такое понятие, как «алгоритм», по мнению автора, является неуместным в отношении общей структуры определенной доказательственной деятельности. Алгоритм – это набор команд, которые предназначается исполнителю; это набор четких инструкций, которые подробно описывают порядок действий исполнителя. В результате последовательного выполнения алгоритма исполнитель должен в итоге решить конкретную задачу[5].

Однако каждое конкретное преступление является уникальным. По данной причине является невозможным наличие четкого алгоритма уголовно-процессуального познания. В настоящее время в реальной

---

[1] Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 № 174-ФЗ (ред. от 13.06.2023) // Собрание законодательства РФ. – 2001. – № 52 (ч. I). – ст. 4921.

[2] Уголовно-процессуальный кодекс РСФСР (утв. ВС РСФСР 27.10.1960) (ред. от 29.12.2001, с изм. от 26.11.2002) // Ведомости ВС РСФСР. – 1960. – № 40. – ст. 592.

[3] Попов А.П. Дефиниция «доказывание» в уголовно-процессуальном праве Российской Федерации и государств ближнего зарубежья // Библиотека криминалиста. Научный журнал. – 2018. – № 2. – С. 330.

[4] Лантух Н. В. Критерии проверки и оценки допустимости и достоверности доказательств при осуществлении уголовного преследования // Журнал правовых и экономических исследований. – 2021. – № 2. – С. 86.

[5] Корнакова С.В. Доказательства и доказывание в уголовном процессе: проблемы понимания их содержания // Lex Russica. – 2023. – №1 (194). – С. 98.

практической деятельности определенного субъекта доказывания нет подобного уголовно-процессуального схематизма. Так, при осуществлении собирания, проверки и оценки различных доказательств не существует какой-либо четкой последовательности. Например, оценка и проверка доказательств осуществляются на протяжении всего процесса доказывания[1].

В теории современного уголовного процесса в настоящее время также еще не выработана какая-либо единодушная позиция, касающаяся сущности основных средств осуществления уголовно-процессуального доказывания. Исследователи сходятся лишь в поверхностном понимании рассматриваемого термина. Они отмечают, что это некие инструменты, которые подлежат непосредственному использованию для доказывания. Что же касается прочих аспектов, то здесь есть огромное количество позиций, кардинально отличающихся между собой. Однако научные воззрения можно определенным образом систематизировать. Так, можно их условно поделить на два подхода: широкий и узкий.

Хотелось бы отметить, что приверженцы широкого подхода к различным средствам доказывания относят: а) информационные активы, которые имеют непосредственное отношение к основному предмету доказывания. Это в основном, сами доказательства, а также их различные источники; б) определенные процессуальные приемы, которые связаны непосредственно с собиранием и накоплением, дальнейшей проверкой и исследованием указанных активов. Сюда относятся судебные, следственные действия, различные судебные экспертизы. По мнению автора, данный подход является неудачным. В данной ситуации имеет место размытие содержания ключевых средств доказывания. Они фактически отождествляются с системой активного уголовно-процессуального регулирования кроме отдельно взятых действий, которые не связаны напрямую с доказыванием[2].

Более широкую доктринальную распространенность получил узкий подход. Так, его приверженцы средствами доказывания называют только информационные активы, которые подлежат дальнейшему использованию непосредственно для установления обстоятельств, играющих важную роль в разрешении уголовного дела, в обосновании приговора, прочих актов. В данной ситуации важнейшими средствами доказывания исследователи называют доказательства, а именно допустимые, достоверные сведения, которые предусматриваются действующим процессуальным законодательством, или источники данных сведений. По мнению автора, такой подход является перспективным. Так, он подразумевает под собой автономность различных средств доказывания. Здесь указанные средства выделяются их общего массива прочих объектов определенного уголовно-процессуального регулирования. Однако у рассмотренного узкого подхода также есть недостатки. Так, во многих научных трудах под средствами доказывания понимаются только сами доказательства. Совокупность указанных средств учеными ограничивается только информационными активами, которые прямо предусмотрены ч. 2 ст. 74 УПК РФ[3].

Таким образом, достаточно длительный период времени имеет место повышенный интерес исследователей к характеристике и анализу всего процесса определенного уголовно-процессуального доказывания, а также ключевых средств его непосредственного осуществления. Можно сказать, что доказательства и доказывание привлекают к себе пристальное внимание, в первую очередь, по причине неоднозначности подходов ученых к определению их ключевых сущностных особенностей. В целом, этот механизм, вне зависимости от социальных, политических, правовых веяний, формальных правил реализации уголовно-процессуальной деятельности сводится непосредственно к таким основным элементам, как накопление субъектом сведений, которые имеют важное значение для разрешения конкретного уголовного дела; использование указанных сведений для осуществления обоснования принимаемых решений. По данной причине под доказыванием в уголовном процессе стоит понимать целостный комплекс удостоверительных, познавательных, а также аргументационных приемов, которые осуществляются участниками уголовного судопроизводства. Он является основанным на законах формальной логики и гносеологии. Он определен нормами действующего законодательства. Данный комплекс приемов направлен, прежде всего, на установление всех обстоятельств, которые имеют непосредственное значение для конкретного уголовного дела. На наш взгляд, необходимо произвести замену в наименовании и содержании ст. 86 и 87 УПК РФ понятия «доказательства» на понятие «сведения, могущие быть использованными в качестве доказательств». Это может позволить завершить дискуссию о содержании и цели уголовно-процессуального доказывания.

---

[1] Доброскокин Н.В. Содержание доказывания в уголовном процессе // Научное образование. – 2020. – №3. – С. 506.

[2] Россинский С.Б. Доказывание по уголовному делу: познание или обоснование? // Законы России: опыт, анализ, практика. – 2020. – № 5. – С. 80-87.

[3] Россинский С.Б. О широком и узком подходах к пониманию средств доказывания в уголовном судопроизводстве // Вестник Восточно-Сибирского института МВД России. – 2023. – №1 (104). – С. 246-256.

Библиографический список:

1.Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 № 174-ФЗ (ред. от 13.06.2023) // Собрание законодательства РФ. – 2001. – № 52 (ч. I). – ст. 4921.

2.Уголовно-процессуальный кодекс РСФСР (утв. ВС РСФСР 27.10.1960) (ред. от 29.12.2001, с изм. от 26.11.2002) // Ведомости ВС РСФСР. – 1960. – № 40. – ст. 592.

3.Белкин А.Р. Теория доказывания в уголовном судопроизводстве: учеб. пособие для вузов: в 2 ч. Ч. 2. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2022. – 294 с.

4.Доброскокин Н.В. Содержание доказывания в уголовном процессе // Научное образование. – 2020. – №3. – С. 506-509.

5.Корнакова С.В. Доказательства и доказывание в уголовном процессе: проблемы понимания их содержания // Lex Russica. – 2023. – №1 (194). – С. 98-110.

6.Лантух Н. В. Критерии проверки и оценки допустимости и достоверности доказательств при осуществлении уголовного преследования // Журнал правовых и экономических исследований. – 2021. – № 2. – С. 85-96.

7.Попов А.П. Дефиниция «доказывание» в уголовно-процессуальном праве Российской Федерации и государств ближнего зарубежья // Библиотека криминалиста. Научный журнал. – 2018. – № 2. – С. 328-335.

8.Россинский С.Б. Доказывание по уголовному делу: познание или обоснование? // Законы России: опыт, анализ, практика. – 2020. – № 5. – С. 80-87.

9.Россинский С.Б. Размышления о сущности доказывания в уголовном судопроизводстве // Lex Russica. – 2020. – №9 (166). – С. 63-77.

10.Россинский С.Б. О широком и узком подходах к пониманию средств доказывания в уголовном судопроизводстве // Вестник Восточно-Сибирского института МВД России. – 2023. – №1 (104). – С. 246-256.

САВЧУКОВА ВИКТОРИЯ ВЛАДИМИРОВНА – магистрант, Российский государственный университет правосудия, Россия.

Д.А. Русанова

СПОСОБЫ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МЕХАНИЗМА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СУДЕБНОГО ПРИСТАВА-ИСПОЛНИТЕЛЯ

Статья рассматривает деятельность судебного пристава-исполнителя, который в современных условиях наделен определенными полномочиями и действует в рамках механизма, определяющего функционирование данного федерального органа исполнительной власти. Устанавливается правовой статус указанной службы, которая относится к судебным органам. Автор занимается анализом основных способов по усовершенствованию работы судебных приставов-исполнителей, вносит рекомендации, улучшающие практику осуществления данной деятельности.

Ключевые слова*: способы, усовершенствование, механизм, деятельность, судебный пристав-исполнитель, улучшение, полномочия.*

Судебные приставы представляют собой институт, интегрированный в систему госорганов в стране, с правоохранительными функциями, ограниченными определенными полномочиями. ФССП совершенствует судебную систему в принципе, занимается восстановлением нарушенных прав и законных интересов гражданского населения, организаций и предприятий, а также всех, кто вступает в правоотношения.

Служба судебных приставов – эффективный инструмент по построению системы исполнения судебных актов и актов госорганов и их должностных лиц [5].

На современном этапе судебные приставы связаны с правоохранительной службой в государстве, являются ее компонентом. С внешней стороны ее можно считать федеральным органом исполнительной власти. Ее структура централизованная, иерархичная, с определенными процессуальными полномочиями. Служба имеет права и обязанности, которые выражаются судебными решениями. Сотрудники содействуют правосудию, осуществляя правоохранительные функции. У судебных приставов есть конкретные функции, полномочия, зоны ответственности, права, обязанности, с помощью которых принудительно осуществляются судебные решения.

Судебные приставы представляют собой государственных должностных лиц, которые восстанавливают нарушенные права и свободы гражданского населения и юрлиц. Это своего рода конечная инстанция с правозащитными функциями, которые обоснованы законодательством. То есть, отечественное правосудие и его эффективность находится в прямой зависимости от качества работы данной службы, в том числе [1].

Первостепенные задачи ФССП связаны с целью упорядочивания работы, осуществляемой Конституционным Судом РФ, Верховным Судом РФ, Высшим Арбитражным Судом РФ, иными судами; с принудительным исполнением всех решений, которые принимают суды и иные федеральные органы. Исполнительное производство контролируется законами страны. Кроме того, служба контролирует подчиненные территориальные органы в стране.

Нетрудно убедиться, что их принцип работы во многом строится на принуждении. Меры, которые они могут применять, различны. Однако на практике их правовой и социальный статус требуют уточнения. Гарантии, которые имеют правоохранители, у них в целом отсутствуют. Приставы также не получают соответствующие компенсации. Между тем, должность сопряжена с определенными рисками, сотрудникам регулярно угрожают граждане, несогласные с решением судами и действиями приставов [4].

Сегодня правоохранительные органы являются системой, где не решены некоторые вопросы со статусом исследуемой службы. Эксперты полагают, что ФССП нуждается в определении своего места в системе. То есть, ей нужно присвоить статус правоохранительного органа. Если это произойдет, то служба получит определенные полномочии и гарантии. У сотрудников появятся все права в отношении принуждения. В дальнейшем они смогут проводить оперативно-розыскную работу, то есть, станут исполнять функции, сегодня возложенные, например, на дознавателей в рамках уголовного производства. Таким образом, есть мнение, что службу нужно интегрировать в правоохранительную систему полноценно. Шаги в этом направлении уже осуществляются. Именно тогда сотрудники получат все материальные, социальные гарантии. Однако нужно понимать, что данный статус накладывает на них также и новые обязанности,

© Д.А. Русанова, 2023.

требования, возрастает ответственность. В силу вступит определенный Кодекс профессиональной этики, которым руководствуется ФСБ, МВД и прочие.

Формирующееся цифровое общество отражается на работе различных ведомств. В ФССП теперь также можно обращаться через интернет-пространство. Впрочем, возможность воспользоваться телефоном доверия остается в силе. Документооборот становится электронным, есть инструменты для быстрой связи со всеми организациями и службами, которые задействованы в процессе. Это могут быть, к примеру, кредитные организации. Все задолженности сегодня могут быть оплачены через электронную платежную систему того или иного вида. Например, систему «Город». Осуществляется активная межведомственная координация. Взаимодействуют ФССП, МВД, ФНС, Росреестр. Коммуникация устанавливается в электронной среде [2].

ЭДО является эффективным инструментом, чтобы приставы могли коммуницировать с той или иной инстанцией, а судебные акты были исполнены в установленный срок. Стоит сказать, что данная сфера также является проблемной. Статистика свидетельствует, что должностные лица данной службы привлекаются к ответственности. Например, на первую половину 2018 г. пришлось 115 уголовных дел, где обвиняемыми выступили сотрудники службы. Имеются в виду преступления должностного характера. Сотрудники превышают свои полномочия, злоупотребляют служебным положением, участвуют в коррупционной деятельности [4].

Самые распространенные нарушения во время службы – бездеятельность, инертное отношение сотрудников. Установленные сроки нарушаются, мероприятия не производятся. Налагаемый арест может производиться с нарушениями. Иногда исполнительное производство прекращается, хотя это не подтверждено законными основаниями. От сотрудников требуется антикоррупционное сознание. Все обязанности они должны выполнять по закону, добросовестным образом. В связи с чем кадры должны быть с соответствующими и актуальными компетенциями, проходить повышение квалификации [4].

Статистические данные свидетельствуют также о следующем. Судебный пристав в настоящий момент перегружен работой. Именно поэтому ведется дискуссия о том, чтобы упорядочить деятельность ФССП. Частные судебные исполнители в данном контексте – возможность оптимизировать данную деятельность. Указанный институт, образование могут бороться с перегрузкой, при этом финансирование службы не предполагает увеличения, поскольку их количество остается прежним. Кроме того, ожидается, что эти меры помогут сэкономить, перераспределить финансы. Последние являются возможностью повысить зарплату коллектива, переоснастить службу, обновить материальную, ресурсную базу. Кроме того, эти средства могут быть истрачены на автоматизацию процессов и систему уведомления.

Частные приставы как структура должны работать по соответствующей лицензии. Кроме того, их деятельность должна контролироваться Минюстом, а также регулятором – ФСПП. В результате понадобится распределить категории дел, которыми могут заниматься указанные структуры. В исполнительном производстве взаимодействуют два лица – взыскатели и должники. Нужно ограничить круг обязанностей, которые могут выполняться частным исполнителем, его зону ответственности. Речь идет о делах, которые имеют определенную социальную чувствительность, когда с должниками взаимодействует само государство, например [3].

Подытоживая, следует констатировать, что судебные решения сегодня реализуются с помощью исполнительного листа, который является средством принуждения. Обычно это решение о том, чтобы конфисковать имущественные активы, финансы, находящиеся во владении должников. У судебного пристава-исполнителя есть право взимать задолженность в рамках закона. Исполнительное производство осуществляется различными способами и с необходимой эффективностью, как того требует Европейская конвенция о защите прав человека и основных свобод. Исполнительное производство имеет права доступа, в связи с чем нужна соответствующая государственная регламентация. Последняя должна адаптироваться к действительности, потребностям социума. ФСПП как государственная структура есть единственный орган, содействующий принудительному исполнению решения суда.

Библиографический список:

1. Арзамасцев Н.И. Особенности полномочий судебных приставов-исполнителей // Вестник МГОУ. Серия: Юриспруденция. 2019. №2.

2. Бакурова Н.Н. Административная реформа и институт судебных приставов // Вестник Университета имени О.Е. Кутафина. 2018. № 1 (41). С. 78-84.

3. Львова К.А. Совершенствование деятельности службы судебных приставов / К. А. Львова. Текст: непосредственный // Молодой ученый. 2020. № 38 (328). С. 105-107.

4. Рамзаева Ю.С. Некоторые вопросы совершенствования деятельности службы судебных приставов в России//Глобальные вызовы развития естественных, технических и гуманитарных наук: сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции 15 февраля 2022г.: Белгород: ООО Агентство перспективных научных исследований (АПНИ), 2022. С. 102-105.

5. Тазов Р.Р., Ахметова А.Т. Особенности института судебных приставов // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2023. №2-2 (77).

РУСАНОВА ДИАНА АЛЕКСАНДРОВНА – магистрант, Курский государственный университет, Россия.

Д.В. Размеров

МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ СУБЪЕКТОВ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

В статье рассматривается система поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства в Тюменской области, анализируются основные формы и механизмы этой поддержки. Исследуется опыт реализации государственных и муниципальных программ развития МСП, особое внимание уделяется мерам финансовой, имущественной и информационной поддержки. Выявляются главные проблемы и задачи развития сектора МСП в регионе.

Ключевые слова: *малое и среднее предпринимательство, поддержка предпринимательства, Тюменская область, финансовая поддержка, имущественная поддержка, информационная поддержка.*

В условиях современных геополитических и экономических реалий предпринимательство обладает большим потенциалом для роста экономики страны и предоставления занятости населению. Экономический рост и инновационное развитие страны и региона в значительной степени зависят от количества и эффективности деятельности малых и средних предприятий.

Актуальность темы обусловлена важностью и необходимостью создания действенных рычагов поддержки малого и среднего предпринимательства, для того, чтобы обеспечить устойчивое социально-экономическое развития Тюменской области. В современных условиях экономической нестабильности, роста конкуренции, ужесточения законодательства, государственная и региональная помощь необходима для развития субъектов малого и среднего бизнеса.

В целях развития и поддержки малого и среднего предпринимательства (далее - МСП) в Тюменской области разработана и эффективно применяется обширная нормативно – правовая база, которая включает:

•Закон Тюменской области от 05.05.2008 № 18 «О развитии малого и среднего предпринимательства в Тюменской области»; [1]

•Постановление Правительства Тюменской области от 01.04.2008 № 99-п «Об утверждении порядка предоставления субсидии субъектам малого и среднего предпринимательства»; [2]

•Постановление Правительства Тюменской области от 01.12.2008 № 340-п «О порядке формирования, ведения и опубликования перечня государственного имущества, предоставляемого во владение и (или) пользование субъектам малого и среднего предпринимательства, а также порядке и условиях предоставления в аренду включенного в него государственного имущества»; [3]

•Постановление Правительства Тюменской области от 10.06.2019 N 181-п «Об утверждении порядка предоставления субсидий из средств областного бюджета на возмещение затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях лизинговыми компаниями»; [4]

•Постановление Правительства Тюменской области от 10.09.2021 N 565-п «Об утверждении Порядка предоставления грантов в форме субсидий субъектам малого и среднего предпринимательства, осуществляющим деятельность в сфере социального предпринимательства, или субъектам малого и среднего предпринимательства, созданным физическими лицами в возрасте до 25 лет включительно»; [5]

•Распоряжение Правительства Тюменской области от 05.05.2008 № 488-рп «О совете по развитию малого и среднего предпринимательства». [6]

Направления и перспективы развития малого и среднего предпринимательства и научно-инновационной сферы региона определены в государственной программе Тюменской области «Развитие малого и среднего предпринимательства и научно-инновационной сферы», утвержденной постановлением Правительства Тюменской области от 14.12.2018 № 511-п. [7]

Главной задачей данной программы является повышение роли малого и среднего предпринимательства в развитии конкурентной экономической среды области. Для решения поставленной задачи программой разработаны следующие меры поддержки: [7]

© Д.В. Размеров, 2023.

- субсидии на реализацию проектов, получивших поддержку ФГБУ «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере». Постановление Правительства Тюменской области от 24.12.2012 № 555-п;

- субсидии лизинговым компаниям Тюменской области для повышения доступности лизинга для субъектов предпринимательства. Постановление Правительства Тюменской области от 10.06.2019 № 181-п);

- гранты молодым предпринимателям на финансовое обеспечение расходов, связанных с реализацией проекта в сфере предпринимательской деятельности и (или) грантов социальным предприятиям на финансовое обеспечение расходов, связанных с реализацией проекта в сфере социального предпринимательства. Постановление Правительства Тюменской области от 10.09.2021 № 565-п.

На реализацию программы в период с 2019 по 2025 годы суммарно предусматривается около 3 млрд. рублей средств федерального и областного бюджетов, из них в 2023 году предусмотрено 75,4 млн. рублей из федерального и 340 млн. рублей из областного бюджетов.

Наряду с этим в Тюменской области действует программа «Развитие субъектов малого и среднего предпринимательства в городе Тюмени на 2021 - 2026 годы», утвержденная распоряжением Администрации города Тюмени от 16.11.2020 № 234-рк. Она направлена на поддержку и развитие малого и среднего бизнеса. Программой предусмотрено предоставление субсидий, которые выделены на развитие различных направлений бизнеса, включая закупку оборудования, модернизацию производства, разработку маркетинговых стратегий и привлечения квалифицированных специалистов. [9]

Кроме того, предпринимателям также доступна консультационно - информационная поддержка. Специалисты программы предоставляют консультации по вопросам организации управления бизнесом, помогают в разработке бизнес планов и анализе финансовых показателей. Предприниматели могут получить информацию о текущих трендах и тенденциях в их отрасли и о доступных источниках финансовой поддержки. Программа направлена на стимулирование развития малого и среднего предпринимательства, создание новых рабочих мест и улучшение экономического климата в г. Тюмени.

В дополнение к сказанному в Тюменской области действует постановление от 28.04.2012 № 38-пк «Об утверждении Административного регламента предоставления муниципальной услуги по предоставлению муниципального имущества в аренду, безвозмездное пользование без проведения торгов», которое регулирует порядок предоставления субсидий малому и среднему бизнесу. Оно направлено на поддержку предпринимателей и стимулирование их развития. Постановление предусматривает выделение средств из муниципального бюджета. [8]

В 2023 году все механизмы поддержки сохранены и продолжают успешно действовать. В числе самых востребованных у предпринимателей видов господдержки - субсидирование.

Субсидии предоставляются на различные цели, включая компенсации затрат субъектов МСП на процентные ставки по кредитам, предоставление гарантии поручительства на получение кредитов и займов, грантов для запуска и развития бизнеса. Тщательно продуманная политика поддержки малого и среднего бизнеса, предоставление широкого спектра механизмов поддержки, большого объема финансирования, позволили Тюменской области войти в пятерку лидеров РФ.

Востребованной поддержкой региональных властей является возврат части затрат на технику и оборудование взятого в лизинг. Для этих целей в 2023 году область выделила уже 50 миллионов рублей и в течение года эта сумма может вырасти.

Кроме этого, в Тюменской области действуют налоговые льготы и преференции, например, снижение ставок налогов и взносов для малого и среднего бизнеса, упрощение процедуры получения налоговых вычетов, предоставление отсрочки или рассрочки по уплате налогов.

Данный вид поддержки был чрезвычайно необходим во время пандемии и до настоящего времени остается важным и актуальным. Ставки по налогам для малого и среднего бизнеса были существенно уменьшены и составили 5% для тех, кто платил по упрощенной системе налогообложения (УСН) по схеме «доходы – расходы», в то время в среднем по РФ она была 15%, а для тех предпринимателей, кто платил налоги по системе «доходы», процентная ставка составила 4 %. В это же время в среднем по стране она находилась на уровне 6%. Срок данных льгот истекает в текущем году, но в целях содействия развитию МСП в Тюменской области уже принят новый закон «О моратории на повышение налоговой ставки для налогоплательщиков применяющих УСН» на период до 31.12.2028 года, который вступит в силу в 2024 году.

По мнению экспертов, снижение налоговых ставок позволило предпринимателям только в 2022 году сэкономить свыше 9 млрд. рублей, которые были направлены на развитие бизнеса.

Важно отметить, что в 2023 году в Тюменской области, действуют и другие налоговые льготы, и преференции:

•снижение налоговой ставки на прибыль для предприятий, осуществляющих деятельность в приоритетных отраслях экономики, в том числе в обрабатывающей промышленности, сельском хозяйстве, науке и образовании, так ставка налога на прибыль может быть уменьшена до 12,5% для некоторых категорий налогоплательщиков;

•налоговые каникулы для индивидуальных предпринимателей, впервые зарегистрированных и осуществляющих деятельность в производственной, социальной и научной отраслях;

•упрощение процедуры предоставления налоговых вычетов и возврата излишне уплаченных налогов для физических лиц;

•предоставление отсрочки по уплате налога на имущество и земельного налога для организаций и индивидуальных предпринимателей в связи с наступлением чрезвычайных обстоятельств;

•снижение ставок по единому налогу и на вменяемый доход для отдельных видов деятельности, например, розничной торговли, общественного питания и бытовых услуг;

•льготы по уплате земельного налога и налога на недвижимость для некоммерческих организаций, например, для религиозных организаций, благотворительных фондов и общественных объединений;

•стимулирование инвестиционной деятельности путем предоставления налоговых льгот на доходы, полученные от реализации инвестиционных проектов;

•отсрочка или рассрочка по уплате налогов в случае возникновения у налогоплательщиков временных финансовых трудностей.

В 2023 году в Тюменской области была разработана еще одна важная форма поддержки МСП – субсидия держателям специальных инвестиционных контрактов. Их особенность заключается в том, что реализация специального инвестиционного контракта должна решить сложные технологические задачи, с которыми сталкивается Российская Федерация, где одной из сфер является импортозамещение.

Гранты и субсидии предоставляются с целью стимулирования и развития бизнеса, увеличения количества, занятых в области, снижения уровня безработицы, повышения конкурентоспособности, инновационности предприятий. Объем грантовой поддержки молодых предпринимателей и социальных предприятий был увеличен в регионе более чем в 4 раза, с 9 миллионов рублей в 2022 году до 40 миллионов рублей в 2023 году.

В Тюменской области эффективно реализуются программы и инициативы поддержки малого и среднего предпринимательства в сфере сельского хозяйства. Одной из них является программа «Омоложение животноводства». В рамках данной программы предприниматели могут получить субсидии для приобретения животного молодняка, например, фермер, планирующий развитие своего хозяйства, может получить субсидию на закупку коров или свиней новых пород. Это позволяет улучшить генетический потенциал стада и повысить его продуктивность.

Востребованной и популярной стала программа поддержки «Социальный предприниматель». В соответствии с программой субъекты МСП могут получить гранты на реализацию социально значимых проектов. Например, предприниматель, решивший открыть центр занятости для людей с инвалидностью, может получить грант на приобретение оборудования и обучение персонала. Такая поддержка помогает создать рабочие места для социально уязвимых групп населения и улучшить их качество жизни.

Необходимо отметить, что в Тюменской области существуют программы и конкурсы, направленные на поддержку инновационных проектов. Например, программа «Инновационное развитие» предоставляет гранты на создание развития инновационных предприятий. Общий объем грантов для поддержки инноваторов составил 8.5 миллионов рублей. На субсидирование затрат на создание опытного образца выделено 16,9 миллионов рублей, на реализацию проектов, получивших поддержку Фонда содействия инновациям – 900 тысяч рублей. В рамках данной программы предприниматели могут получить средства на внедрение новых технологий, разработку прототипов патентования и маркетинговые исследования. Такая поддержка способствует развитию новых индустрий и привлечению инноваций в регион.

Большое внимание в регионе уделяется поддержке начинающих предпринимателей. Для них целенаправленно разработаны и действуют такие программы как:

•«Школа начинающего предпринимателя», направленная на подготовку и сопровождение молодых предпринимателей. Участники программы получают доступ к обучающим материалам, к консультациям специалистов и возможностям для развития своего бизнеса;

•«Бизнес-инкубатор» - организация, предоставляющая помещения и услуги для субъектов МСП. Участники данной программы получают доступ к офисам, оборудованию, консультационной поддержке и другим ресурсам, способствующим развитию бизнеса.

•«Центр поддержки предпринимательства», главная задача которого – оказание консультационных услуг в сфере маркетинга, налогообложения, бухгалтерского учета, консультирование в правовом поле

деятельности предоставляющий консультационную поддержку предпринимателям по различным вопросам, таким, как налогообложение, бухгалтерский учет, маркетинг и так далее.

Значимая роль в развитии малого и среднего предпринимательства принадлежит Торгово-промышленной палате Тюменской области (далее - ТПП ТО). Она организует консультации для предпринимателей, оказывает юридическую помощь, помогает предпринимателям разобраться в сложных вопросах законодательства, предоставляет информацию о новых законах и изменениях в них. Палата проводит обучающие мероприятия для предпринимателей по различным темам, включая управление, бизнесом, маркетинг, продажи, бухгалтерский учет, юридические вопросы и многое другое.

Палата способствует установлению и развитию деловых связей между предпринимателями и государственными органами, а также между различными отраслями экономики. Палата проводит мероприятия, способствующие продвижению продукции и услуг предпринимателей на рынке России и других стран.

При содействии ТПП ТО достаточно результативно сработали региональные меры поддержки предпринимателей, выпускающих товары для экспорта. Как итог, на мировых электронных торговых площадках мира Alibaba и All.biz в 2022 году появились аккаунты тюменских предприятий «Тюменские Аэрозоли», «Заводоуковский маслозавод», «Тюмень Экопродукт», «Инома», «Окейч», «Русич», ЛПК «Тобол», ТД «Бизон». Содействие в организации региональной «витрины» экспортно-ориентированных производителей оказал Центр поддержки экспорта Тюменской области. 82 экспортера приняли участие в бизнес миссиях, трем предприятиям была предоставлена возможность воспользоваться возмещением логистических затрат. Большая заслуга в том, что на крупнейших мировых торговых площадках появилась «витрина» тюменских экспортно-ориентированных производителей, принадлежит Центру поддержки экспорта Тюменской области.

В заключение следует отметить, что программы работают эффективно, решают определенные задачи и достигают поставленные цели. Как результат, количество субъектов МСП в регионе увеличилось с начала 2023 года на 3,4% в сравнении с аналогичным периодом прошлого года, что обусловлено ростом количества индивидуальных предпринимателей (далее – ИП) на 6,5%. Численность занятых в сфере МСП включая ИП выросла на 5,2%, до 225,3 тысяч человек. Количество самозанятых возросло, по сравнению, с соответствующим периодом предыдущего года в 1,5 раза и составило 85 тысяч человек.

Библиографический список:

1.Закон Тюменской области «О развитии малого и среднего предпринимательства в Тюменской области» от 05.05.2008г. № 18 // Электронный фонд правовых и нормативно-технических актов (дата обращения 17.11.2023);

2.Постановление Правительства Тюменской области «Об утверждении порядка предоставления субсидии субъектам малого и среднего предпринимательства» от 01.04.2008 № 99-п // Официальный портал органов государственной власти Тюменской области (дата обращения 17.11.2023);

3.Постановление Правительства Тюменской области «О порядке формирования, ведения и опубликования перечня государственного имущества, предоставляемого во владение и (или) пользование субъектам малого и среднего предпринимательства, а также порядке и условиях предоставления в аренду включенного в него государственного имущества» от 01.12.2008 № 340-п // Официальный портал органов государственной власти Тюменской области режим доступа: (дата обращения 17.11.2023);

4.Постановление Правительства Тюменской области «Об утверждении порядка предоставления субсидий из средств областного бюджета на возмещение затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях лизинговыми компаниями» от 10.06.2019 N 181-п // Официальный портал органов государственной власти Тюменской области (дата обращения 17.11.2023);

5.Постановление Правительства Тюменской области «Об утверждении Порядка предоставления грантов в форме субсидий субъектам малого и среднего предпринимательства, осуществляющим деятельность в сфере социального предпринимательства, или субъектам малого и среднего предпринимательства, созданным физическими лицами в возрасте до 25 лет включительно» от 10.09.2021 N 565-п // Официальный портал органов государственной власти Тюменской области (дата обращения 17.11.2023);

6.Распоряжение Правительства Тюменской области «О совете по развитию малого и среднего предпринимательства» от 05.05.2008 № 488-рп // Официальный портал органов государственной власти Тюменской области (дата обращения 17.11.2023);

7.Постановление Правительства Тюменской области "Об утверждении государственной программы Тюменской области "Развитие малого и среднего предпринимательства и научно-инновационной сферы" от 14.12.2018 № 511-п // Официальный портал органов государственной власти Тюменской области (дата обращения 17.11.2023);

8.Постановление Администрации города Тюмени «Об утверждении Административного регламента предоставления муниципальной услуги по предоставлению муниципального имущества в аренду, безвозмездное пользование без проведения торгов» от 28.04.2012 № 38-пк // Официальный портал Администрации города Тюмени (дата обращения 17.11.2023);

9.Распоряжение Администрации города Тюмени «Развитие субъектов малого и среднего предпринимательства в городе Тюмени на 2021 - 2026 годы» от 16.11.2020 № 234-рк // Официальный портал Администрации города Тюмени (дата обращения 17.11.2023)

РАЗМЕРОВ ДАНИЛ ВЛАДИМИРОВИЧ – магистрант, Тюменский государственный университет, г. Тюмень, Россия.

Р.И. Березовская

СРОКИ ИСПЫТАНИЯ В ИНСТИТУТЕ УСЛОВНОГО ОСУЖДЕНИЯ

Аннотация на русском языке: практически все время, начиная с момента возникновения данного института, испытательный срок является его неотъемлемым элементом. В данной статье, на основании исследуемого научного материала будут рассмотрены основные дискуссионные вопросы испытательного срока в институте условного осуждения.

Ключевые слова*: условное осуждение, наказание, сроки испытания.*

До настоящего времени в юридической литературе нет единого определения испытательного срока при условном осуждении. Все ученые сходятся в наличии определенных его временных границ. Как отмечает Т.Л. Тенилова «временные характеристики, используемые в законодательстве, должны быть разумными, практически полезными, соответствовать поставленной цели преобразования той или иной сферы общественной жизни и могут служить обеспечению прав личности» [1, с. 45].

Уголовный кодекс Российской Федерации в части 3 статьи 73 определяет начало течения испытательного срока с момента вступления приговора в законную силу. Уголовно-исполнительный кодекс Российской Федерации также устанавливает, что испытательный срок исчисляется с момента вступления приговора суда в законную силу (часть 1 статьи 189). Несмотря на законодательную регламентацию точки отсчета испытательного срока, в литературе до сих пор продолжается дискуссия по этому вопросу. Так, С.Ю. Скобелкин выступает «за перенос момента начала течения срока испытания на иную стадию – день получения уголовно-исполнительной инспекцией распоряжения суда с копией приговора, поскольку момент исчисления некоторых наказаний без изоляции от общества связан именно с этим обстоятельством, а также, в соответствии с частью 4 статьи 390 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации приговор обращается к исполнению в течение трех суток со дня его вступления в законную силу, а на практике – еще дольше, кроме того по данным некоторых исследователей, именно в период с момента вступления приговора в законную силу до поступления материалов в уголовно-исполнительную инспекцию около трети условно осужденных лиц совершали новые преступления, также стоит отметить, что часть 3 статьи 73 Уголовного-кодекса Российской Федерации указывает на необходимость зачета времени, прошедшего со дня провозглашения приговора» [2, 53].

Такой подход является справедливым и соответствует духу испытания при условном осуждении, реальное исполнение которого начинается с момента получения контролирующим органом всей документации.

В настоящее время в литературе также не имеется однозначного мнения по вопросу о размере испытательного срока. Согласно Уголовному кодексу Российской Федерации, продолжительность испытательного срока в случае назначения лишения свободы на срок до 1 года или более мягкого вида наказания должна быть не менее 6 месяцев и не более 3 лет, а в случае назначения лишения свободы на срок свыше 1 года – не менее 6 месяцев и не более 5 лет. Дифференциация, когда при совершении преступлений с различной степенью общественной опасности могут быть назначены одинаковые испытательные сроки, вызывает недоумение. Поэтому в литературе отмечается, что целесообразней ограничить усмотрение правоприменителя не сроком назначенного наказания, а категорией преступления. Такой подход соответствует современной классификации преступлений, однако конкретных предложений авторами не вносится.

Установление испытательного срока должно учитывать индивидуальные особенности каждого осужденного лица, что выражается в предоставлении суду права на усмотрение. Однако следует установить при этом четкие временные рамки, в пределах которых суд может выбрать приемлемый срок испытания. Как предлагают некоторые ученые, испытательный срок должен составлять от 1 года до 3 лет, такая

© Р.И. Березовская, 2023.

позиция поддерживается приводимыми доводами о том, что большой срок не вызывается реальной необходимостью, а минимальный предел этого же периода ниже 1 года уменьшает эффективность условного осуждения.

Обращаясь к судебной практике, представляется необходимым отметить, что в 18% случаев условного осуждения срок испытания составляет свыше 2 лет и до 3 лет включительно, испытательный срок в размере свыше 3 лет и до 4 лет в 3% случаев, свыше 4 лет – не выявлено.

В научной литературе также нет однозначной трактовки касаемо выхода за пределы закрепленного законом срока испытания. Как пишет В.Ф. Щепельков «положение части 2 статьи 74 Уголовного кодекса Российской Федерации не исключает возможность бесконечного продления испытательного срока» [3, с. 123].

По-видимому, законодатель, устанавливая ограничение в 1 год на продление испытательного срока, имел в виду не разовое продление, а суммарное. Поэтому в постановлении Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 1 января 2007 года №2 «О практике назначения суда Российской Федерации уголовного наказания» указывается, что суд может выйти за пределы максимального срока, но не более чем на 1 год.

В связи с возникающими трудностями некоторыми авторами ставится вопросов вообще о целесообразности существования такого средства его обеспечения, как продление испытательного срока. Как считает И.Н. Алексеев «ухудшение условий отбывания условного осуждения может и должно выражаться не в продлении испытательного срока, а в усилении контроля за условно осужденными лицами и возложении на них дополнительных обязанностей» [4, с. 17]. При этом стоит отметить, что согласно разъяснению Пленума Верховного Суда Российской Федерации в постановлении №2 от 1 1января 2007 года обязанности не всегда могут возлагаться на осужденного, поэтому стоит придерживаться мнения о продлении испытательного срока наряду с возложением дополнительных обязанностей.

Отметим еще один немаловажный дискуссионный вопрос, качающийся испытательного срока при условном осуждении, а именно применение, наряду с основным наказанием, от отбывания которого лицо условно освобождается, дополнительного. Сложности заложены в порядке исчисления соответствующих сроков. Так, если лишения специального, воинского или почетного звания, классного чина и наград исполняется с момента вступления приговора в законную силу и не представляет проблем, то лишения права занимать определенные должности вызывает трудности.

Возможность освобождения от дополнительного вида наказания предусмотрено законом только при условно-досрочном освобождении лица от отбывания наказания в виде реального лишения свободы. Статья 74 Уголовного кодекса Российской Федерации предусматривает два варианта отмены условного осуждения: отмена условного осуждения и снятие судимости либо отмена условного осуждения и исполнение наказания, назначенного приговором суда. Указанное положение противоречит духу института условного осуждения, сущности дополнительного наказания, главная функция которого заключается в установлении широких пределов индивидуализации наказания, обеспечения избирательности воздействия на преступника с учетом как характера и степени общественной опасности совершенного деяния, так и личностных свойств виновного. Назначаемая дополнительная мера наказания подкрепляет отдельные стороны действия основного наказания, усиливая его качественно, воздействуя на сознание осужденного в соответствии с особенностями его личности. Получается, что лицо, освобожденное от отбывания наказания, его реально отбывает, но лишь в части дополнительного наказания, и, в связи с этим не приобретает права на досрочную отмену условного осуждения, что ухудшает положение осужденного.

Библиографический список:

1. Тенилова Т.Л. Время и законодательная техника. – Нижний Новгород, 2001. С. 515.
2. Скобелкин С.Ю. Условное осуждение в отечественном уголовном праве. – Тюмень, 2012. С. 119.
3. Щепельков В.Ф. Уголовный закон: преодоление противоречий и неполноты. – М.: Норма, 2003. С. 330.
4. Алексеев И.Н. Правовая природа продления испытательного срока при условном осуждении. – М., 2007. С. 27.

БЕРЕЗОВСКАЯ РЕГИНА ИГОРЕВНА – магистрант, Российский государственный университет правосудия, Россия.

Р.С. Зуенко

НАЛОГОВАЯ ПРАВОВАЯ ПОЛИТИКА: ПОНЯТИЯ, ФУНКЦИИ, НАПРАВЛЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИИ

Налоговой политике в нашей стране всегда уделялось много внимания. Еще в Древней Руси с населения собирались сборы, дань, пошлины и так далее. Со временем эта сфера совершенствовалась и сейчас налоги — это основной источник пополнения бюджета страны. Данные платежи взимаются почти со всего. Налоги взимаются с физических и юридических лиц, с продажи определенных объектов, с выигрышей, существует налог на земельные участки, на транспортные средства, на товары и услуги, на имущество и так далее. Эти сборы способствуют развитию бизнеса, повышению качества жизни граждан и тому подобное. Данная область расширяется и поэтому встал вопрос правового регулирования налоговой политики. В данной статье рассмотрены особенности налоговой правовой политики России.

Ключевые слова: *налоги, право, законы, налоговая правовая политика, либерализация.*

Чтобы понять важность данной политики, рассмотрим тех, кто ее осуществляет. Это Федеральное Собрание, Правительство, Президент и соответствующие органы (Федеральная налоговая служба, например). За налоговую политику в нашей стране ответственно Министерство финансов. Налоговые органы призваны следить за реализацией политики по сбору налогов, контролировать исполнение правовых актов в этой сфере. В этой системе органов имеется своя иерархия, где главенствующую роль на себя берет Федеральная налоговая служба, затем следуют межрегиональные инспекции и потом управления Федеральной налоговой службы по субъектам [1, с. 181].

Соответственно такой огромный механизм нужно контролировать. Этим занимается право. Дадим свое определение налоговой правовой политике. Она представляет собой отрасль законодательной политики страны, которая регулирует вопросы, связанные с налогами, сборами, пошлинами на правовом уровне. Основное отличие этой политики от налоговой политики в том, что последняя занимается финансовыми аспектами в сфере налогов и сборов. Ее волнуют отчисления, поступающие в бюджет и все, что связано с этим. Налоговая правовая политика решает несколько иные задачи — она регулирует данную политику на законодательном уровне. Это также является одним из базовых направлений деятельности страны. От правильно выбранного вектора в рассматриваемой нами политике также зависит экономика государства, социальная сфера, производство, предпринимательство и так далее [2, с. 107-108].

Соответственно основные функции данной политики — регулирующая и контролирующая. Происходит контроль за соблюдение правовых основ в данной сфере и регулирование налоговой политики. Также можно выделить и социальную функцию, поскольку налоговая правовая политика касается не только сотрудников налоговых служб, но и все население страны. Например, каждый должен знать за неуплату налогов ему грозит конкретная ответственность — все зависит от суммы, условий и прочего. Косвенно сюда можно отнести фискальную функцию. Благодаря отлаженному правовому режиму налогообложения происходит своевременное пополнение бюджета финансами в полном объеме. Можно выделить информационную функцию — каждый гражданин должен знать правовые аспекты налоговой деятельности, которые касаются именно его. Это нужно чтобы не нарушать закон и не получить штраф или срок [3]. Отметим межотраслевую функцию — слияние финансовой и правовой сфер. Также выделим внешнеэкономическую — защита интересов на международной арене, поскольку налоги взимаются и иностранных граждан и предприятий, которые взаимодействуют с Россией. Сюда можно отнести рынки валют, таможенную политику. Все функции можно объединить в две большие группы содержательные (направлены на социум) и инструментальные (касаются конкретных элементов налоговой правовой политики) [4, с. 79].

Что касается направлений реализации данной политики, то не первый план выступает экономическое и правовое. Важно обеспечить приток денежных средств в бюджет и в тоже время делать это на зако-

© Р.С. Зуенко, 2023.

Научный руководитель: *Тепляшин Иван Владимирович* – кандидат юридических наук, доцент, заведующий кафедрой теории и истории государства и права юридического института ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ, Россия.

нодательном уровне. Это касается как внутренней, так и внешней политики. Основные направления бюджетной, налоговой и таможенно-тарифной политики на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов" (утв. Минфином России). Также стоит выделить направление, которому в последнее время уделяется много внимания — уменьшение оттока средств из страны. В этой сфере разрабатываются соответствующие законы. Еще, что хочется отметить — постоянное совершенствование и дополнение Налогового кодекса. Это базовый свод законов, который регулирует сферу налогов, сборов и пошлин. Например, в данном Кодексе в пункте 2 статьи 207 прописано, что налоговыми резидентами признаются лица, пробывшие на территории РФ не менее 183 дней в течение 12 месяцев. Порог предлагается снизить до 90 дней. В последнее время в нашей стране много внимания уделяется малому и среднему бизнесу — разрабатываются соответствующие правовые акты в этой сфере по части налогов [5, с. 111-112]. Стоит отметить борьбу с теневым рынком, которая длится в правовом поле уже много лет. Осуществляется данное благодаря информационным технологиям. На основе последних уже можно сформировать отдельное направление. Примером служит личный кабинет налогоплательщика с выдачей личной электронной подписи. В котором можно, не выходя из дома оплатить налог, подать декларацию на возврат 13 % и так далее. Все это без посещения налоговой инспекции с кучей бумаг. Продолжается расширение налоговой сферы, теперь сотрудники налоговых служб имеют право запрашивать у кредитных организаций соответствующие документы. Еще одно направление, которое стоит отметить — совершенствование электронного документооборота в налоговой сфере. Также постоянное совершенствуется таможенное законодательство, которое касается и налоговой сферы [6].

Планируется развивать механизм урегулирования досудебных споров в данной сфере. Теперь сюда включены и имущественные разногласия. Также пропишут права налоговых агентов, которые осуществляют переводы за границу, чтобы они во время предоставляли сведения касательно удержанных налогов [7]. Хочется отметить Распоряжение от 21 февраля 2020 N 381-р «Об утверждении Концепции развития и функционирования в Российской Федерации системы налогового мониторинга». Оно призвано усовершенствовать налоговый контроль современными методами (с помощью цифровизации) [8].

В последнее время отмечена тенденция на либерализацию налоговой сферы. Разработан законопроект, направленный на либерализацию уголовной ответственности за ряд преступлений, предусмотренных статьями 199, 199.1, 199.2 и 199.4 УК РФ, связанных с уклонением от уплаты налогов и иных обязательных платежей [9]. Максимальный срок по статье 199.2 (сокрытие денежных средств или имущества организации или ИП) предлагается сократить с 7 до 5 лет, а по статье 199.4 (уклонение от уплаты страховых взносов) — с 4 до 3 лет.

Таким образом, налоговая правовая политика совершенствуется. У нее появляются новые функции и направления реализации, развиваются старые. А также происходить либерализация налоговой политики в нашей стране.

Библиографический список:

1.Куреневский, А. С. Некоторые аспекты современной налоговой политики Российской Федерации / А. С. Куреневский, М. Р. Дряев, А. С. Суворкин, Ж. А. Суворкина. — Текст: непосредственный // Молодой ученый. — 2020. — № 25 (315). — С. 181-183.

2.Коровашкова, Т. Д. Правовая политика в сфере налогообложения. Журнал «Вестник науки» № 12 (21) Т.4. 2019. 104-108 с.

3.Налоговый учет. [Электронный ресурс]. URL: https://glavkniga.ru/situations/k504106. Дата обращения (28.02.2023 г.).

4.Цинделиани, И. А. Налоговое право: учебник / под ред. Цинделиани И. А. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва: Проспект, 2019. - 704 с.

5.Поздина, А. В. Основные направления налоговой политики в Российской Федерации / А. В. Поздина. — Текст: непосредственный // Молодой ученый. — 2020. — № 44 (334). — С. 111-113.

6.Налоговая политика в 2022–2024 годах. [Электронный ресурс]. URL: https://kontursverka.ru/stati/nalogovaya-politika-2022-2024. Дата обращения (28.02.2023 г.).

7.Бельковец-Краснов В. Изменения в НК РФ в рамках в Основ налоговой политики 2022 – 2024. 2022. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: https://buhguru.com/uplata-nalogov/izmeneniya-v-nk-osnovy-nalogovoj-politiki-2022-2024-minfin.html, свободный. Дата обращения (28.02.2023 г.).

8.Распоряжение от 21 февраля 2020 N 381-р "Об утверждении Концепции развития и функционирования в Российской Федерации системы налогового мониторинга".

9.Проект Федерального закона N 301951-8 "О внесении изменений в Уголовный кодекс Российской Федерации и Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации".

ЗУЕНКО РОМАН СЕРГЕЕВИЧ – магистрант кафедры теории и истории государства и права юридического института, ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ, Россия.

Ч.Л. Монгуш

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ИНТЕГРАЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: ОБЗОР ПРАВОВЫХ АКТОВ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ

В статье рассмотрены основные правовые аспекты экономической интеграции Российской Федерации и Республики Беларусь в рамках Содружества Независимых Государств, Союзного государства Российской Федерации и Республики Беларусь, Евразийского экономического союза. Обозначены основные тенденции развития экономической интеграции Российской Федерации и Республики Беларусь как в настоящее время, так и в долгосрочной перспективе. Приведены мнения некоторых авторов касательно некоторых международных договоров в рамках экономической интеграции Российской Федерации и Республики Беларусь.

Ключевые слова: *экономическая интеграция, Союзное государство, ЕАЭС, Россия и Белоруссия.*

Российская Федерация и Республика Беларусь являются наиболее интегрированными бывшими союзными республиками СССР.

Это обусловлено рядом факторов: культурная близость, экономическая интеграция внутри планирования системы СССР, близость стратегическо-политических курсов, широкое наличие взаимных семейных связей среди населения и т.д.

Структура правовых актов, которые регулируют экономическую интеграцию Российской Федерации и Республики Беларусь можно подразделить на: правовые акты в рамках СНГ, правовые акты в рамках ЕАЭС, правовые акты на уровне межгосударственных двусторонних соглашений между Российской Федерацией и Республикой Беларусь (в том числе, в рамках соглашений о Союзном государстве между Российской Федерацией и Республикой Беларусь).

Можно выделить следующие правовые акты, которые регулируют вопросы экономической интеграции между Российской Федерацией и Республикой Беларусь:

- Договор о зоне свободной торговли (в рамках СНГ);
- Право ЕАЭС, которое включает в себя Договор о создании ЕАЭС и все дополнительные международные договоры, которые были приняты в рамках ЕАЭС;
- Договор о Союзном государстве и международные соглашения в рамках Союзного государства.

Договор о зоне свободной торговли (ЗСТ) был подписан 18 октября 2011 года в Санкт-Петербурге. Этот документ устанавливает основы создания свободной торговой зоны между участниками соглашения. Главная цель ЗСТ - содействие развитию экономических отношений, увеличение объемов товарооборота и содействие сотрудничеству в различных сферах между участвующими странами. Договор о ЗСТ предусматривает снижение или полное освобождение от таможенных пошлин, налогов и прочих ограничений на импорт и экспорт товаров между участниками. Документ содержит правила взаимной торговли, включая порядок оформления и таможенного контроля. Договор о ЗСТ также направлен на развитие сотрудничества в различных областях экономики, включая промышленность, сельское хозяйство, транспорт и т.д. Договор о ЗСТ предусматривает меры для создания условий, способствующих инвестиционной активности и развитию предпринимательства. Договор ЗСТ включает, также, механизмы разрешения торговых споров между участниками.

Вот что по поводу значимости Договора о ЗСТ пишут Мантусов В.Б., Ткаченко М.Ф.: «Важнейшим достижением реализации основных положений Договора является постепенное сокращение изъятий при экспорте и импорте товаров. Практически сразу после вступления в силу Договора в 2011 г. количество тарифных ограничений взаимной торговли при импорте по сравнению с 2010 г. существенно сократилось и составило 61 позицию - в основном это спирт этиловый, сахар, алкогольная и табачная продукция. К

© Ч.Л. Монгуш, 2023.

Научный руководитель: *Пазына Евгений Олегович* – доцент кафедры международного права, кандидат юридических наук, доцент, Саратовская государственная юридическая академия, Россия.

началу 2013 г. количество изъятий при импорте сократилось до пяти позиций, были сохранены пошлины при импорте только на водку, табачные изделия и сахар, действие которых распространялось до 01.01.2015. К началу 2014 г. количество пошлин при импорте составило всего три товарные позиции: водка, сахар белый и прочие сахара (по четырем знакам Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности (ТН ВЭД)). К началу 2015 г. количество изъятий при импорте составило две товарные позиции: сахар белый и прочие сахара (по четырем знакам ТН ВЭД). Такая ситуация сохранилась вплоть до 2020 г.»[1].

Евразийский экономический союз (ЕАЭС) — это интеграционное объединение государств, созданное с целью установления общего экономического пространства в постсоветском пространстве. Важными аспектами правового устройства ЕАЭС являются Договор о Евразийском экономическом союзе, подписанный 29 мая 2014 года[2]. Он устанавливает основы организации и функционирования ЕАЭС, а также принципы сотрудничества в различных сферах экономики. Главная цель ЕАЭС — обеспечение свободного движения товаров, услуг, капитала и рабочей силы внутри союза. Кроме того, ЕАЭС работает над согласованием законодательства в различных областях, включая таможенные, финансовые и правовые вопросы. Основными органами управления ЕАЭС являются Высший Евразийский экономический совет (Высший совет), Евразийский межправительственный совет (Межправительственный совет) и Евразийская экономическая комиссия (ЕЭК), а также Суд ЕЭАС (Суд Союза), согласно ст. 8 Договора. Высший совет принимает стратегические решения, а ЕЭК отвечает за оперативное управление.

Межправительственный совет осуществляет ряд ключевых полномочий, включая обеспечение реализации и контроль за исполнением договоров в рамках Союза, решений Высшего совета и международных договоров. Он рассматривает вопросы, по которым в Совете Комиссии не достигнут консенсус, и дает поручения Комиссии. Также Межправительственный совет утверждает бюджет Союза, Положение о ревизии финансово-хозяйственной деятельности органов Союза, принимает решения о приостановлении действия решений Совета или Коллегии Комиссии, и осуществляет другие полномочия, предусмотренные договором и международными соглашениями в рамках Евразийского экономического союза.

В рамках ЕЭАС был образован Таможенный союз (см. Таможенный кодекс ЕАЭС[3]), который предполагает единые таможенные тарифы и правила для членов союза. Таможенный союз регулируется частью второй Договора о ЕЭАС.

В рамках ЕЭАС образовано, также, Единой экономической пространство. Его регулирует часть третья Договора о ЕЭАС.

Члены ЕАЭС согласовывают свои законы и нормы в ряде ключевых секторов, таких как торговля, промышленность, транспорт и другие. В состав институциональной структуры входит Суд Союза, который занимается разрешением споров между государствами-членами и органами ЕАЭС. Суд ЕАЭС находится в Белоруссии – в г. Минске.

Договор о создании Союзного государства между Российской Федерацией и Республикой Беларусь был подписан 8 декабря 1999 года[4]. Этот документ предусматривает углубление интеграции между Россией и Беларусью в различных сферах, включая экономику, оборону, культуру, образование и др. Он также устанавливает основы совместной внешней политики и координации вопросов безопасности. В соответствии с договором, страны сохраняют свою государственность, но создают общие институты для решения вопросов, связанных с интеграцией.

Вопросам экономической интеграции Российской Федерации и Республики Беларусь посвящены ст. 20-31 Договора (раздел 3 – «Принципы формирования единого экономического пространства»).

Ст. 20 гласит: «Государства - участники создают единое экономическое пространство. В Союзном государстве действует унифицированное, а затем и единое законодательство, регулирующее хозяйственную деятельность, в том числе гражданское и налоговое законодательство».

Ст. 22 предполагает принятие единой валюты, чего на данный момент, ещё не случилось.

---

[1] Мантусов В.Б., Ткаченко М.Ф. Оценка итогов торгового сотрудничества государств - членов СНГ // Вестник Российской таможенной академии. 2021. №4 (57). С. 39-52.

[2] "Договор о Евразийском экономическом союзе" (Подписан в г. Астане 29.05.2014) (ред. от 24.03.2022) (с изм. и доп., вступ. в силу с 03.04.2023) // Официальный сайт Евразийской экономической комиссии http://www.eurasiancommission.org, 11.11.2023 г.

[3] "Таможенный кодекс Евразийского экономического союза" (ред. от 29.05.2019, с изм. от 18.03.2023) (приложение N 1 к Договору о Таможенном кодексе Евразийского экономического союза) // Официальный сайт Евразийского экономического союза www.eaeunion.org, 11.11.2023 г.

[4] Договор между РФ и Республикой Беларусь от 08.12.1999 "О создании Союзного государства" // Собрание законодательства Российской Федерации, N 7, 14.02.2000.

По поводу Союзного государства Ступаков Н.В. пишет следующее: «Посредством заключения все новых соглашений в рамках СГРБ идет сближение законодательства Беларуси и России, создавая единый правовой фундамент государства нового типа. Хотя экономические реалии России и Беларуси в чем-то различны, новые глобальные евразийские инициативы сближают их, стимулируя совместные интеграционные проекты Союзного государства на евразийском пространстве»[1].

Подводя итог, к настоящему моменту можно выделить несколько основных тенденций развития экономической интеграции Российской Федерации и Республики Беларусь:

- Россия и Беларусь продолжают развивать экономические отношения, стремясь к увеличению взаимной торговли, инвестиций и совместных проектов в различных сферах, таких как энергетика, транспорт, промышленность и сельское хозяйство.
- Стороны продолжают работу над формированием общего рынка товаров и услуг, а также свободной передачи капитала и рабочей силы между странами.
- Происходит сближение нормативно-правовых актов в различных сферах, что способствует упрощению взаимодействия бизнеса и улучшению правовой базы для интеграции.
- Происходит согласование социальных политик в области здравоохранения, образования и социальной защиты населения.
- Продолжается сотрудничество в культурной, образовательной и научной сферах, а также между общественными организациями.
- Вопросы политической интеграции остаются одной из основных тем обсуждения. В рамках этой тенденции обсуждаются вопросы создания единого государственного органа управления интеграционными процессами.

Библиографический список:

1. "Договор о Евразийском экономическом союзе" (Подписан в г. Астане 29.05.2014) (ред. от 24.03.2022) (с изм. и доп., вступ. в силу с 03.04.2023) // Официальный сайт Евразийской экономической комиссии http://www.eurasiancommission.org, 11.11.2023 г.

2. "Таможенный кодекс Евразийского экономического союза" (ред. от 29.05.2019, с изм. от 18.03.2023) (приложение N 1 к Договору о Таможенном кодексе Евразийского экономического союза) // Официальный сайт Евразийского экономического союза www.eaeunion.org, 11.11.2023 г.

3. Договор между РФ и Республикой Беларусь от 08.12.1999 "О создании Союзного государства" // Собрание законодательства Российской Федерации, N 7, 14.02.2000.

4. Мантусов В.Б., Ткаченко М.Ф. Оценка итогов торгового сотрудничества государств - членов СНГ // Вестник Российской таможенной академии. 2021. №4 (57). С. 39-52.

5. Ступаков Н.В. Союзное государство Российской Федерации и Республики Беларусь: перспективы углубления союзной интеграции и обеспечения безопасности (к 20-летию Союзного государства) // Международное сотрудничество евразийских государств: политика, экономика, право. 2019. №3. С. 12-26.

МОНГУШ ЧИНГИС ЛЕОНИДОВИЧ – магистрант, Саратовская государственная юридическая академия, Россия.

[1] Ступаков Н.В. Союзное государство Российской Федерации и Республики Беларусь: перспективы углубления союзной интеграции и обеспечения безопасности (к 20-летию Союзного государства) // Международное сотрудничество евразийских государств: политика, экономика, право. 2019. №3. С. 12-26.

А.А. Сушкова, А.А. Серёгина

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРЕСТУПНОСТЬ КАК ПРАВОВОЕ И СОЦИАЛЬНОЕ ЯВЛЕНИЕ

В статье рассматриваются всевозможные причины и условия совершения государственных преступлений. Мы провели исследование государственной преступности как правового и социального явления, причин и условий её совершения с последующим выявлением механизмов противодействия.

Ключевые слова: *государственная преступность, исследование, показатели, преступления против основ конституционного строя и безопасности государства.*

Государственная преступность, а именно, доля на которую она приходится в общем количестве совершенных преступлений, является индикатором социального, политического, экономического и культурного настроения населения в государстве на определенном этапе его развития.

На сегодняшний день отечественный законодатель отошел от повсеместного применения мер уголовно-правовой репрессии к государственным преступникам. Напротив, борьба с преступлениями против государственной власти представляет собой систему мер, направленных на улучшение политического, экономического, социального и духовно-нравственного положения граждан.

По состоянию на июнь 2023 года доля преступлений против основ конституционного строя и безопасности государства (глава 29 Уголовного кодекса РФ) составляет 0,064% (223) от общего числа зарегистрированных преступлений (348 613). [2]

Несмотря на это, нельзя недооценивать то факт, что преступления указанной категории способны нанести ущерб суверенитету, внешней и внутренней безопасности Российской Федерации, а вместе с тем правам и законным интересам граждан.

Для того чтобы активно противостоять преступлениям, совершенным против основ конституционного строя и безопасности государства, необходимо выявить всевозможные причины и условия совершения преступлений этой категории.

Государственная преступность – это совокупность преступлений, посягающих на общественные отношения, обеспечивающие незыблемость основ конституционного строя и безопасность государства, нормальное функционирование государственных органов, относящихся к различным ветвям власти, а также интересы государственной службы и службы в органах местного самоуправления.

В указанную совокупность входят преступления, указанные в главе 29 Уголовного кодекса Российской Федерации. [1]

В научной литературе принято подразделять преступления, указанные в главе 29, на три группы:

1. Преступные посягательства на внешнюю безопасность государства:

1.1. Государственная измена (ст. 275 УК РФ);

1.2. Сотрудничество на конфиденциальной основе с иностранным государством, международной либо иностранной организацией (ст. 275.1 УК РФ);

1.3. Шпионаж (ст. 276 УК РФ);

1.4. Разглашение государственной тайны (ст. 283 УК РФ);

1.5. Незаконное получение сведения, составляющих государственную тайну (ст. 283.1 УК РФ);

1.6. Утрата документов, составляющих государственную тайну (ст. 284 УК РФ);

2. Преступные посягательства на внутреннюю безопасность государства:

2.1. Посягательство на жизнь государственного или общественного деятеля (ст. 277 УК РФ);

2.2. Насильственный захват власти или насильственное удержание власти (ст. 278 УК РФ);

2.3. Вооруженный мятеж (ст. 279 УК РФ);

2.4. Публичный призыв к осуществлению экстремистской деятельности (ст. 280 УК РФ);

© А.А. Сушкова, А.А. Серёгина, 2023.

Научный руководитель: *Лосев Сергей Геннадьевич* – доцент, кандидат юридических наук, Институт Государства и Права, ТюмГУ, Россия.

2.5. Публичный призыв к осуществлению действий, направленных на нарушение территориальной целостности Российской Федерации (ст. 280.1 УК РФ);

2.6. Нарушение территориальной целостности Российской Федерации (ст. 280.2 УК РФ);

2.7. Публичные действия, направленные на дискредитацию использования Вооруженных Сил Российской Федерации (ст. 280.3 УК РФ);

2.8. Публичные призывы к осуществлению деятельности, направленной против безопасности государства;

2.9 Возбуждение ненависти либо вражды, а равно унижение человеческого достоинства (ст. 282 УК РФ);

2.10. Организация экстремистского сообщества (ст. 282.1 УК РФ);

2.11. Организация детальности экстремисткой организации (ст. 282.2 УК РФ);

2.12. Финансирование экстремистской деятельности (ст. 282.3 УК РФ);

2.13. Неоднократные пропаганда либо публичное демонстрирование нацистской атрибутики или символики (ст. 282.4 УК РФ).

2.14. Осуществление деятельности иностранной или международной неправительственной организации, в отношении которой принято решение о признании нежелательной на территории Российской Федерации ее деятельности (ст. 284.1 УК РФ).

3. Преступные посягательства на экономическую безопасность государства:

3.1. Диверсия (ст. 281 УК РФ);

3.2. Содействие диверсионной деятельности (ст. 281.1 УК РФ);

3.3. Прохождение обучения в целях осуществления диверсионной деятельности (ст. 281.1 УК РФ);

3.4. Организация диверсионного сообщества и участие в нем (ст. 281.3 УК РФ).

3.5. Призывы к введению мер ограничительного характера в отношении Российской Федерации, граждан Российской Федерации или российских юридических лиц (ст. 284.2);

3.6. Оказание содействия в исполнении решений международных организаций, в которых Российская Федерация не участвует, или иностранных государственных органов (ст. 284.3).

И если в первоначальной редакции УК РФ этих составов было 10, то в действующей редакции уже 27 и очевидно, с учетом нынешних военно-политических событий, их число будет увеличиваться и дальше.

Как уже указывалось ранее, доля государственных преступлений относительно общего числа совершенных преступлений за определенный период незначительна. Основной массив государственных преступлений представляют собой экстремистские проявления, возбуждение ненависти либо вражды, унижение человеческого достоинства и том подобное.

Таблица 1

Количество осужденных за государственные преступления в период с 2015 по 2022 год [5]

Год	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2021**	**2022**
Всего осуждено по ст.275-284.1, чел.	525	589	645	607	276	304	527

Данные в таблице 1 свидетельствует о том, что государственная преступность претерпевала количественные изменения в сторону увеличения, и например, если в 2007 году было осуждено всего 90 человек, то далее идет кратное увеличение государственных преступлений, что связано с усложнением международной и военно-политической обстановки, участием России в боевых действиях и, соответственно, с начала проведение специальной операции в 2022 году начали активно выявляться лица, действующие во вред государству.

Значимым является тот факт, что, согласно сведениям за 2022 год, на долю населения в возрасте 30-49 лет приходится около 90% от общего количества государственных преступлений, в том числе по ч. 2 ст. 280 УК РФ – 50% и по ч.2 ст. 282.2 УК РФ – 25%. [6]

Т.е., основная масса государственных преступников это люди уже с сформировавшимся мировоззрением и антигосударственная преступная деятельность для них это осознанный выбор. Как правило, преступники являются гражданами РФ, местными жителями, имеющими высшее (20%) и среднее профессиональное образование (40%), трудоспособные лица без постоянного источника дохода (47%). В отношении последнего уже очевидно, что деятельность этих лиц скорее всего финансировалась из некоммерческих организаций недружественных России государств.

Если рассматривать государственную преступность с точки зрения системы с присущими ей структурными элементами, то можно проследить динамику указанной категории преступлений через изменения

либо стабилизацию указанных элементов.

В конце XX – начале XXI в. значительная часть всех зарегистрированных государственных преступлений была совершена в Северо-Кавказском регионе страны, особенно в Чеченской Республике.

С момента государственного переворота в Украине в 2014 году и началом Специальной военной операции государственная преступность значительно возросла и это объяснимо, поскольку в такие времена проявляется человеческая сущность, патриотизм с одной стороны, с другой – проявились агенты иностранного влияния, которые большей своей частью успели выехать за границу и поэтому нет возможности привлечь их к уголовной ответственности.

Серьезно подрывали государственную безопасность многие другие преступления, которые в Уголовного кодексе РФ 1996 г. отнесены к категории экономических и других. Это контрабанда, терроризм, изготовление или сбыт поддельных денег или ценных бумаг; незаконный экспорт технологий, научно-технической информации и услуг, используемых при создании оружия массового поражения, вооружения и военной техники, др.

Объективные явления и процессы, протекающие в обществе, тем или иным образом влияют на количество преступления против конституционных основ и безопасности государства. Кроме того, немаловажную роль играет субъективная сторона вопроса, а именно групповое сознание.

В научной литературе выделяют следующие причины возникновения государственной преступности:

1.Воздействие на личность информационно-идеологического характера.

Указанное воздействие выражается в длительном и систематическом воздействии на человека, вследствие которого оно переосмысляет свое отношение к некоторым ценностям, своему образу жизни. Такое информационное давление, на первый взгляд, незаметно и может не вызывать результат сразу же, однако приводит к устойчивому отражению в сознании человека навязываемых сведений. Информационно-идеологическое воздействие, несмотря на широкую распространенность, работает не во всех случаях. Успешность данного действия зависит от того, насколько сильная и цельная в восприятиях личность, на которую оказывается воздействие. Если человек настроен критически к услышанной информации и способен взвешено подойти к её осмыслению, то указанная причина не сработает.

Согласно исследованиям ВЦИОМ, каждый второй россиянин не может отличить достоверные новости от лжи (при этом среди молодых этот показатель составляет 33%), а ложь – это основа существования западных демократий. И только в последнее время пришло понимание, что все эти навязанные западные демократические ценности, защита прав и свобод, не имеет ничего общего с их содержанием и используется как инструмент. [2]

В случае, если навязываемая информация воспринимается человеком как близкая и правдивая, то указанный механизм воздействия срабатывает и влечет за собой совершение противоправного деяния, посягающего на конституционный строй и безопасность государства.

2.Личность не согласна с официальной политикой государства в целом или по отдельным вопросам.

Простое несогласие человека с курсом правительства не образует состава государственного преступления, равно как и преступления другой категории. Совершение того или иного противоправного деяния в принципе базируется на несогласии лица с установленными нормами общественного поведения. Следовательно, суть рассматриваемой причины состоит не просто не в несогласии, а в том, что за ним стоит общая деформация личности.

Важнейшим фактором причины состоящей в несогласии личности с официальной политикой правительства является то, что оно может перерастать в конфликт, представляющий собой крайне неустойчивое явление, которое может разрешиться противоправным способом. [3]

3.Личность обижена на органы власти.

Как правило, указанная причина показывает себя в сочетании с другими. Под обидой, в данном случае, понимается глубоко укоренившееся в сознании лица представление о несправедливости или жестокости, проявленных к нему или его родственникам и близким со стороны властей, систематически подогреваемое информационно-идеологическим путем. [4]

Так, например, обида может быть обоснованной в связи с незаконными репрессиями в отношении родственников и близких, а также повлечь за собой ненависть и месть.

Специфические причины, как бы они ни были сильны, не могут сами по себе вызвать преступление при отсутствии благоприятных условий.

Условия совершения государственных преступлений многообразны и, как правило, не повторяются. Вследствие этого невозможно осветить абсолютно все.

В качестве условий совершения государственной измены или шпионажа могут быть: нарушение

режима секретности, болтливость военнослужащих или граждан, упущения при охране государственной границы, недостатки в оперативно-розыскной деятельности и тому подобное.

А.И. Долгова приводит следующий пример: военный летчик Б., изменивший Родине, тщательно продумал свой план перелета на новом военном самолете в Японию, но его осуществлению мешала превентивная мера – заправка топливных баков в объеме, необходимом только для осуществления учебных полетов в своей зоне. Однако по планам Б., топлива требовалось из расчета 80% заправки. Случай предоставил изменнику возможность реализовать свой план, поскольку самолет был заправлен в день совершения преступления топливом на 100%, так как готовился для боевых стрельб, но в связи с болезнью летчика, К. был передан Б. для выполнения учебных упражнений. И это только единичный случай. [4]

Для противодействия преступности в целом необходимо выявление причинного комплекса, который её порождает. На сегодняшний день борьба с государственной преступностью представляет собой совокупность мер, направленных на улучшение экономической, социальной, политической и культурной сферах. Внимание акцентируется на предупреждении преступных посягательств, что позволяет реже применять меры уголовно-правовой репрессии и реализовывать принципы демократии в государстве.

Многие ученые-криминологи во главу системы предупреждения преступности ставят меры общего предупреждения. К таковым можно отнести: воспитательную работу, своевременность реагирования на очаги социальной и национально-этической напряженности и другое. В этой связи необходимо отметить, что с проблемой государственной преступности правоохранительные органы и специальные службы государства не могут и не должны справляться в одиночку. Это в равной степени касается общества и государства в целом.

Причины, генерирующие государственную преступность, должны быть предметом постоянного и глубокого анализа в рамках оценки оперативной обстановки. Незнание тенденций развития причинности, тех очагов порождения преступности, в основе которых лежат, как правило, противоречия, достигшие уровня конфликта, делает участие правоохранительных органов в борьбе с преступностью, по существу лишенным стратегической перспективы.

В системе государственных преступлений нового УК РФ оказалась наиболее незащищенным звеном именно экономическая безопасность. Более того, в условиях сложных экономических процессов защитная функция уголовного законодательства с позиций государственных преступлений не только не усилена, а, напротив, ослаблена. В УК РФ лишь один состав диверсии (ст. 281), необоснованно упраздненный в УК РСФСР 1 июля 1994 г., а теперь вновь восстановленный в иной редакции, в явно недостаточном объеме выполняет функцию защиты экономической безопасности. Без достаточной аргументации переведены из государственных в общеуголовные преступления следующие составы: контрабанда, незаконные сделки с валютными ценностями, фальшивомонетничество, выпуск в обращение неофициальных денежных знаков и ряд других.

И, наконец, борьба с преступностью требует не только знаний и опыта, но и всемерной поддержки со стороны общества и государства, поднятия престижа этой благородной, но опасной работы. Нельзя допускать, чтобы те, кто в своей повседневной деятельности теряет здоровье и рискует жизнью во имя защиты интересов общества и государства, оказались незащищенными в нравственном, социальном и других отношениях.

На основании проведенного исследования можно сформулировать следующие выводы.

Анализ статистических сведений о правоприменении показал, что преступления, посягающие на основы конституционного строя и безопасность государства, составляют незначительную часть от общего количества преступлений. Однако это не означает то, что вред, который способно причинить преступление данной категории государству и обществу, также незначителен.

Выявление причин, способствующих совершению государственных преступлений, позволило сформулировать пути противодействия им.

Как было указанно, устойчивость к информационно-идеологическому воздействию может быть выработана только у сформировавшейся, сильной личности с незыблемыми жизненными установками и способностью критически мыслить. В то время как личность, являющаяся противоположностью описанной, с лёгкостью подвергается подобному «зомбированию». В этой связи важнейшую роль играет меры противопоставимые этим, а именно, воспитательная работа с населением.

Таким образом, для решения проблемы государственной преступности необходимо искоренять причины её обуславливающие, то есть предпринимать меры, направленные на повышение общего уровня жизни общества и на снижение уровня расслоения общества на богатых и бедных, продумать мероприятия, способствующие занятости населения и подобные меры.

Библиографический список:

1.Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 г. № 63-ФЗ // СПС КонсультантПлюс. https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699.

2.Глава ВЦИОМа заявил о неумении 50% россиян отличать фейк-ньюс от правды. URL: https://www.interfax.ru/russia/666734.

3.Дегтерев А.А. Личность преступника и механизм противодействия преступлениям против основ политической системы России / А.А. Дегтерев. Астрахань: Издательский дом «Астраханский университет», 2021. 81 с.

4.Криминология: учебник / под общ. ред. А.И. Долговой. М.: Норма: ИНФРА-М, 2020. 1008 с.

5.Основные статистические показатели состояния судимости в России. URL: http://cdep.ru/index.php?id=79&item=2074.

6.Отчет о демографических признаках осужденных по всем составам преступлений УК РФ № 11.1. URL: http://cdep.ru/index.php?id=79&item=7649.

СУШКОВА АЛИНА АЛЕКСАНДРОВНА – студент, Институт Государства и Права, ТюмГУ, Россия.

СЕРЁГИНА АННА АЛЕКСЕЕВНА – студент, Институт Государства и Права, ТюмГУ, Россия.

А.А. Магомедов

ОРГАНИХАЦИОННО-ПРАВОВОЙ СТАТУС СУДЕБНОЙ СИСТЕМЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

В статье рассматриваются вопросы определения организационно-правового статуса судебной системы в Российской Федерации, регламентированного Конституцией РФ, Федеральным конституционным законом от 31.12.1996 г. «О судебной системе Российской Федерации». Главными характеризующими признаками российской судебной власти следует считать стабильность и единство.

Ключевые слова: *Конституция Российской Федерации, судебная система Российской Федерации, признаки российской судебной власти, характер, направление деятельности и роль судебной власти.*

Организационно-правовой статус судебной системы в Российской Федерации регламентирован Конституцией РФ [1], Федеральным конституционным законом от 31.12.1996 г. «О судебной системе Российской Федерации» [2]. Важнейшими подчеркивающими чертами российской судебной власти надлежит полагать единство и стабильность, проявляется в недопустимости создания других судов, за исключением, содержащихся в названных нормативно-правовых актах. Целостность судебной системы отражается в едином использования нормативно-правовых актов РФ [8, с. 93]. Независимо от положительной направленности предположения умозрительного формирования судебной власти в России, надлежит учесть, что существует неурегулированные вопросы в предоставленном процессе, а собственно:

1). недостаточное правовое и финансовое снабжение;

2). склонность к автоматическому подражанию западным судебным моделям и отвержения советского опыта правосудия;

3). Значительное превалирование представительных и исполнительных институтов власти в урон важности судебной власти;

4). индивидуальное понижение престижа судебной инстанции в глазах общественности;

5). продолжительный и непростой процессуальный характер российской судебной власти.

Судебная власть располагает порядком признаков.

1. Исключительность судебной власти. Судебная власть реализовывается лишь только особыми государственными органами - судами в лице судей и привлекаемых в установленном законом порядке к осуществлению правосудия присяжных и арбитражных заседателей. Суды основываются исключительно в соответствии с Конституцией РФ и Федеральным конституционным законом «О судебной системе Российской Федерации».

2. Независимость, самостоятельность, обособленность судебной власти. Судебная власть функционирует самостоятельно от законодательной и исполнительной властей. Суды повинуются только Конституции РФ и букве закона. Судебные решения не подразумевают того или другого закрепления. Суды формируют индивидуальную изолированную систему, не входящую в другую государственное строение. Отношения судов с органами представительной и исполнительной власти реализовывают в пределах закона, декларирующего независимость судей и подчинение их только закону.

3. Судебная власть исполняет возложенные функции исключительно основываясь на судопроизводстве в неуклонном соответствии с процессуальным законом. Судопроизводство представляет собой конфигурацию осуществления судебной власти, обусловленный режим рассмотрения дел судами. Закон строго регулирует абсолютно всю деятельность судов, и вместе с тем, определяет порядок вынесения судами решений при рассмотрении находящихся в судопроизводстве дел. Похожая подробная регламентация деятельности судов и неукоснительная реализация судами всех процессуальных правил направлены

© А.А. Магомедов, 2023.

Научный руководитель: *Кравченко Наталья Николаевна* – кандидат юридических наук, доцент, Северо-Кавказский федеральный университет, Россия.

на объективное определения всех фактических обстоятельств дела и вынесения законного и обоснованного решения. Конституционный Суд РФ реализовывает свои полномочия в соответствии с Федеральным конституционным законом «О Конституционном Суде Российской Федерации». Уголовное, гражданское и арбитражное судопроизводство урегулируется правовыми нормами, определенными соответственно уголовно-процессуальным, гражданским процессуальным и арбитражным процессуальным кодексами. По делам об административных правонарушениях режим функционирования суда обусловливается Кодексом административного судопроизводства РФ.

4. Обязательность исполнения решений судебной власти (властный характер полномочий суда). Абсолютно все требования и распоряжения суда обязательны для всех без исключения государственных органов, организаций, должностных лиц и граждан. Судебное решение обладает силой закона и требует неукоснительной реализации на всей территории РФ. При неисполнении вынесенного судебного решения, органы, уполномоченные выполнять судебные решения, имеют право использовать принудительные меры для их осуществления.

5. Подзаконность судебной власти обозначает, что функционал судов устанавливается функционирующим законодательством и, особенно, Конституцией РФ. Представительная власть не имеет возможности контроля в осуществление судами предусмотренных законодательством полномочий. В данном случае при осуществлении судебной власти предусмотрено право и обязанность суда толковать законы и другие нормативные правовые акты. Например, Конституция РФ наделяет Верховный Суд РФ правом давать разъяснения по вопросам судебной практики.

Судебная власть представляет собой неотъемлемую долю государственности и представляется «третьей» ветвью государственной власти. А. Ф. Изварина рассуждает с позиции поступательного развития правовой государственности приходит к выводу, что «Судебная власть - сложное социальное явление, поэтому и понятие ее также сложно. Судебную власть можно рассматривать с разных позиций; в аспекте организации, функционирования, реализации и роли в обществе. Характер, направление деятельности и роль судебной власти позволяют признать, что она заявляет о себе как политико-социально-правовом явлении. Ее надлежащая организация и функционирование на современном этапе имеют, по нашему мнению, первостепенное значение». [3].

Отталкиваясь от нынешних условий и вероятности воздействия на судебную власть исторически было нужно наделить ее независимостью по отношению к законодательной и исполнительной ветвям власти [3].

Подводя итог, можно прийти к выводу, что определение судебной власти можно охарактеризовать как исторически сформировавшееся общественное явление, которое проделало долгий временной путь и претерпевало великое количество видоизменений. Вместе с тем, можно заключить что, невзирая на то, что правосудие и ее инстанции существуют практически во всех социальных группах отличие в реализации судебной практики основополагающий порядок позиций и характеристик представляется довольно похожим.

Библиографический список:

1. Конституция Российской Федерации, принятая на всенародном голосовании 12 декабря 1993 г. (с поправками от 30 декабря 2008 г., 5 февраля, 21 июля 2014 г.) // pravo.gov.ru.

2. Федеральным конституционным законом от 31.12.1996 г. «О судебной системе Российской Федерации» // «Собрание законодательства Российской Федерации» от 6 января 1997 г. № 1 ст. 1.

3. Изварина А. Ф. Судебная власть в Российской Федерации: правовые проблемы организации и развития. // Государственная власть и местное самоуправление. Ростов н/Д. 2011.

МАГОМЕДОВ АЛИ АБДУЛЛАЕВИЧ - магистрант, Северо-Кавказский федеральный университет, Россия.

Т.А. Токов

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВОЙ СТАТУС СУДЕБНОЙ СИСТЕМЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

В статье рассматриваются вопросы определения основного способа, который воздействует на заключенных под стражу - это режим содержания, отличающий предварительное заключение от других мер пресечения. Заключенные под стражу обязаны выполнять правила, которые установлены внутренним распорядком СИЗО. На сегодняшний день законодательная регламентация правового статуса лица, которое содержится в СИЗО, действует на основе «разрешительного» принципа, то есть в законе перечисляются права лица, которое содержится под стражей.

Ключевые слова: *условия содержания подозреваемых и обвиняемых, судебная система Российской Федерации, СИЗО, субъекты уголовно- исполнительных отношений.*

Условия содержания, которые наличествуют в следственных изоляторах и тюрьмах идентичны, что представляет собой невыполнение принципа презумпции невиновности обвиняемых и подозреваемых. Применяя арест, следственные органы, подобным способом, стараются проявить психологическое давление на задержанного, вызвать у него страх [1].

На не достаточно свободном пространстве в следственных изоляторах располагается один из наиболее опасных контингентов содержащихся под стражей арестованных, которые не имеют желания перевоспитываться и находить общий язык со следственными органами и судом при определении истины по делу.

Вместе с тем, существенно умножилась часть преступных лиц, которые до ареста входили в состав организованных преступных группировок. Главной их отличительной чертой является то, что они обвиняются в более дерзких преступлениях и склонны к мировоззрению преступного мира, стараясь ее ратифицировать в местах предварительного заключения под стражей. Во время ареста гражданин принужден вести оборону, так как он ожидает нападения ото всех. Он полагает, что работники правоохранительных органов угрожают ему, вместе с тем, арестованные поджидая применения принуждения со стороны лиц, находящихся с ними в одной камере, принуждены обороняться [2].

В следствие не очень приемлемых жилищных условий в камерах следственного изолятора доминирует психологическая напряженность. Задержанные сутки напролет находятся в среде прочих арестованных, что не позволяет найти уединение, проанализировать и осмыслить совершенное преступление.

Вместе с тем, отсутствие в камерах необходимого инвентаря, постельных принадлежностей, минимальны набор бытовых условий – это все приводит к нарушению санитарных и гигиенических норм, антисанитарии, и следствием выступают туберкулез, чесотка, и кишечные заболевания [3]. В местах лишения свободы заболеваемость туберкулезом превышает установленные нормативы в 43 раза по сравнению со всем населением.

Арестованные, содержащиеся под стражей психологически неустойчивы: преобладает страх, так как неизвестная обстановка, неопределенная жизненная ситуация, проблемы на работе, в семье, новые условия жизни и т.д. [3].

В отношении лиц, заключенных под стражу оказывают влияние многочисленные стрессовые факторы, такие как, изоляция от общества и малоподвижный образ жизни.

В условиях изоляции психологическое состояние личности соответствует неврастеническому синдрому: это раздражительность, взрывчатость, активность. В учреждениях системы исполнения наказания также воздействуют свои обычаи, и неписанные законы, которые действуют на психологическое состояние [4].

© Т.А. Токов, 2023.

Научный руководитель: *Кравченко Наталья Николаевна* – кандидат юридических наук, доцент, Северо-Кавказский федеральный университет, Россия.

Одной из существенных проблем остается суицидальное проявление. Держать под наблюдением это в СИЗО обязана соответствующая служба режима совместно с психологами [5].

Вместе с тем, на соблюдение режима в СИЗО оказывает существенное влияние группа заключенных с отрицательной направленностью, которые представляют собой неформальные объединения. Главари данной группировки, играют роль правозащитников, выступают борцами за справедливость, поощряют противоправные действия и конфликты с администрацией, в камерах создают конфликтные ситуации, которые приводят к совершениям преступлений [6].

В СИЗО же лица, с повышенной раздражительностью и агрессивностью не выявляются. Психологические службы СИЗО, в виде одного психолога не в силах протестировать всех вновь поступающих [7].

Чтобы решить данную проблему необходимо увеличить штат психологической службы СИЗО. Психологическая и другие службы изоляторов разработали бы методики для классификации всех поступающих с учетом информации о лице и о преступлении, которое он совершил [9].

Данные службы имели бы возможность обнаруживать среди арестованных злостных нарушителей режима содержания, лиц, преступной ориентации и с психическими аномалиями. По итогам результатов исследования располагали заключенных по разным камерам и проводили индивидуальные воспитательные работы.

Режим в СИЗО и режим исправительных колоний и тюрем во многом схож. Сходство заключается в одинаковых условиях изоляции: размещение по камерам, передвигаться по территории только под конвоем. [9].

Библиографический список:

1. Евграфов А.П., Даньшина Л.И., Малиновкин С.М. Правовое положение лиц, содержащихся под стражей в порядке применения меры пресечения. - М., 2006.

2. Добровольская С. Юридически-безупречно, фактически - беззаконно. О судебном контроле за арестом и содержанием под стражей // Новая адвокатская газета. – 2008.

3. Гуляев А., Зайцев О. Заключение под стражу на предварительном следствии // Законность. – 2004. - № 4. С. 16-18.

4. Капица П.И. Меры пресечения в российском уголовном процессе // Следователь. - 2000. - № 8.

5. Карцева И.И. К вопросу о классификации оснований избрания меры пресечения в виде заключения под стражу // Общество и право. – 2008. - № 3.

6. Бородин СВ. Правовое регулирование режима и профилактики преступлений и иных правонарушений в исправительно-трудовых учреждениях // Актуальные проблемы укрепления режима отбывания наказания и профилактики правонарушений в исправительно-трудовых учреждениях, 1999. С. 106-110.

7. Карцева И.И. К вопросу о классификации оснований избрания меры пресечения в виде заключения под стражу // Общество и право. – 2008. - № 3.

8. Бородин СВ. Правовое регулирование режима и профилактики преступлений и иных правонарушений в исправительно-трудовых учреждениях // Актуальные проблемы укрепления режима отбывания наказания и профилактики правонарушений в исправительно-трудовых учреждениях, 1999. С. 106-110.

9. Бородин СВ. Правовое регулирование режима и профилактики преступлений и иных правонарушений в исправительно-трудовых учреждениях // Актуальные проблемы укрепления. Режима отбывания наказания и профилактики правонарушений в исправительно-трудовых учреждениях, 1999. С. 106-110.

ТОКОВ ТАУЛАН АБДУЛАХОВИЧ - магистрант, Северо-Кавказский федеральный университет, Россия.

Д.В. Баазан

СУД КАК ОСНОВНОЙ СУБЪЕКТ ГРАЖДАНСКИХ ПРОЦЕССУАЛЬНЫХ ПРАВООТНОШЕНИЙ

Определение правового статуса суда в гражданском процессе как субъекта важно с связи с той основополагающей ролью, которую он занимает. Судебная власть является одной из трех ветвей государственной власти, каждая из которых независима, то есть суды, которые являются олицетворением судебной власти, осуществляют свою деятельность без какого-либо подчинения законодательной и исполнительной власти (ст. 10, 11 Конституции РФ). Суды в своей деятельности подчиняются только Конституции Российской Федерации и федеральному закону.

Ключевые слова*: суд, судебная система, правоотношения.*

Исключительная роль суда как отправителя правосудия закреплена Конституцией РФ (ст. 118 Конституции РФ). Данное положение конкретизировано в отраслевом законодательстве, в частности – в положениях статьи 5 Гражданского процессуального кодекса РФ (далее – ГПК РФ). Правосудие - вид государственной деятельности, связанной с разрешением различных споров о нарушении норм права. Правосудие осуществляется судьей единолично или коллегиально в зависимости от инстанции, в которой рассматривается дело.

Правосудие реализуется через рассмотрение гражданских, уголовных и иных дел в установленных законом процессуальных формах при соблюдении порядка, правил и принципов судопроизводства. Процессуальная форма осуществления правосудия по гражданским делам регулируется ГПК РФ.

В юридической науке правосубъектность суда определяется через его предметные и функциональные полномочия [Кулюшин, с. 31]. Предметные полномочия заключаются в компетенции суда, составляющей совокупность подведомственности и подсудности гражданских дел. Функциональные полномочия, в свою очередь, заключаются в совокупности гражданских процессуальных прав и обязанностей суда на различных стадиях гражданского процесса, что позволяет ему устанавливать обстоятельства дела, применять нормы права, принимать решения [Васьковский, с. 136].

В процессе исследования доказательств именно суд осуществляет исследование и оценку доказательств. Суд определяет предмет доказывания, то есть совокупность обстоятельств, подлежащих установлению в целях законного и обоснованного разрешения дела.

Суд определяет относимость, допустимость, достоверность и достаточность представленных участниками процесса доказательств (ст. 56, 59, 60 ГПК РФ). Решение является обоснованным тогда, когда имеющие значение для дела факты подтверждены исследованными судом доказательствами, удовлетворяющими требованиям закона об их относимости и допустимости, или обстоятельствами, не нуждающимися в доказывании (статьи 55, 59 - 61, 67 ГПК РФ), а также тогда, когда оно содержит исчерпывающие выводы суда, вытекающие из установленных фактов (п. 3 Постановления Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 19 декабря 2003 г. N 23 «О судебном решении»).

В случае, если для всестороннего исследования обстоятельств дела требуется истребовать доказательство, то участник процесса заявляет ходатайство суду об истребовании указанного доказательства (ч. 2 ст. 57 ГПК РФ).

В свою очередь, суд принимает решение об удовлетворении ходатайства или об отказе в удовлетворении, если посчитает истребуемое доказательство не подходящим по критерию относимости. Обязательность исполнения судебного запроса об истребовании доказательства прямо указана в содержании ч. 2 ст. 57 ГПК РФ.

При возникновении в процессе рассмотрения дела вопросов, требующих специальных знаний в различных областях науки, техники, искусства, ремесла, суд назначает экспертизу. Мнение эксперта носит исключительный характер, По некоторым категориям дел суд не имеет возможности достичь цели правосудия и выяснить все юридически значимые обстоятельства для дела без проведения судебной экспертизы [Н.Н. Ткачева, с. 14].

© Д.В. Баазан, 2023.

Проведение экспертизы может быть поручено судебно-экспертному учреждению, конкретному эксперту или нескольким экспертам (ч. 1 ст. 79 ГПК РФ). Судебная экспертиза – это процессуальное действие, включающее в себя проведение исследований и дачу заключения экспертом по вопросам, требующим специальных знаний в области науки, техники, искусства и ремесла (ст. 9 Федерального закона №73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации»).

При уклонении стороны от участия в экспертизе, непредставлении экспертам необходимых материалов и документов для исследования и в иных случаях, если по обстоятельствам дела и без участия этой стороны экспертизу провести невозможно, суд в зависимости от того, какая сторона уклоняется от экспертизы, и также какое для нее она имеет значение, вправе признать факт, для выяснения которого экспертиза была назначена, установленным или опровергнутым (ч. 3 ст. 79 ГПК РФ).

В данном случае законодатель оговорил правомочие суда, основанное на так называемой правовой фикции, которая существенно сокращает процесс доказывания. Именно суд принимает процессуальное решение об удовлетворении или об отказе в удовлетворении ходатайства о назначении судебной экспертизы, исходя из целесообразности ее проведения для установления тех или иных обстоятельств дела. Также суд как главный субъект доказывания дает оценку добросовестности поведения иных лиц, участвующих в деле, если те отказываются предоставить те или иные материалы и документы для исследования их экспертом, и вправе признать устанавливаемый факт установленным или не установленным.

Стоит отметить также то, что правовая экспертиза документов по общему правилу не назначается судом в силу того, что законодателем подразумевается достаточная правовая грамотность и компетентность самого судьи как юриста, правомочного самостоятельно осуществить правовую экспертизу того или иного документа или акта.

Также суд как главный субъект доказывания также занимается обеспечением доказательств. Лица, участвующие в деле, имеющие основания опасаться, что представление необходимых для них доказательств окажется впоследствии невозможным или затруднительным, могут просить суд об обеспечении этих доказательств (ст. 64 ГПК РФ).

Следовательно, только суд как властный субъект вправе «защитить» доказательство, если его могут либо уничтожить, либо повредить, либо изъять. В частности, если между сторонами есть конфликт, вытекающий из спора о праве, суд как властный субъект и нейтральная сторона правомочен вынести определение об обеспечении доказательства.

Однако, в компетенцию суда входит право конечного решения всех материальных и процессуальных вопросов, касающихся не только процесса доказывания. Например, суд уполномочен применить меры принуждения к любому из участников гражданского процесса, потребовать от него выполнения процессуальных обязанностей, но участник не может непосредственно повлиять на суд и заставить его выполнить его процессуальные обязанности. Участник гражданского процесса только может обжаловать действия суда в суд апелляционной или кассационной инстанции.

Указанное положение также подтверждается тем, что суд как субъект гражданского процесса несет определенные правовые последствия в результате невыполнения или ненадлежащего выполнения своих обязанностей. В частности, такими последствиями могут выступать отмена или изменение судебного решения суда первой инстанции судом вышестоящей инстанции.

Можно сделать вывод, что несмотря на основополагающую роль суда как субъекта гражданских процессуальных правоотношений и наличие у суда властных полномочий, это не презюмирует подчиненное положение других участников процесса. Отношения между судом и другими участниками гражданского процесса нельзя считать основанными на иерархии отношениями власти и подчинения. Принцип осуществления правосудия только судом компенсируется принципом состязательности и равноправия сторон, поэтому, несмотря на главенствующую функцию суда, роль иных субъектов гражданского судопроизводства также важна.

Библиографический список:

1.Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020) // Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru. - 2020.

2.Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14.11.2002 № 138-ФЗ (ред. от 30.11.2021) // Собрание законодательства РФ. – 2002. - №46.-Ст.4532

3.Федеральный конституционный закон от 31 декабря 1996 г. № 1-ФКЗ «О судебной системе Российской Федерации» [Электронный ресурс]. – режим доступа: https://base.garant.ru/71428138/?ysclid=l7pd5bts4h14rwed213 (дата обращения: 10.11.2023).

4.Федеральный закон от 31 мая 2002 г. №73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации» [Электронный ресурс]. – режим доступа: https://base.garant.ru/12123142/ (дата обращения: 10.11.2023).

5.Постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 19 декабря 2003 г. N 23 «О судебном решении» [Электронный ресурс]. – режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_45640/ (дата обращения: 10.11.2023).

6.Кулюшин Е. Н. Суд первой инстанции как субъект административного судопроизводства: автореферат дис. канд. юрид наук: 12.00.15. - Екатеринбург – 2020. – 31 с.

7.Васьковский Е. В. Учебник гражданского процесса / Е. В. Васьковский. - М. Зерцало, 2016. – 462 с.

8.Ткачева Н.Н. Заключение эксперта: традиционный вид доказательства или особое средство защиты нарушенного права? // Администратор суда. 2019. N 1. – С. 12 - 15.

БААЗАН ДОЛЧАН ВЛАДИСЛАВОВНА – магистрант, Тувинский государственный университет, Россия.

Д.В. Баазан

РОЛЬ СУДА КАК ОСНОВНОГО СУБЪЕКТА ГРАЖДАНСКИХ ПРОЦЕССУАЛЬНЫХ ПРАВООТНОШЕНИЙ В ПРОЦЕССЕ ДОКАЗЫВАНИЯ

Суд является основополагающим субъектом гражданского процессуального права. Подобный вывод можно сделать исходя из сравнения правомочий суда с правомочиями других субъектов гражданского процесса. Все субъекты гражданского процесса играют важную, специально для них отведенную функцию. Их деятельность, процессуальные взаимоотношения друг с другом в ходе судебного разбирательства помогают суду осуществлять правосудие.

Ключевые слова*: суд, судебная система, правоотношения.*

Деятельность суда и иных участников гражданского судопроизводства, основываясь на конституционных, отраслевых и межотраслевых правовых принципах, направлена на установление объективной истины. Решетникова И.В. отмечает: «процессуальный интерес суда как субъекта гражданских правоотношений предопределен задачами гражданского судопроизводства и деятельностью по отправлению правосудия» [Решетникова И.В., С. 223]. Если задачи судопроизводства – это основные цели реализации судебной деятельности по отправлению правосудия в целом, то функции суда и других субъектов определяются их процессуальными правомочиями.

Субъекты гражданского судопроизводства условно делятся на:

1)Непосредственно сам суд как главный участник судопроизводства, без которого невозможно рассмотрение дела и отправление правосудия. Даже в самом понятии «судопроизводство» прослеживается сложение основ «суд» и «производство», логично сделать вывод, что гражданский процесс заключается в «судебном производстве».

2)Лица, участвующие в деле: истец, ответчик, третьи лица, заявители, заинтересованные лица, т.д. Они действуют в своих интересах, в том числе и материально-правовых, являются или являлись участниками спорных правоотношений, или имеют исключительно процессуально-правовую заинтересованность в исходе дела (прокурор, органы местного самоуправления, органы государственной власти, т.д).

3)Лица, содействующие в осуществлении правосудия: специалисты, эксперты, переводчики, свидетели, т.д. В отличие от лиц, участвующих в деле, не защищают чьи-либо права и интересы. В их правомочия входит предоставление тех сведений, которыми суд не располагает, но которые необходимы для установления обстоятельств дела и последующего его рассмотрения. К указанным лицам относятся органы, которые предоставляют информацию по запросу суда.

Например, для истребования сведений о месте регистрации и проживания лица суд направляет запрос в ГУ МВД, решение данного вопроса важно для определения территориальной подсудности. В чем-то данные лица схожи с самим судом в отсутствии какого-либо интереса в исходе дела, и суд априори должен быть беспристрастен как отправитель правосудия.

Также к указанной категории относятся врачи, осуществляющие мероприятии по проведению судебно-психиатрической экспертизы, и иные эксперты.

Вместе с тем в юридической науке ряд авторов и специалистов не придерживается предложенной классификации. Так, Н.М. Коршунов и Ю.Л. Мареев в своих трудах относят к лицам, разрешающим гражданские дела, службу судебных приставов как орган судебного исполнения и суд [Коршунов Н.М, Мареев Ю.Л., С. 205]. По моему мнению, данная позиция несостоятельна, так как отправлением правосудия занимается именно суд, а служба судебных приставов, выражаясь фигурально, «работает с тем, что уже есть». Никакой разрешительной функции указанная служба не осуществляет, принимаемые ими постановления направлены только на реализацию принятого судом законного и обоснованного решения. Понятие «разрешение» явно воспринимается авторами не совсем верно, так как разрешение гражданского дела – это решение спора о праве и вынесение обоснованного справедливого решения, которое приставы лишь приводят к исполнению.

© Д.В. Баазан, 2023.

Как мы видим, одним из основных признаков, по которым суд качественно отличается от иных субъектов гражданских процессуальных правоотношений как законодательно, так и на практике – это его беспристрастность (п. 2 ст. 12 ГПК РФ). В отличие от других участников процесса, суд не имеет заинтересованности в исходе дела. Беспристрастность, объективность суда – одни из основополагающих начал судопроизводства, обязательный критерий. В случае же, если беспристрастность суда подвергается сомнению, законодателем предусмотрено средство обеспечения объективности суда – отвод и самоотвод (ст. 16, 18, 19 ГПК РФ).

Иные субъекты гражданского судопроизводства в той или иной мере заинтересованы в исходе рассмотрения дела. Как справедливо отмечает Решетникова И.В.: «как должностное лицо, прокурор защищает права, свободы и законные интересы других лиц, в исходе рассмотрения дела имеет только процессуально-правовую заинтересованность в исходе дела» [Решетникова И.В., С. 54].

Также одним из принципиальных отличий суда от иных субъектов гражданских процессуальных правоотношений является его руководящая функция: суд координирует деятельность лиц, участвующих в деле, привлекает к участию в деле, определяет характер и объем исковых требований, определяет круг лиц, участвующих в деле, разрешает заявленные ходатайства, а также предмет доказывания. Например, Воронов А.Ф. подчеркивает следующее: «фактические каждое процессуальное действие иных субъектов гражданского судопроизводства должно быть санкционировано, скоординировано судом» [Воронов А.Ф., С. 129].

Также суд обладает исключительным правомочием разрешать заявленные ходатайства. Ходатайства в гражданском процессе – это просьба к суду о совершении того или иного процессуального действия в пользу заявителя ходатайства. В отличие от, например, уголовного судопроизводства, где ходатайства на досудебных стадиях разрешает также следователь, в гражданском судопроизводстве правомочием разрешать ходатайства обладает только суд.

Так, следователь уполномочен самостоятельно направлять ход расследования, принимать решение о производстве следственных и иных процессуальных действий, за исключением случаев, когда требуется получение судебного решения или согласия руководителя следственного органа (ч. 3 ст. 38 УПК РФ). Ходатайство заявляется дознавателю, следователю либо в суд (ч. 2 ст. 119 УПК РФ). Как мы видим, «власть» следователя на досудебных стадиях номинально ограничена судом при принятии им решений в рамках осуществления судебного контроля и руководителем следственного органа.

Ходатайства лиц, участвующих в деле, по вопросам, связанным с разбирательством дела, разрешаются на основании определений суда после заслушивания мнений других лиц, участвующих в деле (ст. 166 ГПК РФ).

Как мы видим, в гражданском судопроизводстве не предусмотрено иного субъекта разрешения ходатайств, кроме как судом, тем самым в очередной раз подчеркивается основополагающая роль суда. При разрешении заявленного ходатайства суд также заслушивает мнение иных участников процесса, учитывая их мнение о том, имеет ли значимость для рассмотрения дела удовлетворение заявленного ходатайства. То есть, суд не принимает решение по удовлетворению или отказу в удовлетворении ходатайства произвольно, без учета позиции иных участников процесса, тем самым реализуя закрепленные за ними ГПК РФ процессуальные права.

В сравнении с тем же уголовным процессом, где основным правоприменителем в досудебном производстве является дознаватель, следователь, суд в гражданском процессе является главным субъектом, так как суд решает, принять ли иск к производству, или оставить его без движения или вовсе его вернуть.

Также стоит отметить роль суда в процессе доказывания. Так как судопроизводство основывается на состязательности и равноправии сторон, лица, участвующие в деле, равны в своих правах и обязанностях между собой (ч. 3 ст. 123 Конституции РФ).

Суд как основной субъект гражданского процесса устанавливает в процессе доказывания наиболее достоверную «картину» обстоятельств дела, и в рамках состязательности истец, ответчик и иные участники процесса предоставляют доказательства в обоснование своей позиции или опровергая позицию «оппонента».

Деятельность иных субъектов гражданского судопроизводства также направлена на формирование той совокупности доказательств, которая будет подходить под критерии относимости, достоверности, допустимости, достаточности.

Например, истец в своем исковом заявлении излагает субъективную правовую истину, действуя в своих интересах. В качестве доказательств прикладывает наличествующие доказательства. Ответчик, не поддерживая исковые требования, излагает иным участникам гражданского судопроизводства свою пози-

цию. Свидетель как лицо, содействующее осуществлению правосудия, излагает иную позицию, не обязательно совпадающее с позициями иных лиц, участвующих в деле. В порядке ст. 57 ГПК РФ суд вправе запросить сведения, необходимые для формирования достаточного круга доказательств.

Задача суда как основного субъекта гражданских процессуальных правоотношений – разрешить спор о праве на основании приобщенных к материалам дела доказательств, взаимодействовать с участниками процесса с целью вынесения справедливого и законного решения.

Можно сделать вывод, что в гражданском судопроизводстве иные субъекты гражданских процессуальных правоотношений также играют немаловажную роль. Координируемые судом, реализуя принципы диспозитивности, состязательности, равноправия на практике, иные участники гражданского судопроизводства содействуют суду в отправлении правосудия. Суд, в свою очередь, всегда действует объективно и беспристрастно, не используя предоставленные законодателем властные правомочия для установления произвола и ущемления прав и законных интересов граждан, а осуществляет свою деятельность во благо интересов общества.

Библиографический список:

1.Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020) // Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru.

2.Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14.11.2002 № 138-ФЗ (ред. от 30.11.2021) // Собрание законодательства РФ. – 2002. - №46.-Ст.4532

3.Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 №174-ФЗ (ред. от 02.08.2019) // Собрание законодательства РФ. – 24.12.2001. - №52 (ч.I). – ст. 4921

4.Решетникова И.В., Справочник по доказыванию в гражданском судопроизводстве / под ред. И. В. Решетниковой. — 7-е изд., доп. и перераб. – 2020. – 406 с.

5.Коршунов Н.М Мареев Ю.Л. Гражданский процесс. Издание 4: Изд-во Норма, 2010. – 315 с.

6.Воронов А. Ф. О классификации участников гражданского процесса // Актуальные проблемы государства и права. - 2019. - т. 3. - № 10. - С. 224-234.

БААЗАН ДОЛЧАН ВЛАДИСЛАВОВНА – магистрант, Тувинский государственный университет, Россия.

Д.А. Костицын

ПОВОДЫ И ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ВОЗБУЖДЕНИЯ УГОЛОВНЫХ ДЕЛ

В статье рассмотрены поводы возбуждения уголовных дел по налоговым преступлениям в связи с изменившимся в Уголовно-процессуальном законодательстве.

Ключевые слова: *уголовное право, налоги, преступление, ответственность, частно-публичный порядок, частный порядок, частно-публичное обвинение.*

Виды уголовного преследования

Уголовное преследование в УПК определено главой 3, а виды уголовного преследования содержатся в статье 20 УПК РФ. В соотношении с характером и степенью тяжести совершенного преступления уголовное преследование, включая обвинение в суде, осуществляется в публичном, частно-публичном и частном порядке.

Уголовные дела о преступлениях, предусмотренных ч. 1 ст. 115, ч. 1 ст. 116.1, ч. 1 ст. 128.1 УК РФ, считаются уголовными делами частного обвинения и возбуждаются по заявлению потерпевшего лица или его правомочного представителя и могут прекращаются если происходит примирение потерпевшего и обвиняемого.

Примирение законодательством РФ допускается на любой стадии уголовного процесса, главное условие чтобы примирение произошло до удаления суда в совещательную комнату для изготовления приговора.

Уголовные дела частно-публичного обвинения возбуждаются также, как и уголовные дела частного порядка по заявлению потерпевшего или его правомочного представителя, отличие от дел, осуществляемых в частном порядке уголовные дела, возбужденные в частно-публичном порядке, не могут быть прекращены в связи с примирением потерпевшего и обвиняемого в силу того, что после получения правоохранительными органами заявления потерпевшего, отзыв заявления о привлечении лица к уголовной ответственности законодательно не предусмотрен в связи с тем, что в дальнейшем уголовное преследование осуществляется государством.

Уголовные делам частно-публичного обвинения изложены Уголовном кодексе РФ и содержатся в ст. 116, ч. 1 ст. 131, ч. 1 ст. 132, ч. 1 ст. 137, ч. 1 ст. 138, ч. 1 ст. 139, ст. ст. 144.1, 145, ч. 1 ст. 146, ч. 1 ст. 147, ч. 5 - 7 ст. 159 УК РФ, а также уголовные дела о преступлениях, предусмотренных ч. 1 - 4 ст. 159, ст. ст. 159.1 - 159.3, 159.5, 159.6, 160, 165, ч. 1 ст. 176, ст. ст. 177, 180, 185.1, ч. 1 ст. 201 УК РФ, если они совершенны индивидуальным предпринимателем в связи с осуществлением им предпринимательской деятельности и (или) управлением принадлежащим ему имуществом, используемым в целях предпринимательской деятельности, предусмотренные статьями 20, 81.1, 108 и 164 настоящего Кодекса, - преступления, совершенные индивидуальным предпринимателем в ходе осуществления им самостоятельной, осуществляемой на свой риск деятельности, направленной на систематическое получение прибыли от пользования имуществом, продажи товаров, выполнения работ или оказания услуг, и (или) при управлении принадлежащим ему имуществом, используемым в целях такой деятельности, а также преступления, совершенные членом органа управления коммерческой организации в связи с осуществлением им полномочий по управлению данной организацией либо в связи с осуществлением коммерческой организацией предпринимательской или иной экономической деятельности, предусмотренные статьями 20, 81.1, 108 и 164 настоящего Кодекса, - преступления, совершенные членом органа управления коммерческой организации при осуществлении им полномочий по управлению данной организацией либо в ходе осуществления коммерческой организацией самостоятельной, осуществляемой на свой риск деятельности, направленной на систематическое получение прибыли от пользования имуществом, продажи товаров, выполнения работ или оказания услуг, или иной экономической деятельности;"

© Д.А. Костицын, 2023.

Научный руководитель: *Татьянин Дмитрий Владимирович* – доцент кафедры уголовного процесса и правоохранительной деятельности, Удмуртский государственный университет, Россия.

К уголовным делам частно-публичного обвинения не могут быть отнесены уголовные дела о преступлениях, предусмотренных ст. ст. 159 - 159.3, 159.5, 159.6, 160, 165, ч. 1 ст. 176, ст. ст. 177, 180, 185.1, ч. 1 ст. 201 УК РФ, в случаях, если преступлением причинен вред интересам государственного или муниципального унитарного предприятия, государственной корпорации, государственной компании, коммерческой организации с участием в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) государства или муниципального образования либо если предметом преступления явилось государственное или муниципальное имущество.

Остальные уголовные дела, предусмотренные статьями особенной части УК РФ, относятся к уголовным делам публичного обвинения, уголовное преследование по ним особенной части УК РФ осуществляется от имени государства, поэтому такие дела могут быть возбуждены и без заявления потерпевшего или его правомочного представителя.

Поводы и основания для возбуждения уголовных дел

В зависимости от вида преступного посягательства определяется вид уголовного преследования, предопределяющий различие поводов возбуждения уголовных дел.

Из этого следует, что уголовные дела частно-публичного, частного обвинения возбуждаются при обязательном наличии заявления потерпевшего или его правомочного представителя (ч. 2, 3 ст. 20 УПК РФ). Без заявления потерпевшего возбуждение уголовных дел частного и частно-публичного обвинения возможно в случаях если преступления, совершенны в отношении лиц, которые в силу своего зависимого или беспомощного состояния либо по иным причинам не могут самостоятельно защищать свои права и законные интересы, а также совершенных лицами, данные о которых не известны потерпевшему (ч. 4 ст. 20 УПК РФ).

В таких случаях уголовное дело возбуждается должностными лицами, указанными в ст. 151 УПК РФ с соблюдением подследственности уголовных дел.

К лицам, находящимся в беспомощном состоянии, могут быть отнесены тяжелобольные и престарелые, малолетние дети, лица, страдающие психическими расстройствами, лишающими их способности определённо воспринимать реальность. К зависимости следует относить, например, материальную и иную зависимость потерпевшего от лица, совершившего преступление (п. 28 Постановления Пленума Верховного Суда РФ от 29.06.2010 N 17 "О практике применения судами норм, регламентирующих участие потерпевшего в уголовном судопроизводстве").

Поводы для возбуждения уголовных дел публичного обвинения изложены в ч. 1 ст. 140 УПК РФ:

1) заявление о преступлении;

2) явка с повинной;

3) сообщение о совершенном или готовящемся преступлении, полученное из иных источников;

4) постановление прокурора о направлении соответствующих материалов в орган предварительного расследования для решения вопроса об уголовном преследовании.

Согласно ч. 1.3 ст. 140 УПК РФ поводом для возбуждения уголовного дела о преступлениях, предусмотренных ст. ст. 198 - 199.2 УК РФ, служат оформленные материалы, которые направлены налоговыми органами с соблюдением законодательства о налогах и сборах для оценки регулирующего воздействия и рассмотрения вопроса для принятия решения о возбуждении уголовного дела.

Таким образом, поводом для возбуждения уголовного дела является поступившее в правоохранительные органы сообщение о совершенном или готовящемся преступлении, обязывающее уполномоченные органы принять, зарегистрировать и проверить указанными в законе процессуальными средствами поступившие сообщение о совершенном или готовящемся преступлении и рассмотрения вопроса для принятия решения о возбуждении уголовного дела или об отказе в таковом.

Анонимное заявление о преступлении, т.е. без указания фамилии заявителя или почтового либо электронного адреса, по которому должен быть направлен ответ, не может служить поводом для возбуждения уголовного дела (ч. 7 ст. 141 УПК РФ).

Из этого следует что, самостоятельно анонимное заявление о преступлении не является поводом для возбуждения уголовного дела, а в случае проведения проверки и подтверждения изложенных в поступившем заявлении о совершенном или готовящемся преступлении оформляется рапортом должностного лица, его получившего, об обнаружении признаков преступления, который и являться в соответствии с законодательством поводом к возбуждению уголовного дел

Заявление о явке с повинной представляет собой добровольное сообщение лица о совершенном им преступлении (ч. 1 ст. 142 УПК РФ).

Указание в законе на иные источники для поступления сообщения о преступлении закономерно, поскольку невозможно предусмотреть все такие случаи, свидетельствует об открытом перечне поводов и универсальности п. 3 ч. 1 ст. 140 УПК РФ.

Нормативным правовым актом РФ, регулирующим приём, регистрацию и разрешение сообщений о преступлениях, является Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации, и регулирующими статьи 6, 20, 21, 24, 140 – 148 УПК

Прокурор не может самостоятельно возбуждать уголовное дело, согласно норме закона, установленной в статье 37 УПК РФ прокурор является должностным лицом, уполномоченным в пределах компетенции, предусмотренной УПК РФ, осуществлять от имени государства уголовное преследование в ходе уголовного судопроизводства, а также надзор за процессуальной деятельностью органов дознания и органов предварительного следствия.

В случаях, проведения прокурорской проверки обнаруживаются факты нарушения уголовного производства и возникает вопрос об уголовном преследовании, прокурор в соответствии с п. 2 ч. 2 ст. 37 УПК РФ выносит мотивированное постановление о направлении материалов в следственный орган или орган дознания для рассмотрения вопроса и принятия решения о возбуждении уголовного дела.

Следовательно, прокуратура является надзорным органом и не наделена полномочиями по возбуждению уголовных дел и проведению предварительного расследования.

Составленное прокурором постановление по результатам проверки является самостоятельным поводом для возбуждения уголовного дела.

Основанием для возбуждения уголовного дела является наличие достаточных данных, указывающих на признаки преступления (ч. 2 ст. 140 УПК РФ).

По делам частного и частно-публичного обвинения заявление обязательно должно содержать ясно выраженную просьбу о привлечении виновного к уголовной ответственности, без чего оно не имеет юридического значения (повода) к возбуждению уголовного процесса

КОСТИЦЫН ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ – магистрант, Удмуртский государственный университет, Россия.

Д.А. Костицын

ПОРЯДОК ПРОВЕРКИ СООБЩЕНИЯ О ПРЕСТУПЛЕНИИ И ВОЗБУЖДЕНИЯ УГОЛОВНОГО ДЕЛА

В статье рассмотрен порядок проверки сообщения о преступлении и возбуждения уголовного дела в связи с изменениями в Уголовно-процессуальном законодательстве.

***Ключевые слова**: уголовное право, налоги, преступление, ответственность, частно-публичный порядок, частный порядок, частно-публичное обвинение, возбуждение, начальная стадия, уголовный процесс.*

Возбуждение уголовного дела является начальной и первичной самостоятельной стадией уголовного процесса, на этой стадии устанавливаются поводы и основания для возбуждения уголовного дела. Порядок возбуждения уголовных дел также различается.

Обязанность по приему, регистрации, проверке сообщений о преступлениях возлагается на органы уголовного преследования (дознавателя, орган дознания, начальника подразделения дознания, следователя, руководителя следственного органа).

Повод к возбуждению дела должен быть принят вне зависимости от вида преступления (степени тяжести, окончания, места и времени совершения), полноты информации и времени обращения заявителя.

Если в процессе проверки выяснится, что данное преступление подследственно другому органу или относится к делам частного обвинения, то принимается решение о передаче сообщения в соответствующий орган.

Прием сообщения о преступлении сопровождается его соответствующей регистрацией в соответствующих книгах, регистрация фиксируется проставлением специального штампа, указанием даты, порядкового номера регистрационной записи и подписи лица, осуществившего регистрацию, а также выдачей заявителю талона-уведомления.

После приема и регистрации повода к возбуждению дела проводится его проверка.

Передача сообщений и иной информации исполнителю для проведения проверки без регистрации запрещена.

Если в заявлении недостаточно данных, указывающих на признаки преступления, то могут быть проведены проверочные действия, необходимые для принятия решения в порядке ст. 145 УПК.

Проверка производится путем производства непринудительных способов собирания доказательств - истребования и принятия представленных предметов и документов.

В числе таких действий могут быть получены объяснения от очевидцев и заявителя; истребованы справки; направлены требования о проведении ревизий, документальных проверок, инвентаризаций; поручены иные исследования специалистам.

По общему правилу производство следственных действий (как принудительных процессуальных действий) до возбуждения уголовного дела не допускается.

Исключение предусмотрено лишь для осмотра места происшествия, поскольку при его проведении элемент принуждения минимален, осмотра трупа и освидетельствования

Предварительная проверка сообщений о преступлениях должна быть закончена принятием решения (в форме постановления) в порядке ст. 145 УПК не позднее 3 суток со дня поступления сообщения.

По результатам проверки решение должно быть принято и до истечения трехсуточного срока, если будут установлены основания для возбуждения дела, отказа в этом или для передачи сообщения по подследственности.

Если регистрация повода к возбуждению дела была задержана, то срок исчисляется не с момента его регистрации, а с момента первичного получения сотрудником правоохранительного органа повода к возбуждению дела.

© Д.А. Костицын, 2023.

Научный руководитель: *Татьянин Дмитрий Владимирович* – доцент кафедры уголовного процесса и правоохранительной деятельности, Удмуртский государственный университет, Россия.

Если сообщение о преступлении было передано по подследственности, то срок проверки исчисляется заново - с момента получения сообщения другим органом расследования.

Срок проверки сообщения о преступлении продлевается, если за 3 суток невозможно было собрать достаточные данные для принятия решения в порядке ст. 145 УПК.

Продлевать срок проверки сообщения о преступлении до 30 суток в соответствии с ч. 3 ст. 144 УПК РФ допускается только при наличии данных, подтверждающих необходимость производства документальных проверок, ревизий, исследований документов, предметов, трупов, и отсутствии признаков преступления - основания для возбуждения уголовного дела.

Необоснованное увеличение срока проверки ведет к подмене стадией возбуждения дела стадии предварительного расследования.

Если по истечении срока проверки осталось неясным, есть признаки преступления или их нет, то должно быть принято решение о возбуждении дела (как основанного на вероятных данных).

Непринятие решения в установленные сроки приравнивается к сокрытию преступления от учета Документом о принятии заявления служит талон, состоящий из талона-уведомления и талона-корешка.

Талон-уведомление с указанием необходимых сведений выдается заявителю, а талон-корешок с подписью заявителя остается у уполномоченного сотрудника правоохранительного органа

По делам частного обвинения потерпевший обращается за защитой своих прав и законных интересов напрямую в суд с заявлением о привлечении конкретного лица к уголовной ответственности по конкретной статье УК РФ и в судебном заседании доказывает факт совершения преступления и виновность этого лица. Производство дознания или предварительного следствия по уголовным делам частно-публичного и публичного обвинения в формах, установленных УПК РФ, обязательно, поскольку в соответствии с ч. 1 ст. 21 УПК РФ уголовное преследование от имени государства по уголовным делам публичного и частно-публичного обвинения осуществляют прокурор, а также следователь и дознаватель.

По делам частного обвинения обязательность уголовного преследования сохраняется в случаях, предусмотренных ч. 4 ст. 20 УПК РФ независимо от волеизъявления потерпевшего.

Проверка сообщения о преступлении и возбуждение уголовного дела представляют собой начальную, самостоятельную стадию уголовного процесса, в ходе которой устанавливается наличие или отсутствие самого основания к возбуждению дела - достаточных данных, указывающих на признаки именно преступления.

На этом этапе определяются обстоятельства, исключающие возбуждение дела, дается юридическая квалификация содеянного, принимаются меры по предотвращению или пресечению преступления, закреплению его следов, обеспечению последующего расследования и рассмотрения дела согласно правилам подследственности и подсудности.

Заявление о преступлении, явка с повинной могут быть сделаны устно, тогда они заносятся в протокол, или письменно.

Заявитель предупреждается об уголовной ответственности за заведомо ложный донос в соответствии со ст. 306 УК РФ, о чем в протоколе делается отметка, которая удостоверяется подписью заявителя (ст. 141 УПК РФ), ему выдается документ о принятии сообщения о преступлении с указанием данных о лице, его принявшем, а также даты и времени его принятия.

Порядок рассмотрения сообщения о преступлении установлен в ст. 144 УПК РФ.

Дознаватель, орган дознания, следователь, руководитель следственного органа обязаны принять, проверить сообщение о любом совершенном или готовящемся преступлении и в пределах компетенции, установленной УПК РФ, принять по нему решение в срок не позднее 3 суток со дня поступления указанного сообщения.

По мотивированному ходатайству следователя, дознавателя данный срок может быть продлен до 10 суток.

При необходимости производства документальных проверок, ревизий, судебных экспертиз, исследований документов, предметов, трупов, а также проведения оперативно-розыскных мероприятий руководитель следственного органа по ходатайству следователя, а прокурор по ходатайству дознавателя вправе продлить этот срок до 30 суток с обязательным указанием на конкретные, фактические обстоятельства, послужившие основанием для такого продления.

При проверке сообщения отбираются объяснения, образцы для сравнительного исследования, истребуются и изымаются документы и предметы, назначаются судебные экспертизы, производится осмотр места происшествия, документов, предметов, трупов, освидетельствование, проводятся документальные проверки, ревизии, исследования документов, предметов, трупов, привлекаются к участию в этих действиях специалисты, проводятся оперативно-розыскных мероприятия.

По сообщению о преступлении, распространенному в средствах массовой информации, проверку проводит по поручению прокурора орган дознания, а также по поручению руководителя следственного органа следователь.

Редакция, главный редактор соответствующего средства массовой информации обязаны передать имеющиеся в распоряжении документы и материалы, подтверждающие сообщение о преступлении, а также данные о лице, предоставившем указанную информацию, за исключением случаев, когда это лицо поставило условие о сохранении в тайне источника информации (ч. 2 ст. 144 УПК РФ).

По делам о преступлениях, предусмотренных ст. ст. 198 - 199.1, 199.3, 199.4 УК РФ, уголовно-процессуальным законодательством установлены особенности уголовного судопроизводства, касающиеся порядка рассмотрения сообщения о преступлении.

Действующее законодательство, предусматривая различные процессуальные механизмы выявления налоговых правонарушений, нарушений законодательства о налогах и сборах, содержащих признаки преступления, не дает оснований считать соответствующие процедурные правила противоречащими конституционным требованиям справедливости, определенности и необходимости.

При поступлении из органа дознания сообщения о таких преступлениях следователь при отсутствии оснований для отказа в возбуждении уголовного дела в срок не позднее 3 суток с момента поступления сообщения направляет (по ст. ст. 199.3 и 199.4 УК РФ) в территориальный орган страховщика, в котором состоит на учете страхователь - физическое лицо или страхователь-организация, которые обязаны уплачивать страховые взносы на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний в государственный внебюджетный фонд, копию такого сообщения с приложением соответствующих документов и предварительного расчета по страховым взносам (ч. 7 ст. 144 УПК РФ).

Территориальный орган страховщика в срок не позднее 15 суток с момента получения таких материалов направляет следователю заключение о нарушении законодательства РФ об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний и о правильности предварительного расчета суммы предполагаемой недоимки по страховым взносам в случае, если обстоятельства, указанные в сообщении о преступлении, были предметом исследования при проведении ранее назначенной проверки правильности исчисления, своевременности и полноты уплаты (перечисления) страховых взносов, по результатам которой вынесено вступившее в силу решение территориального органа страховщика, а также информацию об обжаловании или о приостановлении исполнения такого решения, информирует следователя о том, что в отношении страхователя проводится проверка правильности исчисления, своевременности и полноты уплаты (перечисления) страховых взносов, по результатам которой решение еще не принято либо не вступило в законную силу, либо информирует следователя об отсутствии сведений о нарушении законодательства, информирует следователя об уплате в полном объеме сумм недоимки и соответствующих пеней, суммы штрафа в размере, определяемом в соответствии с законодательством РФ об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний (ч. 8 ст. 144 УПК РФ).

После получения указанного заключения, но не позднее 30 суток с момента поступления сообщения о преступлении по результатам рассмотрения этого заключения следователем должно быть принято процессуальное решение (ч. 9 ст. 144 УПК РФ).

Уголовное дело возбуждается только при наличии к тому указанных выше поводов и оснований.

Обстоятельства совершенного деяния не должны содержать сведений, указанных в ст. 24 УПК РФ, поскольку тогда принимается решение не о возбуждении уголовного дела, а об отказе в этом.

Решение о возбуждении уголовного дела оформляется в виде постановления, копия которого направляется прокурору.

О принятом решении сообщается заявителю. При этом заявителю разъясняются его право обжаловать данное решение и порядок такого обжалования (ч. 2 ст. 145 УПК РФ).

Действенным механизмом восстановления нарушенного права являются положения ст. ст. 124, 125 УПК РФ в соответствии с которыми отказ в приеме сообщения о преступлении, постановление об отказе в возбуждении уголовного дела или о его возбуждении могут быть обжалованы прокурору или в суд.

КОСТИЦЫН ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ – магистрант, Удмуртский государственный университет, Россия.

С.Г. Евраева

МЕСТНОЕ САМОУПРАВЛЕНИЕ В КОНТЕКСТЕ ВНЕСЕННЫХ ПОПРАВОК В КОНСТИТУЦИЮ РФ В 2020 ГОДУ

Данная статья посвящена анализу компетенций местного самоуправления в контексте внесенных поправок в Конституцию РФ в 2020 году.

Ключевые слова: *Конституция РФ, поправки, местное самоуправление, публичная власть.*

Конституционной реформой 2020 г. существенным образом были затронуты многие аспекты организации и функционирования публичной власти в Российской Федерации. В частности, во многом это коснулось такой ее формы, как муниципальная власть. Нововведения затронули статьи 131, 132 и 133 Основного закона.

В статье 131 были добавлены уточняющие формулировки и новые пункты (1.1 и 3), согласно которым виды муниципальных образований, принципы организации местного самоуправления, вопросы изменения границ устанавливаются соответствующим федеральным законом. Дополнительный пункт 1.1. затрагивает непосредственно органы государственной власти, которые также в порядке и случаях, предусмотренных федеральным законодательством, способны принимать участие в организации местного самоуправления: «Органы государственной власти могут участвовать в формировании органов местного самоуправления, назначении на должность и освобождении от должности должностных лиц местного самоуправления в порядке и случаях, установленных федеральным законом» [1, С. 57]. В пункте 3 делается акцент на особенностях публичной власти на муниципальных территориях, которые могут устанавливаться федеральным законом[1, С. 57].

Закреплены новые подходы к территориальной организации местного самоуправления, в тексте Конституции РФ появился термин «муниципальное

образование» [1, С. 57], а указание на городские и сельские поселения как необходимый уровень организации местного самоуправления исключено.

Более заметные изменения претерпела ст. 132. В ч. 1 законодатель убрал упоминание об осуществлении общественного порядка со стороны органов местного самоуправления, однако добавив формулировку, что они могут решать «иные вопросы местного значения» [1, С. 57] помимо тех, которые перечислены в данном положении. Также на уровне Конституции местным органам делегированы в пределах их компетенции обеспечение доступности медицинской помощи.

В части 2 ст. 132 уточнена формулировка об условиях передачи органам местного самоуправления отдельных государственных полномочий [1, С. 57]. В ней сказано, что это возможно при условии передачи им необходимых для осуществления таких полномочий материальных и финансовых средств. Таким образом, местным органам власти могут выделяться полномочия, которые связаны дополнительным финансированием, при этом находясь под пристальным контролем со стороны тех органов, кто эти функции и бюджеты передал.

В добавленном пункте 3 ст. 132 говорится о существовании единой системе публичной власти, и вхождении в неё органов местного самоуправления наравне с органами государственной власти, которые осуществляют совместное взаимодействие для наиболее эффективного решения задач в интересах населения, проживающего на соответствующей территории [1, С. 57].

В статье 133 в качестве нововведения выступает положение, в котором сказано, что местному самоуправлению гарантируется право на компенсацию дополнительных расходов в результате выполнения органами местного самоуправления во взаимодействии с органами государственной власти публичных функций [1, С. 58]. Отличие от прежней формулировки заключается в том, что ранее государственная власть компенсировала органам местного самоуправления расходы, возникшие из-за принимаемых ею решений в ходе выполнения задач, которые были спущены «сверху».

© С.Г. Евраева, 2023.

Научный руководитель: *Михеева Татьяна Николаевна* - профессор кафедры публичного права России и зарубежных стран, Марийский государственный университет, Россия.

Таким образом, мы можем сделать вывод, что в Конституции РФ были закреплены в основном те положения, которые были внесены в последние годы в Федеральный закон от 6 октября 2020 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации». Фактически произошло лишь приведение правовой базы функционирования местного самоуправления в соответствие с практикой их работы, сложившейся в результате длительного и последовательного реформирования.

Библиографический список:

1.Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12. 1993) (с учётом поправок, внесённых Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 г. № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 г. № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 г. № 20-ФКЗ, от 21.07.2014 г. № 110-ФКЗ, от 04.07.2020 г. № 144-ФКЗ) - С. 60.

2.Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»: текст с изменениями и дополнениями на 2023 год. - Москва: Эксмо, 2023. - С. 192. - (Актуальное законодательство).

ЕВРАЕВА СНЕЖАНА ГЕННАДЬЕВНА - магистрант юридического факультета, Марийский государственный университет, Россия.

Н.М. Веснин

УГОЛОВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКИХ И ПАТЕНТНЫХ ПРАВ

Основной целью государственной политики в сфере интеллектуальной собственности является завершение формирования институциональных основ функционирования национальной системы интеллектуальной собственности, отвечающей актуальным и перспективным потребностям экономики и общества. С учетом поставленных целей реализация государственной политики в сфере интеллектуальной собственности будет осуществляться по следующим основным направлениям: развитие законодательства в сфере интеллектуальной собственности; совершенствование механизмов защиты и расширение комплекса мер по противодействию нарушениям в сфере интеллектуальной собственности и др.

Ключевые слова*: уголовная ответственность, авторские права, патент.*

Из теории права известны два принципиально разных вида ответственности: правовосстановительная и карательная. Цель первой из них, характерной для гражданских деликтов, – восстановить нарушенные права (например, возместить причиненный ущерб). Карательная ответственность в общем виде подразумевает наказание правонарушителя и его воспитание, а также формирование соответствующего правосознания в обществе. К карательным видам ответственности относятся дисциплинарная, административная и уголовная. При этом уголовно-правовая ответственность представляет собой специфический вид карательной ответственности, применяемый для защиты наиболее важных общественных отношений. Конституция Республики Беларусь (ст. 51) гарантирует свободу художественного, научного, технического творчества. При этом интеллектуальная собственность охраняется законом [1].

Предусмотренная в статье 201 Уголовного кодекса Республики Беларусь (далее – УК) уголовная ответственность за нарушение авторских, смежных, изобретательских и патентных прав является одной из гарантий конституционных прав граждан на свободу творчества и защиту интеллектуальной собственности [2].

В части 1 указанной нормы предусмотрена уголовная ответственность за присвоение авторства либо принуждение к авторству, а равно разглашение без согласия автора или заявителя сущности изобретения, полезной модели, промышленного образца или иного объекта права промышленной собственности до официальной публикации сведений о них. Наказываются общественными работами, или штрафом, или исправительными работами на срок до двух лет.

Незаконное распространение или иное незаконное использование объектов авторского права, смежных прав или объектов права промышленной собственности, совершенные в течение года после наложения административного взыскания за такое же нарушение или сопряженное с получением дохода в крупном размере, наказываются общественными работами, или штрафом, или ограничением свободы на срок до трех лет, или лишением свободы на срок до двух лет.

Действия, предусмотренные частями первой или второй статьи 201 УК, совершенные повторно, либо группой лиц по предварительному сговору, либо должностным лицом с использованием своих служебных полномочий, либо повлекшие причинение ущерба в крупном размере, наказываются штрафом, или арестом на срок до пяти лет, или лишением свободы на тот же срок.

Предметом преступлений, предусмотренных как в части 1, так и в части 2, являются объекты авторского права, смежных прав или объекты права промышленной собственности, а также сорта растений, топологии интегральных микросхем. Различаются эти составы по признакам объективной стороны и субъекту преступления. Объективную сторону нарушения указанных прав образуют альтернативные действия: присвоение авторства, принуждение к соавторству, разглашение без согласия автора или заявителя сущности изобретения, полезной модели, объекта права промышленной собственности, а также сорта растения или топологии интегральной микросхемы до официальной публикации сведений о них. В уголовном законодательстве (ст. 33) уголовные дела о преступлении, предусмотренные частью первой статьи 201 УК, отнесены к уголовным делам частно-публичного обвинения, которые возбуждаются не иначе как по заявлению потерпевшего, и прекращению в связи с примирением потерпевшего с обвиняемым не подлежат. В

© Н.М. Веснин, 2023.

связи с этим необходимо учитывать, что в соответствии со статьей 8 Закона Республики Беларусь «О патентах на изобретения, полезные модели, промышленные образцы» правом требовать от нарушителя прекращения нарушения патента, а соответственно, и обращаться в правоохранительные органы по поводу возбуждения уголовного дела наделены только патентообладатель и владелец исключительной лицензии [4]. Закон делает исключение из общего правила о возбуждении уголовного дела по признакам части первой статьи 201 УК, т. е. при отсутствии жалобы потерпевшего. Прокурор, а также следователь или дознаватель с согласия прокурора вправе возбудить уголовное дело о любом преступлении и при отсутствии заявления потерпевшего, если данное преступление совершено в отношении лица, находящегося в зависимом состоянии или по иным причинам не способного самостоятельно воспользоваться принадлежащими ему правами. Прокурор в случаях, предусмотренных уголовно-процессуальным законодательством, уполномочен осуществлять уголовное преследование по указанной категории дел независимо от волеизъявления потерпевшего (ст. 26) [3].

В части 2 предусматривается новый состав преступления, объективную сторону которого образуют действия в виде незаконного распространения или иного незаконного использования указанных предметов преступления. Ответственность за это преступление наступает лишь в том случае, если такие действия совершены повторно в течение года после наложения административного взыскания за такое же нарушение (административная преюдиция), либо если они сопряжены с получением дохода в крупном размере, т. е. в тысячу и более раз превышающего размер базовой величины, установленный на день совершения преступления; особо крупном размере – в две тысячи пятьсот и более раз превышает размер базовой величины.

Как альтернативный признак основного состава преступления преюдиция использована в части 2 статьи 201 УК. В части 3 статьи 201 УК в качестве квалифицирующих признаков указанного преступления предусмотрено совершение деяний: 1) повторно; 2) группой лиц по предварительному сговору; 3) должностным лицом с использованием своих служебных полномочий; 4) повлекших причинение ущерба в крупном размере. Повторностью преступлений признается совершение двух или более преступлений, предусмотренных одной и той же статьей Особенной части УК. Преступление признается совершенным группой лиц, если хотя бы два лица совместно участвовали в совершении данного преступления в качестве его исполнителя (соисполнительство). Преступление признается совершенным группой лиц по предварительному сговору, если исполнители заранее договорились о совместном совершении данного преступления. Перечень должностных лиц, занимающих ответственное положение, изложен в статье 4 УК.

Присвоение авторства означает, что лицо, которое не принимало участия в работе над объектом промышленной собственности, выдает себя за автора разработки, сделанной другим лицом. Под принуждением к соавторству подразумевается угроза совершения определенных действий, направленных против создателя разработки, если в число соавторов не будет включено лицо, не принимающее творческого участия в работе над объектом промышленной собственности. Под разглашением сущности объектов промышленной собственности до официальной публикации сведений о них понимаются любые действия, связанные с распространением сведений об объектах промышленной собственности, которые могут привести или к утрате патентоспособности, или к иным негативным последствиям. Поскольку эти действия могут затрагивать как интересы авторов, так и интересы потенциальных патентообладателей, рассматриваемый состав теоретически ограждает и изобретательские, и патентные права.

С позиции теории права описанные действия могут караться в рамках уголовного законодательства, если в них будут присутствовать все признаки состава преступления, предусмотренные в норме УК (объект, объективная сторона, субъект, субъективная сторона). Действительно, принуждение к соавторству или разглашение конфиденциальных сведений по заявке, при причинении крупного ущерба – общественно опасные деяния. Зарубежная практика также идет по пути уголовной защиты таких правоотношений, борясь со лжеизобретательством. Например, в США (где только сам изобретатель может подать заявку) подача заявки на выдачу патента сопровождается письменной декларацией («клятва автора»), в которой автор называет себя «действительным и первым изобретателем» по изобретению, описанному в подаваемой заявке. Примечательно, что автор в США несет ответственность за лжесвидетельство при намеренном введении в заблуждение Патентного ведомства США в отношении своего авторства. Лжесвидетельство в США отнесено к разряду тяжких преступлений [5].

По своей конструкции состав преступления является материальным: обязательный его признак – причинение правообладателю крупного ущерба. При определении ущерба будет неверным ссылаться на понятие крупного размера ущерба, который дается законодателем в примечании к статье 201 УК. Существующая сегодня следственная и судебная практика не позволяет сделать обобщенного вывода о крупном ущербе. Нет единого мнения относительно данного признака объективной стороны состава рассматриваемого преступления и в юридической литературе. Все это порождает существенные трудности в ходе применения статьи 201 УК на практике. Рассматривая термин «крупный размер дохода» (ущерб), отечественные юристы справедливо отмечают, что данный термин является полисемичным, так как законодатель использует его в различных разделах, главах и статьях УК как в России, так и в нашей стране, придавая

различное значение. Так, в главе 23 УК «Преступление против конституционных прав и свобод человека и гражданина», главе 24 «Преступление против собственности» и др. под ущербом понимаются только имущественные последствия. В других главах УК в зависимости от родового, видового и непосредственного объекта кроме имущественных последствий термин «ущерб» может охватывать моральный, экологический и иные виды вреда, в том числе и в виде упущенной выгоды. Следовательно, в данном случае ущерб – оценочный, и необходимо исходить из объективной и субъективной совокупной оценки имущественного и морального вреда с учетом специфики данного преступления. При этом субъективным критерием может служить оценка ущерба как крупного самим автором. Объективным критерием должна быть оценка материального положения последнего: следует принимать во внимание заработную плату, иные дополнительные доходы, наличие иждивенцев, сложность и трудоемкость созданного объекта интеллектуальной собственности и т. п. Думается, что в понятие «крупный ущерб» должен входить и ущерб деловой репутации, причиненный легальному производителю. Кроме правообладателя ущерб причиняется и потребителю, а также государству, поскольку преступления указанной категории вредят международному авторитету, препятствуют развитию интеллектуального потенциала страны, лишают экономику инвестиционной привлекательности.

Таким образом, мы видим, что ни теорией, ни практикой так и не было выработано единой методики определения (подсчета) крупного размера ущерба. Представляется, что в такой репрессивной отрасли законодательства, как уголовное, введение оценочных понятий недопустимо, поскольку привлечение к уголовной ответственности ведет к таким правовым последствиям, как судимость. Предлагается исключить из диспозиции статьи 201 УК указание на причинение крупного ущерба, сделав данный состав преступления по конструкции формальным. Исключение понятия «крупный ущерб» из диспозиции статьи 201 УК ужесточит уголовную ответственность за нарушение изобретательских и патентных прав, что представляется необходимым в свете политики нашего государства по усилению охраны результатов интеллектуальной деятельности.

Субъект преступления – лицо, достигшее 16 лет. Субъективная сторона характеризуется прямым умыслом. Лицо сознает, что нарушает изобретательские и патентные права, предвидит возможность причинения крупного ущерба и желает этого.

Заключение. В целях обеспечения эффективного предотвращения и пресечения правонарушений в сфере интеллектуальной собственности необходимо совершенствовать регулирование уголовно-правовых отношений, предметом которых выступают объекты интеллектуальной собственности. Следует внести изменения в УК Республики Беларусь, чтобы конкретизировать составы преступлений в сфере интеллектуальной собственности [6].

Библиографический список:

1.Конституция Республики Беларусь 1994 года: с изм. и доп., принятыми на респ. референдумах 24 нояб. 1996 г. и 17 окт. 2004 г. – Минск: Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь, 2012.

2.Уголовный кодекс Республики Беларусь [Электронный ресурс]: принят Палатой представителей 2 июня 1999 г.: одобр. Советом Респ. 24 июня 1999 г.: с изм. и доп.: текст Кодекса по состоянию на 10.01.2011 // Эталон – Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2011. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

3.О патентах на изобретения, полезные модели, промышленные образцы: Закон Респ. Беларусь от 16 дек. 2002 г. № 160-З // Ведамасці Нац. Схода Рэсп. Беларусь. – 2003. – № 1. – 2/9.

4.Уголовно-процессуальный кодекс Республики Беларусь [Электронный ресурс]: принят Палатой представителей 24 июня 1999 г.: одобр. Советом Респ. 30 июня 1999 г.: с изм. и доп.: текст Кодекса по состоянию на 03.01.2012 // Эталон – Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2012. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

5.Берсон, О. Некоторые аспекты патентного законодательства США / О. Берсон // ИС. Промышленная собственность. – 2005. – № 4. – С. 66–73.

7.Стратегия Республики Беларусь в сфере интеллектуальной собственности на 2012– 2020 годы: утв. постановлением Совета Министров Респ. Беларусь 2 марта 2012 г. № 204 // Нац. реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2012. – № 30. – 5/35360.

ВЕСНИН НИКИТА МАКСИМОВИЧ – магистрант, Марийский государственный университет, Россия.

А.А. Гильмутдинова

ПОЛНОМОЧИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО СОВЕТА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

В статье рассматриваются правовые характеристики Государственного Совета Республики Татарстан, определяются пределы полномочий Государственного Совета Республики Татарстан и анализируются нормы законов, закрепляющие статус законодательного органа субъекта Российской Федерации.

Ключевые слова: *публичная власть, законодательный орган субъекта Российской Федерации, полномочия законодательного органа.*

Из анализа положений статьи 5 и 10 Конституции Российской Федерации [1] следует, что Российская Федерация является федеративным государством, следовательно, государственная власть представлена как на федеральном уровне, так и на уровне субъекта Российской Федерации и осуществляется на основе разделения на законодательную, исполнительную и судебную.

Органы власти субъектов Федерации тоже осуществляют свою деятельность по принципу разделения властей, т.е. в каждом из них имеется законодательный орган (Дума, Законодательное Собрание, Государственный Совет и т. д.) и органы исполнительной власти, которыми руководят или единоличные органы (состоящие из одного должностного лица – Главы, Губернатора и т. д.), или коллегиальные (состоящие из нескольких лиц, Правительство) [2, с. 223].

При этом, органы субъектов Федерации напрямую не подчиняются федеральным властям, однако должны выполнять акты федеральных органов, которые приняты по вопросам их ведения или по вопросам совместного ведения России и её субъектов.

Таким образом, законодательную власть субъекта Российской Федерации и круг ее полномочий предлагается рассмотреть на примере Республики Татарстан.

Положения статьи 9 Конституции Республики Татарстан [3] регламентируют, что законодательную власть в Республике Татарстан осуществляет Государственный Совет Республики Татарстан.

Под законодательной властью субъекта Российской Федерации понимается постоянно действующий выборный орган государственной власти субъекта, осуществляющий законодательные функции, устанавливающий право субъекта принимать законы, определяющие статус субъекта, в том числе позволяющий реализовывать свои функции через комплекс организационно-правовых форм (сессии, деятельность постоянных и временных комитетов и комиссий, проведение парламентских (депутатских) и публичных слушаний).

Согласно статьям 67-69 Конституции Республики Татарстан, Государственный совет Республики Татарстан это парламент Республики Татарстан, который является постоянно действующим представительным и единственным законодательным органом государственной власти Республики Татарстан, избирающийся сроком на пять лет и состоящий из 100 депутатов.

Можно выделить четыре конституционных полномочия законодательной власти субъектов Российской Федерации. Во-первых, законодательным органам субъекта Федерации предоставлено право принимать конституции (уставы) данных субъектов Российской Федерации (части 1 и 2 статьи 66). Во-вторых, региональные парламенты наделены правом законодательной инициативы в Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации (часть 1 статьи 104). В-третьих, парламенты субъекта Федерации участвуют в формировании Совета Федерации, делегируя в него по одному своему представителю (часть 2 статьи 95). В-четвертых, региональные законодательные органы имеют право одобрения поправок к главам 3-8 Конституции Российской Федерации (статья 136).

Указанные полномочия также прослеживаются в Конституции Республики Татарстан и закреплено в статьях 75 и 76.

Следует отметить, что при правовом регулировании отдельных групп полномочий региональных парламентов в законах устанавливается открытый их перечень, поскольку предусмотреть исчерпывающим образом все полномочия законодательных (представительных) органов субъектов Российской Федерации

© А.А. Гильмутдинова, 2023.

в одном нормативном правовом акте представляется затруднительным. Остальные полномочия региональных парламентов закрепляются отсылочным способом. Они содержатся в Конституции Российской Федерации, федеральных конституционных и федеральных законах, конституциях (уставах) и законах субъектов Российской Федерации [4, с. 66].

Основным критерием классификации полномочий Государственного Совета Республики Татарстан является функциональный признак. В соответствии с ним полномочия законодательного (представительного) органа Республики Татарстан можно разделить на семь основных групп: законодательные; представительские; контрольные; учредительские; по участию в формировании государственного аппарата; по взаимодействию с федеральными органами государственной власти и органами местного самоуправления; внутриорганизационные.

Из статьи 76 Конституции Республики Татарстан усматривается, что право законодательной инициативы принадлежит Главе (Раису) Республики Татарстан, депутатам Государственного Совета, Президиуму и комитетам Государственного Совета, Кабинету Министров Республики Татарстан, Государственному Советнику Республики Татарстан, Прокурору Республики Татарстан, представительным органам местного самоуправления, Центральной избирательной комиссии Республики Татарстан и Уполномоченному по правам человека в Республике Татарстан по вопросам их ведения.

Основным предназначением Государственного Совета Республики Татарстан выступает законотворческая функция, которая обеспечивается посредством законодательных полномочий и заключается в принятии законов (статья 77 Конституции Республики Татарстан). Помимо этого принимаются также и постановления.

Одной из особенностей осуществления законодательных полномочий является принятие законов и опубликование их на русском и татарском языках, что соответствует положениям Конституции Республики Татарстан и не вступает в противоречие с Конституцией Российской Федерации.

Государственный Совет Республики Татарстан самостоятельно осуществляет принадлежащие ему законодательные полномочия, не допуская вмешательство иных органов власти в свою компетенцию, кроме исключений, предусмотренных в разграничении ведения полномочий между Республикой Татарстан и Российской Федерацией.

С учетом анализа норм Конституции Российской Федерации Государственный Совет Республики Татарстан (законодательный орган) является важнейшим органом в организации публичной (государственной) власти республики, направленной, прежде всего, на осуществление законотворческих функций в системе публичной власти, призванным выражать волю многонационального народа, проживающего на территории Республики Татарстан.

Библиографический список:

1. Конституция Российской Федерации: принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г. // СЗ РФ. – 2020 – № 11 – Ст. 1416

2. Назаренкова Н. В. Организация исполнительной власти в РФ, проблема «двойного подчинения» органов исполнительной власти в субъектах Федерации // Социосфера. – 2014. – № 2. – С. 223-226.

3. Конституция Республики Татарстан (введена в действие Законом РТ от 30 ноября 1992 г. N 1665-XII) // «Советская Татария». - 1992 г. - № 246-247.

4. Иналкаева, К. С. Законодательная власть в субъектах Российской Федерации: монография / К. С. Иналкаева. — Саратов: Вузовское образование, 2018. — 148 с.

ГИЛЬМУТДИНОВА АДЕЛИНА АЙДАРОВНА – магистрант юридического факультета, Марийский государственный университет, Россия.

Н.М. Чертыгашев

ПРОБЛЕМЫ ОТБОРА КАДРОВ НА ГОСУДАРСТВЕННУЮ СЛУЖБУ

В статье раскрываются предпосылки и основные определяющие факторы, которые причинно связаны с необходимостью решения ряда проблем процесса отбора кадров для поступления на государственную гражданскую службу.

Ключевые слова: *государственная служба, отбор кандидатов, кадровый состав, кадровая политика, профессионализм, повышение квалификации.*

Подбор квалифицированных кадров является ключевым фактором эффективности государственного управления. Однако процесс отбора кандидатов на государственную службу часто сталкивается с проблемами, которые затрудняют достижение желаемых результатов.

Одной из главных проблем является обеспечение равного доступа всех граждан к возможности служить государству. Чтобы гарантировать равенство возможностей, важно установить общие критерии и прозрачные правила приема на работу. Существует множество методов отбора кандидатов, но наиболее эффективными и целесообразными являются те, которые позволяют объективно оценить квалификацию кандидата, его коммуникативные способности, социальные навыки и психологическую совместимость. Важно провести процедуры отбора, позволяющие выявить лучших из лучших и отобрать кандидатов, наиболее подходящих для выполнения тех или иных государственных задач.

Предположение о том, что государственных служащих заботит только эффективность, часто ошибочно. Личные и моральные качества также играют важную роль. Государственные организации и позиции власти требуют от человека, способного принимать справедливые решения, быть честным и ответственным. Поэтому для успешной работы государственного служащего необходимы не только достижение целей, но и умение работать в команде, моральная целостность и уважение общественных интересов. Отсутствие этих качеств может негативно отразиться на имидже и деятельности государственного служащего.

Еще в 2009 г. был принят Указ Президента Российской Федерации «О федеральной программе «Реформирование и развитие системы государственной службы Российской Федерации» [1], в котором обозначены задачи, относящиеся к сфере управления персоналом.

Антошина Н.М. считает, что дальнейшее развитие кадровой политики заключается в передаче обучения в руки самих гражданских служащих, а именно частичный переход на самообучение с последующей аттестацией [2, с.8].

Хрипков К. А. и Самсонова М. В. перечисляют основные барьеры, которые стоят на пути совершенствования кадровой политики государственной службы: 1) нехватка ресурсов в сфере обеспечения системы профессиональной переподготовки кадров; 2) негативное влияние экономической и социальной среды на развитие потенциала кадров государственной гражданской службы; 3) существенные недостатки в законодательной базе по части кадровой политики; 4) низкий уровень связи программ профессионального обучения с включением их в систему развития кадровой политики [4, с.91].

Литвинцева Е.А. выделяет ряд причин, которые негативно воздействуют на кадровую политику: низкий уровень профессионализма в кадровой политике (субъективизм при выдвижении кадров, нет реальной связи между профессионализмом и карьерным ростом, нет стимулов к развитию своих навыков); низкий уровень обучения в вузах (оторванность теоретического обучения от практики, низкая оплата труда преподавателей; рост негативных процессов в общества (рост коррупции, падение престижа образования) [3, с.67].

Таким образом, эффективность и профессионализм – это лишь две составляющие успешной государственной службы. В целом, основная цель – служить интересам общества и обеспечивать качественное обслуживание населения. Также важно, чтобы государственный служащий проявлял профессионализм в своей работе. Он должен быть компетентным и хорошо разбираться в своей области. Он должен постоянно

© Н.М. Чертыгашев, 2023.

совершенствовать свои знания и навыки, чтобы лучше выполнять свои обязанности. Кроме того, государственный служащий должен быть дисциплинированным и ответственным. Он должен придерживаться графика и сроков работы, своевременно выполнять свои обязанности и нести ответственность за свои действия.

Регулярное обучение и повышение квалификации должны быть обязательными для всех государственных служащих, чтобы они могли эффективно выполнять свои обязанности и отвечать современным требованиям и изменениям в обществе.

Следует отметить, что некоторые государственные служащие могут испытывать трудности с получением квалификации на государственные должности из-за отсутствия опыта или формальных требований. Поэтому важно, чтобы при отборе учитывался не только непосредственный опыт, но и потенциал и мотивация к развитию и росту. Таким образом, можно будет предоставить шанс новым, перспективным кандидатам.

Особое внимание необходимо уделить честному и прозрачному конкурсу на должности государственной службы. Для этого важно разработать единые критерии и стандарты отбора, чтобы все кандидаты имели равные возможности и условия.

Также следует отметить, что при подборе и продвижении по службе важно учитывать индивидуальные качества и потенциал каждого сотрудника. Государственная служба должна обеспечивать возможность проявления и развития творческого и профессионального потенциала каждого работника. Только в этом случае государственные органы смогут эффективно и результативно выполнять свои функции и служить интересам граждан.

То есть необходимо разработать более эффективные и прозрачные системы отбора на государственные должности, которые позволят государственным служащим постоянно повышать свой профессиональный уровень и эффективно выполнять свои обязанности. Это позволит создать сильную и ответственную государственную систему, способную решать сложные проблемы и обеспечивать благополучие граждан. Отсутствие конкурсной системы отбора на государственную службу ограничивает потенциал государства. Необходимо обеспечить условия для развития и отбора лучших кандидатов для достижения совершенства во всех сферах управления. Эффективность государственных органов зависит от качества и профессионализма сотрудников.

Библиографический список:

1. О федеральной программе «Реформирование и развитие системы государственной службы Российской Федерации (2009-2013 годы)»: Указ Президента РФ от 10 марта 2009 г. № 261 // Собрание законодательства РФ. 2009 . № 11. ст. 1277.

2. Антошина Н.М. Формирование кадрового состава государственной гражданской службы // Власть. 2019. № 5. С. 8-10.

3. Литвинцева Е.А. Особенности формирования кадрового состава государственной гражданской службы // Среднерусский вестник общественных наук. 2010. № 4. С. 66-70.

4. Хрипков К. А. Проблемы профессионального развития кадров государственной службы в Российской Федерации // Academy. 2016. № 12 (15). С. 91-92.

ЧЕРТЫГАШЕВ НАЗАР МАКСИМОВИЧ – магистрант, Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова», Россия.

Н.М. Чертыгашев

ОТБОР КАНДИДАТОВ НА ГОСУДАРСТВЕННУЮ СЛУЖБУ

В статье рассматриваются некоторые аспекты отбора кандидатов на государственную службу, делается акцент на комплексном подходе к отбору кандидатов, опирающегося на принцип равного доступ граждан на государственную службу.

Ключевые слова: *государственная служба, отбор кандидатов, кадровый состав, кадровая политика, равный доступ.*

При проведении мероприятий по отбору кандидатов на службу во главу угла ставится комплексный подход, как к поиску, так и к отбору сотрудников на государственную службу. Данный подход должен реализовываться опираясь на четыре основные задачи [1, с.81]:

1) должны быть определены потребности в лице сотрудников с учетом планов организации или подразделения;

2) определить квалификационные, личностные, деловые и иные требования к кандидату на занимаемую должность;

3) определить круг методов и способов проверки кандидатов на занимаемую должность;

4) обеспечить достойные условия для адаптации к трудовому процессу новых сотрудников, а также поддерживать их мотивационный заряд к работе.

Несмотря на новые принципы кадровой политики, принцип единоначалия требований к государственным служащим остается и применяется при проверках и конкурсах. Гарантируется свободный доступ к государственной службе. Эти новые принципы вплотную связаны с Конституцией и другими нормативно-правовыми актами РФ.

Равные возможности доступа к гражданской службе в Российской Федерации являются ключевым принципом. Все граждане, независимо от пола, расы, национальности, происхождения, имущественного положения, должности, места жительства, религиозных убеждений, принадлежности к общественным объединениям или других непрофессиональных и деловых качеств, имеют равную возможность пройти процесс отбора и занять государственную должность. Это гарантирует, что кандидаты будут оцениваться исключительно по их способностям и компетенциям, а не по личным характеристикам. Каждый гражданин имеет право на справедливую возможность реализовать свой потенциал и внести свой вклад в развитие страны через гражданскую службу.

Кадровая политика в системе государственной службы является одной из ключевых задач, стоящих перед любым государством. Качество государственного управления и эффективность государственных структур зависят от правильно организованной и обеспеченной кадровой политики.

Одной из проблем кадровой политики является расширение государственного аппарата. Число госслужащих продолжает расти, что приводит к потере эффективности и стоимости системы. Необходимо нормировать численность госслужащих, исходя из региональных исследований и потребностей каждого конкретного ведомства.

Другая проблема – отсутствие единого федерального органа управления персоналом. Каждое подразделение самостоятельно решает вопросы кадровой политики, что приводит к несогласованности и неэффективности действий. Необходимо создать единый орган, который будет отвечать за управление и распределение персонала по различным подразделениям, обеспечивая оптимальное развитие и совместную работу.

Также стоит обратить внимание на низкую заинтересованность молодежи в государственной службе. Молодые специалисты не видят в этом привлекательной перспективы и предпочитают работать в бизнесе или науке. Для решения этой проблемы необходимо повысить качество профессиональной подготовки и создать условия для профессионального и карьерного роста в государственных органах. Также важно повысить осведомленность о преимуществах государственной службы и возможностях, которые она предоставляет.

Важным аспектом совершенствования кадровой политики является ориентация на развитие профессиональной пригодности. HR-отделы должны активно искать новые способы обучения и развития своих сотрудников и создавать им условия для реализации своего потенциала. Постоянное профессиональное

© Н.М. Чертыгашев, 2023.

развитие и обучение должны стать неотъемлемой частью работы государственных служащих.

Все эти меры позволят улучшить кадровую политику в системе госслужбы. Правильно организованная и обеспеченная кадровая политика способна существенно улучшить качество работы государственных органов и обеспечить эффективное управление страной. В результате это приведет к повышению благосостояния граждан и развитию государства в целом [2, с.39].

То есть, можно сказать, что для решения данной проблемы следует:

− повысить престиж профессии среди молодежи;

− размещать актуальные вакансии на сайтах;

− проводить встречи со студентам направления «Государственное и муниципальное управление»;

− расширение приема на работу выпускников вузов, − помочь молодежи в продвижении на руководящие должности;

− улучшить социальные гарантии молодым гражданским служащим путем выдачи социальных субсидий, ипотек, создания условий для прохождения стажировок.

Таким образом, можно сказать, что эффективность формирования кадрового состава государственной службы зависит от качества отбора подготовленных и профессиональных специалистов, совершенствования карьерного продвижения, стратегического кадрового планирования, развития системы социальных гарантий.

Библиографический список:

1.Бирюкова Э.Р. Некоторые аспекты отбора кандидатов на государственную службу // Заметки ученого. 2022. № 1-2. С. 81-83.

2.Мусалаева Р.М. Формирование механизма управления кадровым резервом // Молодой ученый. 2019. №7 (245). С. 39-40.

ЧЕРТЫГАШЕВ НАЗАР МАКСИМОВИЧ – магистрант, Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова», Россия.

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

И.И. Аюпова

ДЕМЕНЦИЯ У ЛИЦ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА: СТАТИСТИКА, СИМПТОМЫ, ЛЕЧЕНИЕ

В статье рассматриваются вопросы наличия у пожилых людей заболевания под названием деменция, в статье приводятся статистические данные по этому заболеванию, группа риска, которая подвержена этому заболеванию, а также симптоматика этой болезни и её лечение.

Ключевые слова: *деменция, пожилые люди, психологические особенности.*

Деменция – это заболевание, в ходе которого у человека происходит нарушение когнитивных (способность мыслить) способностей.

Деменция является одним из основных факторов, приводящих к ограничению возможностей пожилых людей, и она считается одной из самых тяжёлых болезней для самого больного, для его семьи и для общества.

По данным ВОЗ, на 2021 год деменцией в мире страдало более 55 миллионов человек (8,1% женщин и 5,4% мужчин в возрасте старше 65 лет). Ожидается, что к 2030 г. этот показатель вырастет до 78 миллионов, а к 2050 г. – до 139 миллионов [3].

По данным опроса ВЦИОМ, 42% россиян, знакомых с диагнозом, узнали о болезни после того, как ее выявили у кого-то из родственников или знакомых [2].

© И.И. Аюпова, 2023.

Основной причиной старческой деменции являются возрастные изменения, но могут быть и сопутствующие, провоцирующие факторы. В зону риска попадают люди с хронической гипертонией, атеросклерозом, сосудистыми заболеваниями, перенёсшие инсульт, менингит, вирусный энцефалит, нейросифилис, носители ВИЧ-инфекции. Деменция может развиться на фоне интоксикации алкоголем, наркотиками, после черепно-мозговой травмы.

Деменция постепенно вызывает ухудшение умственных способностей, памяти, возможности ориентироваться в пространстве и во времени, а также способности узнавать людей и предметы. В связи с этим, происходит постепенное понижение способности совершать повседневные действия и контактировать с окружающими.

Со временем, кроме повреждения когнитивных функций, у больного происходит повреждение физических возможностей [1].

Также у больных с деменцией проявляться психологические особенности:

1.В виде потере интереса к любимым занятиям;

2.Снижение критичности, бесцельная двигательная активность (перебирание бумаг;

3.Хождение по комнате из угла в угол, собирание одежды в складочки и распрямление их и т.д.) безынициативности;

4.Апатии, снижения настроения или наоборот чрезмерная раздражительность;

5.Возбудимость, тревожность;

6.Злости, подозрительности;

7.Вспышек агрессии.

При возникновении первых признаков снижения в работе когнитивной сферы, стоит обратиться за помощью к специалистам, таким как невролог или психиатр. Специалист путем наблюдения, сбора анамнестических сведений, беседы с пациентом и родственниками выявляет степень нарушения, назначает лечение, а при необходимости направляет к профильным специалистам (например, к врачу функциональной диагностики, для получения данных ЭЭГ – электроэнцефалограммы, к нейропсихологу для проведения диагностики по оценке работы психических функций) [1].

В случае необходимости пациент и его родственники или ухаживающие за ним, могут обратиться за психологической помощью.

Лечение пациента с деменцией подразумевает регулярный прием препаратов, посещение лечащего врача, обеспечение надлежащего ухода за пациентом, а также организация режимных моментов (сна, приема пищи, прогулок), создание благоприятных межличностных отношений.

Старческая деменция, несмотря на терапию, к сожалению, постепенно прогрессирует.

В этой ситуации важно уделять внимание психологической поддержке родных и близких больного, которые осуществляют за ним уход.

Ведь, помимо элементарных действий, пациент может забыть лицо сына, дочери, жены, а потом и сам факт наличия семьи.

Библиографический список:

1. Исрафилова А.А. Деменция и причины ее проявления: болезни, связанные с деменцией // Сборник материалов IV Международной научнопрактической конференции. Москва, 2021. С. 398-403.

2. Опрос: 42% россиян сталкивались с деменцией у близких или знакомых // vademec. 2023. URL: https://vademec.ru/news/2023/04/06/opros-42-rossiyan- stalkivalis-s-dementsiey-u-blizkikh-ili-znakomykh/ (Дата обращения: 31.10.2023).

3. Мировое сообщество не справляется с проблемой деменции // Всемирная организация здравоохранения. 2021. URL: https://www.who.int/ru/news/item/02-09-2021-world-failing-to-address-dementia-challenge (Дата обращения: 31.10.2023).

АЮПОВА ИРИНА ИЛЬГИЗОВНА – магистрант, Уфимский университет науки и технологий, Институт гуманитарных и социальных наук, Высшая школа психологии и педагогики, Россия.

В.В. Троян

ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОТНОШЕНИЯ К ЗДОРОВЬЮ У МУЖЧИН И ЖЕНЩИН

В статье проводится обработка и анализ данных по отношения к здоровью и факторов на него влияющих. Рассматриваются исторические периоды, влияющие на здоровье как ценность. Так же проводится анализ двух методик: «Отношения к здоровью» Р.А. Березовской и «Метод исследования нравственной сфере личности» Е.К. Веселовой.

Ключевые слова: *здоровье, возраст, ценность, психологическое здоровье.*

Актуальность. Всю свою жизнь человек проходит социализацию в обществе, приходит из одного социального влияния в другое: выбор дошкольного учреждение, школа, выбор профессии и обучение ей, затем рабочий коллектив, друзья по интересам.

На первых жизненных этапах процесса социализации помогают родители, которые закладывают умение общаться со сверстниками и старшими, пройти первые трудности. Но не всегда родители находят общий язык с ребенком. Ребенок считает, что родители его не понимают, а родители, в свою очередь, считают, что их ребенок непослушный, делает все наоборот, на вред. В таких случаях возникают первые проблемы, которые мешают подростку социализироваться, что может выражаться в акцентуации их определенных черт характера в дошкольном возрасте и отсутствии желания дружить и играть со сверстниками, становится замкнутым, что в свою очередь, влияет на словарный запас и выражение мыслей. Из - за отсутствия понимания между ребенком и родителями, дети выражают агрессивность против окружающих.

Если на первоначальном этапе не обратить внимания на данное патологическое проявление, то в последующим проблемы будут усугубляться, и в результате можем получить асоциальную личность. «Асоциальность – это качество личности, которое подразумевает поведение, нарушающее общественные нормы и моральные установки.» [1] Хотя они и не являются ярыми нарушителями общественного порядка, так как стремятся ввести больше уединенный образ жизни, имеют свои ценностные ориентиры, но бывает и так, когда при попытке навязать данной личности социальной нормы, они отторгают их, проявлением агрессивности, обманом, различными манипуляциями, позволяющим человеку избежать принятия социальных норм. Данный стиль поведения формируется, как правило, в детстве.

Асоциальная личность свое мнение защищает через агрессию к оппоненту и это основной стиль поведение социопатов. Данный контингент выражает сопротивление против норм, стремится к группам, которые проявляют хулиганские действия, совершают незначительные кражи, вступают в беспорядочные половые связи, проявляется аутоагрессия, с помощью которой хотят приглушить моральные мучения.

«Психологическое здоровье – это благополучие личности, адаптивность, склонность к действию, а не переживанию. Сюда же относится отличное расположение духа, принятие себя и окружающих, творчество, ответственность, самостоятельность и т.п.» [8] То есть видно, если упустить момент в развитии ребенка, получаем по крайней мере психологически не здорового человека.

Если родители не могут помочь ребенку в социализации, значит, это место кто - то займёт и это как правило улица, что далеко не всегда самое лучшее.

Молодым возрастом данный вопрос не закрывается. Это начало, которое закладывает семена на будущее. С возрастом проявляются свои особенности, которые выражаются в некачественном выполнении профессиональной деятельности, бесчувственности, стремятся угодить себе, а на окружающих вообще не обращают внимания, агрессивностью в поведении, которое чаще проявляется в семейных отношениях. Также асоциальные поведения, выражается в алкоголизме.

Это описаны немногие из индивидуальных факторов, которые влияют на личность, но ведь есть ещё и влияние окружающей среды, экономическое благосостояние, как семьи, так и государства, политическая

© В.В. Троян, 2023.

Научный руководитель: *Чекина Лариса Федоровна* – кандидат педагогических наук, доцент, Тольяттинский государственный университет, Россия.

обстановка, духовно нравственное состояние общества, мировые события, экологические катастрофы, военные действия и много других. То есть каждое событие в совокупности с другими факторами определяют, формируют воздействия на психику и здоровье человека.

Актуальность темы: «Возрастные особенности отношения к здоровью у мужчин и женщин» имеет большое значение, так как факторы влияющие на развитие человека, здорового человека, множество, как из прошлого, так и настоящие: внутриутробный период, младенчество, юность, профессия и окружающая среда, индивидуальное восприятия окружения и так далее.

В выпускной квалификационной работе "Возрастные особенности отношения к здоровью у мужчин и женщин" проводился опрос трех возрастных групп: 1 возрастная группа 18 - 23 года (1ВГ), вторая возрастная группа 30 - 40 лет (2ВГ) и третья возрастная группа 50 – 60+ лет (3ВГ) : «Отношения к здоровью» Р.А. Березовской и «Метод исследования нравственной сфере личности» Е.К. Веселовой. Базой исследования были: Жировицкая семинария, учащейся 1- 4 курсов, педагоги-воспитатели дошкольного центра развития ребенка, преподаватели и студенты Лидского музыкального колледжа, а также жители Лидского района, Гродненской области Беларуси, представители различных профессий, различных социальных групп, всего 120 человек, из которых 60 мужчин и 60 женщин.

Рассмотрим респондентов 3ВГ 50 – 60+ лет. Эта молодежь 80 – 90-х годов. Группа, которая объединяет не столько возрастные рамки, сколько исторический период времени, оказавший большое влияние не только на людей, но и на само государство, целостность государственную, что выразилось в невозможности государствам вести финансирование программ по молодёжи.[3] Экономические проблемы нарушили и внутрисемейные схемы воздействия на молодежь, школы начали терять специалистов, оставались в основном учителя «старой закалки», которые по современным меркам вели авторитарный стиль преподавания, о котором многие вспоминают как тех, которые формировали этическо- нравственную структуру, а сегодня говорят о насильственном воздействии на ребенка, которое в последующем может выразиться как отрицательный жизненный фактор.

«В 90-е годы доминирующими «фильтрами» социальной мобильности молодежи выступают: социальный и финансовый капитал семьи, престижность вуза... При этом трудовой коллектив и армия утратили для молодежи функцию фактора формирования индивидуальных социальных стратегий.» [3 с.14]

Молодежь 80 – 90-хх проходила социализацию во времена, когда были разрушены идеалы, ценностные структуры. И если до этого периода были идеалы коммунистические, то с наступлением перестройки все это рухнуло. «Эти социокультурные условия не способствовали закреплению активной роли молодёжи в социальной структуре общества.» [3 с.18]

90 годы богаты на новую терминологию, которая большим потоком хлынула с западных стран. Основной взгляд и стремление молодежи было к либеральным идеалам: свобода, суверенитет, самостийность. Одним из подтверждающих факторов воздействия асоциального поведения это алкоголизация. Например, по данным официального сайта Новогрудского райисполкома, Гродненской области, Беларуси, алкоголь употребляют большинство взрослого населения. Были выделены группы 30— 59 лет, 78,5% из опрошенных употребляют алкоголь, 60 лет и старше 61,2%. Хотя и видим снижение в процентном соотношении, но здесь можно предположить, что пьющие до 60 лет и старше не так уж и часто доживают. Что касается гендерных различий, то мужчины употребляют алкоголь в 77,4% случаев, а женщины 69,7% случаев. В динамике 85 и 70%, что указывает на незначительные, но увеличение приема спиртных напитков как у мужчин, так и у женщин.[4]

Начало восприятия норм начинается бессознательно, когда ребенок копирует поведение родителей. Если на первом этапе отклонения заняло основное место, то еще есть возможность повлиять на поведение ребенка. Это можно сделать путем вторичного воздействия при хорошо составленной программе в системе образования госучреждения, СМИ. [9 с.2]

Молодёжь 2000-2010-хх, также формировалась во время неполного устройства государственности, экономической нестабильности, хотя стоит заметить, что 2010 годы начинали стабилизироваться.

Молодежь 2020-х годов формируется на все доступности информации, финансовой стабильности. В целом родители данной молодежи стремятся дать все детям, обосновывая это тем, что у нас не было детства, то пусть будет у вас все, что у нас забрали. Это также не является нормой, так как вседозволенность и обеспечения всеми благами отрицательно повлияет на психологическое здоровье в будущем, когда не реализуется задуманное при получении желаемого результата от профессии, недостатке финансов.

Анализ опросника "Отношение к здоровью" Р.А. Березовской основывался на 4 составляющих блоках вопросов: ценностный, когнитивный, эмоциональный, поведенческий. 3ВГ респондентов в 49% случаев на первом месте поставили ценностно-мотивационный блок, 2ВГ 47%, 1ВГ в 45%, который определяет ценностные ориентиры, в частности здоровье, как основная ценность.

Когнитивный блок 3ВГ оценен в 19%, 2ВГ 18%, 1ВГ в 19%. Каждая личность по-своему понимает, что есть здоровье, поэтому данный блок, ответами на вопросы конкретизирует, как понимают здоровье опрашиваемые.

Эмоциональный блок 3ВГ оценен в 12%, 2ВГ в 11%, 1ВГ в 10%. Поведенческий 3ВГ 20%, 2ВГ 24%, 1ВГ 26%.

Что касается конкретно значимых факторов по блокам, то они были выделены с помощью однофакторного дисперсионного анализа Краскала- Уоллиса и описательной таблицы, полученных при использовании статистического пакета SPSS 23.0.

Ценность-мотивационный блок 3ВГ выше оценила на фоне двух первых групп по таким факторам: материальное благополучие; здоровье; везение; здоровье как фактор, без которого невозможно добиться успеха в жизни; не хватает силы воли, то есть тот фактор, который мешает уделить больше внимания для заботы о здоровье.

2ВГ выше оценила: материальный достаток; материальное благополучие; в этом нет необходимости, то есть нет необходимости больше уделять внимания на здоровье.

1ВГ: наличие верных друзей; здоровье; хорошее образование; упорство; трудолюбие чтобы достигнуть успех в жизни.

3ВГ материальное благополучие поставило как ценность, скорее всего, под влиянием времени социализации в молодом возрасте, которая и на то время было ценностью: «в 90 годы доминирующими … мобильности молодежи выступают: социальные и финансовый капитал семьи.» [3 с.14]

Возраст 50 – 60+ лет – это время, когда факторы, влияющие на здоровье, но не проявляющиеся в молодости, начинают воздействовать на организм, что вызывает в данном возрасте заболевания. Поэтому опрашиваемые дают высокую оценку здоровью как ценности. Невозможно оценить что-то, не потеряв это.

2ВГ ценностными факторами считает: материально благополучие; материальный достаток; везение; хорошее образование, все то, что позволяет самоутвердиться, показать свою успешность в жизни.

В целом, анализируя выпускную квалификационную работу, видно, что молодежь имеет достойные ценности: здоровье; наличие верных друзей; хорошее образование; упорству и трудолюбие. Стоит отметить, что такие черты, как индекс нравственности, по Веселовой, у 1ВГ является наивысшим из трех возрастных групп и составляет 38%, тогда как у 2ВГ 30% u 3ВГ 32%. Моральная неустойчивость, наоборот, у первой возрастной группы 21%, 2ВГ 43%, у 3ВГ 32%. Можно сказать, что на данные цифры повлияло то, что большую часть первой возрастной группы респондентов составляют студенты семинарии. Но стоит отметить, что студенты Лидского музыкального училища также имели высокий индекс нравственности и низкие показатели моральной неустойчивости. По студентам семинарии более-менее понятно, так как там проводится строгий отбор по нравственным качествам. Вопрос возникает, почему у молодежи музыкального училища такие цифры? В общем молодёжь сегодня не в 100% случаев, конечно, духовность и нравственность отмечают, как немаловажную ценность в жизни.

Понятно, нравственность не возникает просто так на пустом месте. Это большая работа по воспитанию, идеология, проводимая государством. Для примера отметим некоторые направления из них. В Республике Беларусь, когда государство начало восстанавливаться после распада СССР, начали уделять высокое значение воспитанию молодежи. Например:

1. Программа сотрудничества между министерством образования и белорусской православной церковью на 2011-2014 года.[7]

2. Программа непрерывного воспитания детей и учащейся молодежи на 2016-2020 года.[5]

3. Программа непрерывного воспитания детей учащие молодежи на 2021-2025 года.[6]

В основу данных программ входит идеологическое, гражданское и патриотическое воспитание, духовно-нравственное, экономическое, эстетическое воспитание, воспитание психологической культуры, культуры здорового образа жизни, культуры безопасности жизнедеятельности, семейное и гендерное воспитание, трудовое и профессиональное воспитание. Данные программы поставлены к исполнению всем учреждениям образования и организациям, которым по законодательству позволено заниматься образовательной деятельностью, что на сегодня дает положительный эффект.

Стоит отметить высокий процент моральной неустойчивостью второй возрастной группы 43%, соответственно и низшим из представленной группы индексом нравственности 30%.

При интерпретации результатов методов исследования нравственной сферы личности Е.К. Веселовой указывается, если индекс нравственности ниже среднего значения (10 баллов, для мужчины и 12 баллов для женщин), то отмечается снижение действий норм нравственности на поведение, что выражается агрессивностью в социуме. При проведении опроса было отмечено, что респонденты второй возрастной группы (30-40 лет) получили 12 баллов и ниже в 40% случаев из 100. На данную ситуацию повлияли такие

вопросы, как: мой возлюбленный меня бросил. Я беременна, что ты мне посоветуешь? Большинство случаев у женщин 2ВГ ответ имел ярко выраженный отрицательный характер.

Вопрос: мне представляется удобный случай поквитаться со своим давним недругом? Стоит ли? Также негативных выбор во многих случаях?

Вопрос: за мной очень красиво ухаживает один молодой человек. Ты знаешь, что мой муж не обращает на меня внимания? Конечно, он бы ни о чем не узнал, что ты мне посоветуешь? И вопрос: про эротически сцены, отметились в большинстве случаев, как промежуточные варианты и негативно моральный выбор.

Женщины в возрасте 30 - 40 лет, особенно если они одиноки, брошены, обмануты, задумываются над тем, как построить свою жизнь, поэтому на некоторые вопросы и получили такие ответы.

Эмоциональный блок отмечен тремя факторами, которые распределились так: я чувствую себя подавленно; я встревожен; я нервничаю по 39% из 100 отмечено 3ВГ, а я спокоен в 39% отмечены 2ВГ и в 27% 3ВГ.

Поведенческий блок состоит из двух групп вопросов, отвечающий, насколько оппонент стремится к здоровому образу жизни и что он делает для укрепления здоровья. Вторая группа вопросов дает ответ, как опрашиваемый ведет в случаях ухудшения здоровья.

Поведенческий блок наивысшие баллы поставили респонденты 1ВГ. За исключением фактора, если вы себя чувствуете плохо, - брошусь к врачу, доминирующее положение у 3ВГ 38%, 1ВГ 31%, 2ВГ 31%. Занимаюсь физическими упражнениями доминирующее положение 1ВГ и 2ВГ. Забочусь о режиме 1ВГ 42%, 2ВГ 35%, 3ВГ 23%. Хожу в баню 1ВГ 39%, 2ВГ 37%, 3ВГ 24%. Избегаю вредных привычек доминирует 1ВГ и 3ВГ, на 10% опережая 2ВГ. Посещаю спортивные секции 1ВГ 43%, 2ВГ 38%, 3ВГ 19%. Практикую специальные оздоровительные системы 1ВГ и 2ВГ по 39%, 3ВГ 22%.

Когнитивный блок отмечает, насколько оппонент осведомлен о понятии здоровье, а также факторов, влияющих на здоровье. 3ВГ и 2ВГ о здоровье получают познания из СМИ и ТВ. Из факторов, влияющих на здоровье были отмечены: качеством медицинского обслуживания 1ВГ 35%, 2ВГ 34%, 3ВГ 31%. Образ жизни 1ВГ 35%, 2ВГ 31%, 3ВГ 34% и недостаточная забота о здоровье 1ВГ 34%, 2ВГ 31% и 3ВГ 35%.

Что касается непосредственного отношения к здоровью у мужчин и женщин, то распределение по блокам были такими: когнитивный блок 21% мужчины и 20%, женщины, эмоциональный блок мужчины 27%, женщины 32%, поведенческий блок мужчина 24%, женщины 23%, ценностно - ориентированный мужчины 28% и женщины 25%.

Вывод: из данной работы видно, что мужчины и женщины в разных возрастных группах имеют разные ценности и по-разному относятся к здоровью, как ценности и факторам влияющим на него. Анализируя данную статью видим, что на формирование характерологических качеств, психологическую типологию, физиологическое состояние личности влияют множество факторов, на которые долгое время не обращали внимания в связи с идеологией государства, затем из-за упущенного времени, из-за нестабильности государства. Данные обстоятельства в свое время отложило большой отпечаток на здоровье людей. Хотя в данной статье мы видим относительно положительную динамику в отношении к здоровью, но мы не должны забывать, что это опрошенные респонденты, а сколько людей не доживших до возраста 50-60+ лет? Не дожили, не потому что «не хотели», а потому что, так сформировали отношение к себе и своему здоровью – жизнь без цели. Внешние причины смертности, один из высоких показателей смерти среди молодежи 2013 года, 97 случаев на 100 тыс. человек. Также в группу внешние причины относится такой фактор, как преднамеренные самоповреждения и повреждения с неопределенными намерениями, алкоголизация. Такой фактор, как самоубийства, при анализе с1959 по 2014 годы, самый пик пришел на молодежь 2000-х. [2]

Респонденты второй возрастной группы 30-40 лет, это люди которые прошли период своего формирования, получившие радость или огорчение от семейной жизни, рождение ребенка, который радует или огорчает, первые разочарования и предательства близкого человека, что в свою очередь влияет на отношение к ближним, как положительно, так и отрицательно. Люди данной группы стремятся исправить свои ошибки и по возможности наверстать упущенное, поэтому часто ценностью являются такие факторы, как материальные блага и материальное благополучие, то есть то, что можно «ощутить и пощупать».

Молодежь 2020-х к ценностям относит: здоровье; наличие верных друзей; хорошее образование; упорству и трудолюбие, все это дает надежду на то, что повлиять на формирование личности можно, если не забывать про глобальные факторы, которые также оказывают большое влияние на личность.

Если у государства стоит задача сохранить здоровое общество: психологически, психически, физиологически, тогда необходимо проводить анализ не только психологического становления молодежи, но

и полный анализ времени в котором становление данной категории личности начиналось, проводить работу над ошибками, прорабатывать программы развития молодежи, а не с «закрытыми глазами» копировать западные наработки, которые в принципе не подходят к менталитету славян. Визуализируя положительную динамику молодежи, необходимо проработать возможные варианты отрицательного влияния внешних факторов, которые будут в той или иной мере пройдены, проработать ошибки совершенные прошлым поколением и уберечь от пагубного влияния на молодежь 2020, которая пройдет испытание временем.

Не забывать и про средний возраст, предложив реабилитационные программы. Также стремиться, что бы люди в возрасте дожили свои годы жизни во здравии и благополучии.

Библиографический список:

1.Асоциальность. Режим доступа: https://rehabfamily.com/articles/assotsialnost/, свободный. - Загл. с экрана.

2.Динамика и структура причин смерти молодежи России и Европы. Режим доступа: https://www.mediasphera.ru/issues/profilakticheskaya-meditsina/2016/4/1230549482016041007, свободный. - Загл. с экрана.

3.Колесникова М.И. Российская молодежь 60-х и 90-х: сравнительный анализ интеграции в общество. Автореферат. Режим доступа: https://dspace.kpfu.ru/xmlui/bitstream/handle/net/152667/0-760027.pdf?sequence=-1, свободный. - Загл. с экрана.

4.Меры по предупреждению и преодолению пьянства и алкоголизма.

Новогрудский райисполком. Режим доступа: https://www.novogrudok.gov.by › Zdorovje, свободный. - Загл. с экрана.

5.Программа непрерывного воспитания детей и учащейся молодежи на 2016-2020гг. Режим доступа: https://www.bsuir.by/m/12_100229_1_106130.pdf , свободный. - Загл. с экрана.

6. Программа непрерывного воспитания детей и учащейся молодежи на 2021-2025 гг. Режим доступа: http://bseu.by/russian/general/uvr/docs/prog_vospit2021-2025.pdf , свободный. - Загл. с экрана.

7.Программа сотрудничества между министерством образования республики Беларусь и Белорусской православной церковью на 2011-2014гг. Режим доступа: http://minsk.church.by/doc/dogovory-i-soglashenija/programma-sotrudnichestvamezhdu-ministerstvom-obrazovanija-respubliki-belarus-i-belorusskoj-pravoslavnoj-cerkovju-na-2011-2014-gg, свободный. - Загл. с экрана.

8.Психологическое здоровье человека. Режим доступа: https://uzggkb2.by/index.php/ru/novosty/item/157-psikhologicheskoe-zdorove-cheloveka, свободный. - Загл. с экрана.

9.Тесленко А.Н. Социализация молодежи: проблемы и перспективы социально-педагогических исследований. Текст научной статьи по специальности «Социологические науки». Режим доступа: https://cyberleninka.ru/article/n/sotsializatsiya-molodezhi-problemy-i-perspektivy-sotsialno-pedagogicheskih-issledovaniy, свободный. - Загл. с экрана.

ТРОЯН ВАЛЕРИЙ ВИКТОРОВИЧ – магистрант, кафедра дошкольной педагогики, прикладной психологии, Тольяттинский государственный университет, Россия.

И.С. Филатова

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НАРКОЗАВИСИМЫХ. (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)

В статье представлен обзор литературы, по теме психологических особенностей личности больных наркоманией, с целью их изучения. Проанализированы имеющиеся данные авторов о предпосылках развития зависимости исходя из особенностей личности, подростков и взрослых. Описаны наиболее часто встречающиеся изменения личности, возникающих и развивающихся в процессе заболевания.

Ключевые слова: *аддиктивное поведение, психологические особенности, зависимость.*

В настоящее время проблема зависимости от психоактивных веществ становится важной и определяет одну из главных причин регресса и личностной деградации человека в обществе.

Постоянно возрастающий уровень стресса и количество стрессовых ситуаций, различные кризисные события во многих сферах общественной жизни, неустойчивость и изменчивость нашего времени порождает необходимость изменения привычных норм и шаблонов реакций, дестабилизация и дезорганизацию в важных сферах человеческой жизнедеятельности, это в свою очередь способствует возникновению желания избегания и отрицания реальности. Существуют различные стратегии самозащиты, расслабления и снятия симптомов стресса и усталости. Существует особая категория людей, которые в поисках стратегии открывают для себя, а затем выбирают как единственно работающую стратегию изменяющую сознание, а именно стратегию зависимого поведения, предполагающую систематическое употребление психоактивных веществ и приводящую к тяжелым нарушениям психического и физического здоровья человека. В современной науке до сих пор нет единого мнения о механизмах возникновения и развития зависимого поведения. В связи с увеличением количества зависимых от психоактивных веществ, за последние десятилетия одновременно возрастала и актуальность медицинских, юридических и социальных проблем, возникающих в результате употребления психоактивных веществ. Наряду с этим учеными установлено, что в возникновении аддиктивного поведения значимую роль играют психологические особенности, черты личности, которые способствуют, формированию и развитию данного типа аддиктивного поведения.

Проблема роста заболеваемости и одновременно низкое число излечившихся пациентов с химической зависимостью, увеличение числа полизависимых, низкоэффективные программы реабилитации актуальна. Особую проблему представляет возможность преодоления психологического фактора зависимости, успешность данного процесса напрямую зависит от структуры и особенностей личности пациента [8].

А.В. Снежневский в качестве типичных личностей, конституционально предрасположенных к зависимостям, выделял эпилептоидов, неустойчивых и циклотимиков [17]. По данным исследований А.Е. Личко наиболее высок риск развития наркомании для эпилептоидного и истероидного типов акцентуаций характера, которые выявлялись в преморбиде у 64% наркозависимых [11]. Преобладание гипертимных и истероидных черт в предболезненном периоде при наркотоксикоманиях с употреблением опиоидов и психостимуляторов отмечают в своей работе также О.Ю. Штакельберг и П.Д. Шабанов. Авторы называют ведущий личностный радикал, в дальнейшем играющий определяющую роль в определении абстинентного и постабстинентного синдрома, давая деление на типы по преобладанию возбудимых или тормозимых черт характера. Авторы указывают на преобладание среди опиоидных аддиктов акцентуированных личностей эпилептоидного (возбудимого) типа, затем – шизоидного, реже -психастенического и сенситивного [20].

Исследование М.К. Пустовойта определило что на передний план у зависимых личностей выступает сниженная мотивации и отрицательное отношение к окружающим, высокое число аффективных форм

© И.С. Филатова, 2023.

Научный руководитель: *Овчинников Михаил Владимирович* – Заведующий кафедрой специальной и клинической психологии, кандидат психологических наук., доцент, Челябинский государственный университет, Россия.

реагирования, негативизм. Исследователь наблюдал морально-этические снижения, беззаботность и отсутствие интереса к своему будущему, низкую критичность, безынициативность, ошибки самовосприятия и самооценки, наряду с безволием отмечается стремление любыми путями добыть наркотики [14].

Т.И. Букановская называет такие психические особенности личности, типичные для зависимых как, непостоянство, ветренность, потворство своим желаниям, безответственность, а при длительном приеме психоактивных веществ эти особенности трансформируются по типу психопатии [1].

В научных исследованиях последних лет имеются данные о том, что лицами с аддиктивными заболеваниями временные перспективы прошлого, настоящего и будущего осмысливаются как отдельные целые независимые части жизни. Поэтому, их собственное видение своей жизни искажено и предстает как сложное интегративное образование, в котором жизнь это целостность в единстве прошлого, настоящего и воображаемого будущего. Это напрямую влияет на критерий «открытого типа» познавательной деятельности, умение устанавливать причинно-следственные связи с целью использования своего позитиного и негативного опыта, вместо этого зависмые мыслят критерием «здесь и сейчас» подчиняя его своей искаженной картине мира [6, 7].

Многочисленные данные исследований указывают на то, что дисгармоничные личности, предрасположены к зависимому поведению уже в детско-юношеском возрасте. Первые пробы алкоголя и наркотиков чаще всего случаются среди сверстников, при этом данные официальной статистики по этому вопросу весьма противоречивы. Ряд исследователей указывает на омоложение наркопотребителей включая уменьшения возраста первых проб психоактивных веществ. Лишь около 25% опрошенных подростков в возрасте 13 – 17 лет, учащихся различных школ г. Москвы не имело опыта употребления алкоголя и наркотиков. Главной задачей на этапе первых проб является выявление психологической предрасположенности к аддиктивному заболеванию. При анализе групп зависимых подростков были выделены такие психологические особенности как, открытая конфронтация со значимыми взрослыми, гиперстремление к независимости, при желании достижения ее любой ценой, сознательное отрицание чувств и желаний взрослых, отказ от принятых традиций и законов семьи и школы. Так же авторы указывают на «пристрастие к забавам, игровому компоненту в деятельности, стремление к избеганию ответственности», что напрямую увеличивает риск склонности к развитию зависимости. Легко закрепляется потребность в изменении своего сознания, используя психоактивные вещества у дисгармонично развивающейся личности, при наличии таких черт как, инфантилизм, дезадаптация в социальной среде, повышенная аффектация, отсутствие эмпатии, гедонизм, алекситимия, отсутствие планов и целей, отсутствие идеалов, желание принадлежать к группе сверстников, сложности с логическим мышлением, отсутствие сформированных запретительных механизмов, нежелание учиться [9, 10].

С.И. Табачников с соавторами выделяют три категории факторов возникновения зависимости при употреблении психоактивных веществ к предрасполагающим факторам относятся: юношеский возраст, наличие зависимых в семье, снижение духовной составляющей, отсутствие цели и смысла жизни, стремление к изменению сознания и присутствие делинквентных симптомов. Усиливающими факторами являются: синдром СДВГ в анамнезе, коммуникативная дисфункция, преобладание черт беззаботности, неуверенности в себе, импульсивности, возбудимости, склонности к конфликтам. В число закрепляющих факторов вошли акцентуации личности, искажение социальных отношений, дезадаптация в группах сверстников и в социальной среде, неадекватная самооценка, отсутствие или поверхностность жизненных целей, низкий уровень морали и духовных ценностей. Типичными признаками зависимого поведения являются склонность к депрессии, тревоги, дисфории, подавленности со стремлением к изменению собственного сознания. Существует три категории мотивов предрасполагающих к зависимому поведению: гедонистические, компульсивные, коммуникативные [19].

Рассмотрев специфику эмоциональных коммуникаций в семьях с зависимыми, видно, что зависимость необходимо исследовать как признак дисфункции семейной системы, при этом отсутствие или снижение открытых честных отношений, поддержки и заботы внутри неё выступает предпосылкой формирования аддиктивного поведения. Подтвержден вывод о дисфункциональности семей наркозависимых., обладающих такими признаками как, нарушение эмоционального и духовного контакта и поддержки среди членов семьи, неверные стили коммуникаций, неадекватный уровень контроля от его сверхувеличения до полного отсутствия, эмоциональное и физическое насилие, склонность к осуждению и подавлению. Работа с зависимыми должна предполагать работу с семейной системой в целом [3].

Исследование предпосылок развития зависимой личности необходим для характеристики здоровья современного общества и его членов. Для этого разрабатываются и применяются реабилитационные, профилактические и психогигиенические программы для зависимых. Новые исследования посвещены такому качеству как жизнестойкость, состоящее из принятия себя и своего места в обществе, признания риска и собственных возможностей, заинтересованности в своей судьбе. Это качество нуждается в формировании

у зависмых лиц в ходе реабилитационных или профилактических мероприятий, с дальнейшей оценкой его наличия и динамики эффективности изменений [2, 4].

Эффективность различных программ реабилитации и профилактики зависимости возможна если, программа сформирована как системное направленное воздействие, на повышение возможностей зависимого или коррекцию особенностей личности для формирования качеств, способствующих адаптации и реализации в социуме. При этом недостаточно внимания уделяется психическому компоненту зависимости от психоактивных веществ. Согласно мнению некоторых авторов главным условием развития компонента психической зависимости от психоактивных веществ является отказ от переживаний фрустрации. При этом анализ исследований по данной теме, к сожалению, не дает исчерпывающие ответы, хотя указывает на многофакторность проблемы и роль психического фактора в клинике динамике формирования зависимости [5, 13].

Наряду с данными исследованиями в современной научной литературе рассматривалась личность зависимого (В.Д. Менделевич, 2001; И.М: Зиганшин, 2005; Ю.П. Сиволап, 2007 и мн. др.), факторов риска наркотизма (К.Э. Вулкль, 2002; Н.Н. Иванец, 2004, 2006; И.В. Белокрылов, 2005; И.М: Зиганшин и др., 2005; Ю.П. Сиволап, 2007). Ряд работ посвящен изучению патологического влечения к наркотику (В.Б. Альтшулер, 1994; В.Д. Менделевич, 2001; В.В. Чирко, Н.В. Демина, 2002; Е.М. Крупицкий и др., 2003; А.Ю. Егоров, 2004 и др.), анализу мотивации к прекращению употребления наркотиков (J. Mcintosh, 2000) и течения ремиссий при зависимости от психоактивных веществ (В.С. Битенский, 1991; О.Ф. Ерышев, Т.Г.Рыбаков, 1996; О.Ф. Ерышев, 1998; М.А. Винникова, 2004). Наряду с указанным, крайне мало внимания уделено вопросу обратимости личностных, семейных и социальных нарушений после начала и завершения наркотизации (В.В. Батищев, Н.В. Негериш, 2000; С.В. Котлярова, 2005).

Исследование психологических особенностей личности наркозависимых актуально, поскольку позволит выявить предпосылки успешности той или иной программы реабилитации, даст возможность выстроить и оптимизировать индивидуальный маршрут зависимого и использовать те ресурсы личности, которые будут способствовать возвращению к трезвому образу жизни и поддержанию стабильной ремиссии. Вместе с тем, попытаться компенсировать те особенности, которые являются предикторами для развития зависимости. Находясь в постреабилитационном периоде, зависимый стоит не только перед проблемой воздержания от любых психоактивных веществ, но и перед проблемой влечения к ПАВ, реинтеграции и ресоциализации, взятии на себя ответственности по отношению к себе и своей семье. Этот процесс является длительным, и динамическим. Выявление факторов успешности реабилитации позволит не только оптимизировать имеющиеся программы, но и углабиться в проблему взаимосвязи психологических особенностей личности и обратимости их изменений из-за аддиктивных расстройств.

Библиографический список:

1. Букановская Т.И. Социально-психическая адаптация у больных опийной наркоманией и вопросы прогнозирования// Социальная и клиническая психиатрия. - 1995. - No2. - С.52-59.

2. Булатников, А.Н., Зарецкий, В.В. Психотерапевтическая помощь семье при наркологических расстройствах // Вопросы психического здоровья детей и подростков. – 2017. – No 1(17). – С. 73 – 78.

3. Ганишина И.С. Неблагополучная семья и девиантное поведение несовершеннолетних: Учеб. пособие /Под ред. И.С. Ганишиной, А.И. Ушатикова. М.: Московский психолого-социальный институт; Воронеж: НПО МОДЭК, 2006. - 288 с.

4. Должанская Н.А., Игумнов С.А. Симпозиум «Стратегии профилактики и коррекции аддиктивных расстройств (химические и нехимические зависимости)» в рамках VII Национального конгресса по социальной психиатрии и наркологии, 23–25 мая 2018 г., г. Тюмень // Вопросы наркологии. – 2018. – No 6. – С. 30–43.

5. Зарецкий В.В. Позитивная профилактика злоупотребления психоактивными веществами в образовательной среде // Наркология. – 2009. Т. 8. – No 11(95). – С. 69 – 78.

6. Игумнов С.А., Лобачева А.С., Николкина Ю.А., Шахова С.М. Личностные и социально-демографические характеристики лиц молодого возраста, систематически употребляющих «новые» психоактивные вещества. // Стратегические направления охраны и укрепления общественного психического здоровья: материалы VII Национального конгресса по социальной психиатрии и наркологии (г. Тюмень, 23-25 мая 2018 года). // Вопросы наркологии.– 2018. – No6. –С. 104.

7. Игумнов С.А., Николкина Ю.А., Лобачева А.С., Лапанов П.С., Сулейманова С.С. Личностные особенности и дисфункциональные паттерны совладающего поведения молодых людей из группы риска по зависимости от «новых» ПАВ. // Вопросы наркологии. – 2018. – No5. – С.75–78.

8. Калашникова В.В., Ковшова О.С. Клинико-психологический подход в реабилитации пациентов с различными типами зависимого поведения. // Общественное психическое здоровье: настоящее и будущее. Сборник материалов VI Национального конгресса по социальной психиатрии и наркологии – Уфа, 18-20 мая 2016 г. – М.: ФГБУ «ФМИЦПН им. В.П. Сербского» Минздрава России, 2016. - С.164-165.

9. Кутарев Ф.Л., Игумнов С.А., Коренский Н.В. Анализ проблемы потребления психоактивных веществ и разработка комплексной программы профилактики аутодеструктивного поведения в детском и подростковом возрасте. // Медицинский журнал. – No4 (66). – 2018. – С. 147–152.

10. Кутарев Ф.Л., Игумнов С.А. Особенности социального функционирования лиц, злоупотребляющих алкоголем. // Медико-биологические проблемы жизнедеятельности. – 2018. –No2 (20). – С. 78–83.

11. Личко А.Е., Психопатии и акцентуации характера у подростков – СПб.: Речь, 2020. – 304 с.

12. Менделевич В.Д., Садыкова Р.Г. Зависимость как психологический и психопатологический феномен (проблемы диагностики и дифференциации) // Вестник клинической психологии. 2003. Т. 1. № 2. С. 153-158.

13. Ненастьева А.Ю. Психометрические шкалы в современной клинической наркологии. // Вопросы наркологии. – 2018. – No7(167). – С. 46–71.

14. Пустовойт М.К. с соавт. Клинико-психологичская диагностика наркоманий. Вопросы профилактики, диагностики и лечения вредных привычек у лиц молодого возраста. – Чернигов: 1988. – 140 с.

15. Разводовский Ю.Е., Игумнов С.А. Алкогольные психозы и суициды в России, Украине и Беларуси: сравнительный анализ. // Вопросы наркологии. – 2018. – No8. – С. 91–10.

16. Сиволап Ю.П. К проблеме психопатологии аддиктивных расстройств// Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. - 2007. – No11. – С. 46

17. Снежневский А.В., Общая психопатология. Курс лекций, издание 9-е. –М.: 2017. – 208 с.

18. Соколовская И. Э., Нефедов А. А Динамика личностных изменений наркозависимых в реабилитационной программе «12 шагов» //Научный журнал «Человек. Социум. Общество» 2020.- 24 с.

19. Табачников С.И., Виевский А.Н., Харченко Е.Н., Приб Г.А., Синицкая Т.В., Чепурная А.Н., Чернышев О.В. Аддиктивные расстройства у лиц подросткового возраста, употребляющих психоактивные вещества, и их профилактика //Материалы Пятого Национального конгресса по социальной и клинической психиатрии: «Психическое здоровье – фактор социальной стабильности и гармоничного развития общества». – М.: 2013. – С.16-21.

20. Штакельберг О.Ю., Шабанов П.Д Наркомании. Патопсихология, клиника, реабилитация. - СПб.: Изд-во «Лань», 2000. - 368 с.

ФИЛАТОВА ИННА СЕРГЕЕВНА – магистрант, Челябинский государственный университет, Россия.

Д.В. Мисбах

ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ ПРОФЕССИИ СОТРУДНИКОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ НА СЕМЕЙНЫЕ ОТНОШЕНИЯ

В статье рассматриваются особенности взаимосвязи профессии и семейных отношений в семьях сотрудников органов внутренних дел. Описывается влияние профессии на внутрисемейные отношения, а также влияние ситуации внутри семей сотрудников ОВД на профессиональные показатели. Сделан вывод о том, что существует потребность в совершенствовании системы воспитательной работы и психологической помощи не только для сотрудников органов внутренних дел, но также и для их семей.

Ключевые слова: *психология служебной деятельности, супружеские отношения, психология семьи, профессиональная деформация.*

Известно, что специфика любой профессиональной деятельности накладывает свой отпечаток на человека и его психику. Вместе с этим многими авторами отмечается, что профессиональную деятельность оказывает влияние и на семейную систему индивида. Также отмечается, что отношения с членами семьи, с детьми и партнером взаимосвязаны с показателями профессиональной деятельности. Так, согласно трудам отечественных ученых, у людей, чья семейная жизнь складывается благоприятно имели более высокие показатели продуктивности и более эффективной профессиональной деятельности [1,4].

Анализ научной литературы показывает, что проблема взаимосвязи профессиональной деятельности и супружеских отношений сотрудников органов внутренних дел мало изучена. Есть основания считать это существенным пробелом в области психологии служебной деятельности в силу того, что данное направление соответствует актуальным запросам современных тенденций. Известно, что на сегодняшний день семья является источником эмоциональной опоры для ее членов в обществе, претерпевающем множество кризисов и вызовов современности.

Известно, что семья имеет ряд основополагающих функций ее деятельности. В частности, авторами выделяется такая функция семьи, как психологическая разрядка. Данная функция, указывает на особую значимость и ценность домашнего очага для сотрудника, в силу напряженности и ответственности его служебной деятельности, требующей полной самоотдачи и восстановления затраченных сил в семейном кругу.

А.В. Буданов и Б.Д. Новиков отмечают, что сотрудники, имеющие неблагополучные семьи, подвергаются профессиональной деформации в большей степени [1,4]. Это мнение подтверждается результатами зарубежных исследований, согласно которым к «группе риска» относят сотрудников с проблемами в личной жизни, например, тех, которые развелись или имеют напряженные отношения в семье и дискомфортные домашние условия. Эти проблемы отрицательно сказываются на качестве выполнения служебных обязанностей. Таким сотрудникам органов внутренних дел свойственна повышенная возбудимость, они склонны к рассеянности, при конфронтации с кем-либо они способны потерять контроль над своими действиями.

В современных реалиях ухудшение социального и материального положения сотрудников также приводит к нарушению семейных отношений. Наблюдается рост числа сотрудников, имеющих личные, семейные проблемы, которые непосредственно отражаются на исполнении ими своих служебных обязанностей [5].

Исследования также показали, что наличие семейных проблем непосредственно отражается на выполнении сотрудниками своих служебных обязанностей, что естественно, поскольку то, что происходит у человека дома, в его семье, не может не находить отражения на его непосредственной работе.

Семейные конфликты приводят к потере смысла профессиональной деятельности, вызывают стресс и естественно, что в такой ситуации становится уже не до работы. Причем это – закономерность: конфликт в семье – проблемы на работе, является универсальной для всех людей, независимо от их профессии. Дело в том, что успех в профессиональной деятельности определяется не только наличием соответствующих знаний и умений, но и, прежде всего, внутренним психологическим настроем, личностным смыслом профессиональной деятельности.

Другой важной особенностью является то, что не только отношения в семье влияют на работу, но и условия и специфика работы находят отражение в семейных отношениях.

© Д.В. Мисбах, 2023.

В.С. Лури отмечает, что в результате профессиональной деятельности сотрудники переживают личностные изменения, а так же перемены в отношениях. Все это может привести как к положительным адаптивным к специфике службы изменениям, так и отрицательным, связанным с профессиональной деформацией личности, последствиям. Первыми «жертвами» подобной отчужденности становятся семьи сотрудников [2].

Сотрудники правоохранительных органов более всего подвержены психологическому «заражению» от преступников, подозреваемых и осужденных, психика которых характеризуется такими чертами, как вспыльчивость, агрессивность и эмоциональная неустойчивость. Более того, работа с такими людьми, нарушившими закон и порядок, требует определенного уровня жесткости, ответной грубости, снижения эмпатичности. Есть основания полагать, что после рабочего дня, проведенного в такой агрессивной среде, сотрудник приходит домой с внутренним эмоциональным состоянием, которое в значительной степени продуцировано условиями и людьми, с которыми он работал. Состояние, принесенное с работы, бузесловно, отражается на всех членах семьи. Это лишняя нагрузка на семейные отношения, лишний фактор риска, поскольку дома в семье привнесенное извне состояние или настроение, как правило, находит свою разрядку. Очевидно, это может приводить к нарушению коммуникации между супругами и с детьми, внутрисемейным конфликтам и кризисам семейной системы.

Так, сотрудник органов внутренних дел, возвращаясь домой, может вновь сталкиваться с агрессивной средой - семейными конфликтами. В свою очередь за этим следует очередной рабочий день. Так, формируется цикл, который способен привести сотрудника к выгоранию, эмоциональному срыву, что приводит к ситуации, когда психика оказывается под угрозой разрушения. Отсюда видно, насколько большое значение имеют качественные безопасные и надежные семейные отношения для эффективной работы сотрудников органов внутренних дел.

Данная ситуация может еще более усложниться в силу привнесения «рабочего» состояния домой, при условии, что не только супруг, но и супруга работает в той же системе. Становится очевидным тот факт, что это может отражаться на детях и их поведении, убеждениях и картине мира в целом.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что существует потребность в совершенствовании системы воспитательной работы и психологической помощи не только для сотрудников органов внутренних дел, но также и для их семей.

Мы полагаем, что направлениями дальнейшего исследования могут быть углубленное исследование групповых механизмов психологической защиты или совладания со стрессовой ситуацией в семье. Мы так же считаем необходимым разработать методы профилактики и коррекции психических состояний, связанных с синдромом эмоционального выгорания. Более того, необходимо совершенствование научно-методических основ психологического обеспечения сотрудников органов внутренних дел в сфере семейных отношений.

Библиографический список:

1.Буданов А.В. Психолого-педагогические пути преодоления профессиональной деформации сотрудников ОВД. М.: ГУК МВД РФ, 1994.

2.Лури В.С. Анализ современного опыта психологической подготовки сотрудников полиции США: Автореф. дис. . канд. психол. наук / Академия МВД СССР. М., 1991. 24 с.

3.Москаленко, Д.В. Психологическая служба правоохранительных органов. Проблемы становления и развития [Текст] / Д.В. Москаленко //Известия Южного федерального университета. Технические науки. – 2014 – Т. 69. – №. 14.

4.Новиков Б.Д. Психологические особенности возникновения профессиональных деформаций сотрудников ИТУ. Дис. . канд. психол. наук: 19.00.06. Тверь, 1993.-211 с.

5.Солодников В.В. Трудовые жизненные ситуации сотрудников ОВД и психологическая помощь [Текст] / В.В. Солодников, И.В. Сорокина // Психопедагогика в правоохранительных органах. 2011. №2. С.71-75

6.Сысенко В.А. Служба семьи: проблемы, поиски, решения // Семья сегодня. М.: Статистика, 1979. С. 93 105.

7.Харина, Н.А. Теоретические и практические основы исследования личностного адаптационного потенциала сотрудников ФСИН России [Текст] / Н.А. Харина // Прикладная юридическая психология. – 2013. – №. 4. – С. 104-117.

МИСБАХ ДАРЬЯ ВЛАДИСЛАВОВНА – магистрант, Челябинский государственный университет, Россия.

Д.В. Мисбах

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И СУПРУЖЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ СОТРУДНИКОВ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ

В статье рассматриваются психологические особенности профессиональной деятельности сотрудников органов внутренних дел. Раскрываются аспекты влияния внутрисемейных отношений на профессиональные показатели. Сделан вывод о том, что существует потребность в психологической помощи для сотрудников органов внутренних дел, а также и для их семей. Так же сделан вывод о том, что необходимо больше эмпирических данных по вопросу приоритетности семьи и профессиональной деятельности сотрудников ОВД.

Ключевые слова: *Психология служебной деятельности, супружеские отношения, психология семьи, приоритеты.*

Психологические аспекты профессиональной деятельности сотрудника МВД давно является объектом изучения психологов. Стабильное нахождение в агрессивной и криминально-направленной среде, ненормированный рабочий день, доступ к оружию и обладание правом его использовать не может не сказываться на адекватности реакции. Имеющиеся сегодня изучения в сфере психологии работников МВД, обычно, касаются исследования их надежности, агрессивности, способности контролировать использование оружия. Структура отделов МВД обширна, и принадлежность к ним воздействует на виды работы, объемы, частоту, эмоциональную включенность, характер контактов с людьми.

Деятельность сотрудника часто проходит в напряженных, конфликтных ситуациях, опасных для жизни обстоятельствах, связанных с применением огнестрельного оружия. Проверка документов, замечание в адрес нарушителя правил дорожного движения, разведывательный опрос, профилактическая беседа, очная ставка. Подобные ситуации оказывают сильное психологическое воздействие и называются обычно экстремальными.[3]

Множественность задач, стоящих перед полицией, ведет к развитию многофункциональности в работы, выделению групп сотрудников, исполняющих характерные функции. Различающаяся по применяемым методам функционирование разных работников полиции совпадает по своим целевым параметрам. Звеном, объединяющим их и заставляющим тесно взаимодействовать, является наличие единого объекта работы - преступника (правонарушителя).

Даже самый общий обзор главных психологических аспектов и структурных элементов работы сотрудника показывает, насколько трудна и многогранна его функционирование. Она предъявляет к нему множество разных запросов, среди которых одно из самых главных - обладание развитыми профессионально существенными качествами личности.

Есть основания полагать, что профессиональная и семейная сферы сотрудников органов внутренних дел подвергаются обоюдному влиянию друг на друга. Выявление особенностей влиянии семьи на профессиональную сферу сотрудников ОВД, месте и роли семьи в их жизни может позволит разработать комплекс мер по оптимизации психологического обеспечения сотрудников в сфере семейных отношений.

Недостаточно оценено и изучено и значение семьи в осуществлении психорегулятивной функции - эмоциональной поддержки и стабилизации психологического состояния личности, снятии напряженности, обусловленной характером служебной деятельности. На индивидуальном уровне адекватность межличностных связей в браке находит свое выражение в уровне супружеской эмпатии и ощущении единства, испытываемого сотрудником в различных сферах семейного взаимодействия — нравственной, интеллектуальной, эмоциональной и других. Данная сфера требует проведения большего количества исследований и сбора эмпирических данных.

Учеными Академии управления МВД России и других вузов правоохранительных системы рассматривались отдельные аспекты социально-психологической проблематики взаимовлияния факторов семейной жизни и профессиональной деятельности сотрудника правоохранительных органов.

© Д.В. Мисбах, 2023.

Формы влияния семьи на профессиональную сферу могут быть пассивными и активными. К пассивным формам можно отнести неоказание сотруднику необходимой психологической поддержки в периоды служебных перегрузок, которые являются факторами его психофизиологического перенапряжения, демонстрация супругой низкой оценки значимости профессиональной деятельности сотрудника, что вызывает неблагоприятные изменения в его мотивационной сфере.

В качестве активных выступают следующие формы воздействия семьи на психическое состояние сотрудника:

1. социально-психологическая поддержка супруги;
2. конфликтный характер общения супруги, создающий для сотрудника ситуации сильнейшего психологического воздействия;
3. осуществление супругой «гиперконтроля» поведения и эмоционального состояния сотрудника, в результате которого он начинает испытывать недостаток автономное, что способствует его быстрому выгоранию.

Особняком стоит проблема приоритетности семейных отношений и профессиональной деятельности сотрудника правоохранительных органов. В данном вопросе, сложно сказать однозначно, чему же он все-таки отдает предпочтение. Взаимовлияние профессиональной деятельности и семейных отношений сотрудников осуществляются при взаимодействии факторов, которые влияют как на семейную жизнь, так и на профессиональную деятельность:

- психологическая подготовка сотрудника (индивидуально-психологические характеристики – стрессоустойчивость, межличностная адаптивность);
- психологическая обстановка в семье (удовлетворенность супругов различными аспектами семейной жизни, уровень конфликтности общения в семье, отсутствие поддержки со стороны супруги);
- служебная сфера (удовлетворенность службой, настроенность на ее продолжение, устойчивость профессионального выбора).

На данный момент не было проведено эмпирического исследования, направленного на выявление того, чему же отдают предпочтение члены семьи сотрудника органов внутренних дел – его профессиональной деятельности или здоровым супружеским отношениям. Так, разработка вопроса о приоритетности семьи и профессии у сотрудников ОВД может стать основой для разработки программ психологической коррекционной работы с целью улучшения психологического благополучия сотрудников правоохранительных органов.

Библиографический список:

1.Алешина, Ю.Е., Гозман, Л.Я.,. Дубовская, Е.М. Социально - психологические методы исследования супружеских отношений. (Спецпрактикум по социальной психологии). – М.: Изд-во Моск. Унив-та, 1987. С. 78 – 90.

2.Белогай, К.Н.Введение в перинатальную психологию: учебное пособие / К. Н. Белогай ; М-во образования и науки Российской Федерации, Гос. образовательное учреждение высш. проф. образования "Кемеровский гос. ун-т". - Томск: Изд-во Томского гос. пед. ун-та, 2008. – 143 с.

3.Простяков В.В. Психологические требования к личности и профессиональной деятельности сотрудника // Юридическая психология. – 2012. № 1. – с. 50

МИСБАХ ДАРЬЯ ВЛАДИСЛАВОВНА – магистрант, Челябинский государственный университет, Россия.

А.С. Головкова

ЭМПИРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КАРЬЕРНЫХ ОРИЕНТАЦИИ СТУДЕНТОВ-ЭКОНОМИСТОВ МОСКОВСКОГО ФИНАНСОВО-ПРОМЫШЛЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА «СИНЕРГИЯ» С РАЗЛИЧНЫМИ ТИПАМИ ГЕНДЕРНОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ

Проблема гендерного гармоничного взаимодействия является одной из основных в современном обществе. Однако, что этому мешает? Каковы основные причины отсутствия разделения в социальной сфере между мужчинами и женщинами? В статье кратко описаны результаты исследования полоролевой идентичности студентов Московского экономического университета «Синергия». Цель исследования автора - определить основные социальных препоны к достижению гармонии самовосприятия с принятием возложенных обществом социальных ролей. Данная цель будет достигнута с помощью социологического опроса и контент-анализа данных респондентов. В статье обзорно рассматриваются различия мужского и женского состава профессионального сообщества, а также их промежуточные идентичности. В качестве основных препон к созданию открытого и равноправного профессионального сообщества, автор видит следующие компоненты: клишированность образов мужского и женского поведения, сохранение тенденций к вертикальной и горизонтальной, гендерных стереотипов.

Ключевые слова: *полоролевая идентичность, гендер маскулинность, фемининность, андрогинность, социальная роль, социальные установки.*

В настоящее время остро стоит вопрос гендерной идентичности в профессиональной среде. Множество исследований проводятся в области профессиональной деятельности лиц с разным гендером обучающихся в вузах, чему на конкретных материалах университета. Объектом исследования являются карьерные ориентации студентов-экономистов. Предметом исследования являются карьерные ориентации студентов- экономистов с различными типами гендерной идентичности. Целью статьи будет изучение карьерной ориентации студентов-экономистов с различными типами гендерной идентичности. Цель предопределила решение следующих исследовательских задач: исследовать карьерные ориентации студентов- экономистов с различным типом гендерной идентичности; провести анализ полученных результатов, сделать выводы; разработать практические рекомендации для расширения спектра представлений студентов 4-го курса о карьерных ориентациях. Основными методами сбора информации стали тестирование и анкетирование, а также методы математической обработки данных.

Описание методик исследования

Методика Полоролевой опросник Сандры Бем (Bem Sex Role Inventory, BSRI)

Цель: Изучение полоролевой идентификации. Опросник состоит из 60 утверждений: «У меня присутствуют…»

Результаты вычисляются следующим образом. По 1 баллу за совпадение с ключом. маскулинность: 1, 4, 7, 10, 13, 16, 19, 22, 25, 28, 31, 34, 37, 40, 43, 46, 49, 52, 55, 58. фемининность: 2, 5, 8, 11, 14,17, 20, 23, 26, 29.32, 35, 38, 41,44, 47, 50, 53, 56 ,59. В итоге формуле высчитывается показатель фемининности F и маскулинности M, где сумма баллов по фемининности F 20 сумма баллов по маскулинности M 20. Индекс IS определяется как IS = (F-M) x 2,3.

Методика оценки карьерных ориентаций Э. Шейна «Якоря карьеры» (Адаптация В.А.Чикер и В.Э.Виноурова)

© А.С. Головкова, 2023.

Научный руководитель: *Колесников Вадим Николаевич* – канд.псих.наук, доцент, Петрозаводский государственный университет, Россия.

Цель: Профориентация. Изучение предпочтения в выборе профессионального пути и построении карьеры.Опросник состоит из 41 вопроса, есть бланк (ключ) для заполнения ответов.

Результаты вычисляются степенью своего согласия с каждым пунктом до 10-баллов. Пункты группируются в 9 шкал, представляющих собой 9 карьерных ориентаций - «якорей карьеры». Таким образом, по каждой шкале максимально можно набрать по 50 баллов, а 4 по шкале - 60 баллов. Пункты с 1 по 21 пункты включительно респондент должен оценить: от «совершенно неважно» до «исключительно важно», с 22 по 41 пункты от «совершенно не согласен» до «полностью согласен». От 1 до 3 – низкий показатель по шкале, от 4 до 7 включительно – средний показатель, от 8 до 10 – высокий показатель (явный).

Шкалы. 1. «Профессиональная компетентность» - способности в определенной области. 2. «Менеджмент» - способность к управленческой деятельности 3. «Автономия, независимость» - потребность все делать самостоятельно: самому решать, когда, над чем и сколько работать. 4. «Стабильность работы» - потребность в безопасности и стабильности. 5. Стабильность места жительства. Постоянство, без переездов. 6. «Служение» - человечеству, желание сделать мир лучше. 7. «Вызов» - стремление к преодолению препятствий, решению трудных задач. 8. «Интеграция стилей жизни» - баланс между семьей и работой. 9. «Предпринимательство» - стремление создать своё дело, концепцию или организацию, как продолжение себя самого.

В опросе приняли участие студенты Московского финансово-промышленного университета «Синергия» 4 курс экономического факультета.

Выборка (респонденты) и эмпирическая база исследования:

Группы	Студенты 4 курса	Направления: экономика
Юноши	26 чел.	Профиль: экономика горной промышленности
Девушки	28 чел.	Профиль: экономика горной промышленности

Результаты по методике Полоролевой опросник Сандры Бем (Bem Sex Role Inventory, BSRI)

Изучение полоролевой идентификации по опроснику из 60 утверждений: «У меня присутствуют…», показало различия по маскулинности, фемининности, андрогинности.

Результаты представлены в таблице:

Таблица 1

Результаты полоролевой идентификации студентов–экономистов по опроснику Сандры Бем (BSRI)

№	Шкала	Девушки - экономисты	Юноши - экономисты	Всего
1	Ярко выраженная маскулинность	0% (0чел.)	8%(2чел.)	8%(2чел.)
2	Умеренная маскулинность	7% (2чел.)	73%(19чел.)	80%(21чел.)
3	Андрогинность	29%(8чел.)	15%(4чел.)	44%(12чел.)
4	Умеренная фемининность	54%(15 чел.)	4% (1чел.)	58%(16чел.)
5	Ярко выраженная фемининность	10%(3чел.)	0% (0чел.)	10%(3чел.)
Всего:		100% (28чел.)	100% (26 чел.)	100% (54чел.)

По результатам исследования, у студентов есть различия в гендерной идентификации.

Большая часть студентов-экономистов (девушек) имеют умеренную феминность 54%, на среднем месте 29% - андрогинность. Низкие показатели по ярковыраженной феминности 10% и умеренной маскулиности 7%, ярко выраженной маскулинности не выявлено.

Большая часть студентов-экономистов (юношей) имеют умеренную маскулинность 73%, на среднем месте андрогинность 15%, низкие показатели по ярковыраженной маскулинности 8% и умеренной феминности 4%, ярковыраженной феминности не выявлено.

Таким образом, в женской выборке преобладает умеренная феминность 54%, а в мужской – умеренная маскулинность 73%. Методом спирмена обнаружена связь между мужской выборкой и маскулинностью, Женской выборкой и феминностью.

По данным таблицы видно, что в мужской выборке преобладает умеренная маскулинность 73% преобладание традиционно мужских черт, а в женской – умеренная феминность 54%, преобладание традиционно женских черт. Андрогинность, как сочетание традиционно женских и мужских черт - выше в группе девушек- экономистов 29% в сравнении с юношами- экономистами 15%.

Результаты по методике оценки карьерных ориентаций Э. Шейна «Якоря карьеры» (Адаптация В.А.Чикер и В.Э.Виноурова)

Профориентацию студентов-экономистов изучали по опроснику из 41 вопроса. Результаты вычисляются степенью согласия с каждым пунктом до 10-баллов. Пункты группируются в 8 шкал, представля-

ющих собой 8 карьерных ориентаций - «якорей карьеры». У одного респондента в результате может получиться более одной карьерной ориентации, поэтому общий результат 100% по группе студентов вычисляется суммой (ориентаций), распределенных на количество человек. Результаты представлены в таблице 2:

Таблица 2

Результаты оценки карьерных ориентаций Э. Шейна «Якоря карьеры»

ШКАЛЫ	Девушки -экономисты	Юноши -экономисты	Всего
Проф. компетентность	16% (8чел.)	11%(4чел.)	11%(12чел.)
Менеджмент	8% (4чел.)	13%(5чел.)	10%(9чел.)
Автономия, независимость	4%(2чел.)	13%(5чел.)	8%(7чел.)
Стабильность работы	27%(13чел.)	8%(3чел.)	17%(16чел.)
Стабильность места жительства	16%(8 чел.)	13% (5 чел.)	29%(13чел.)
Служение	4%(2чел.)	3%(1чел.)	3%(3чел.)
Вызов	6%(3чел.)	41%(16чел.)	49%(19чел.)
Интеграция стилей жизни	29%(14чел.)	3%(1чел.)	16%(15чел.)
Предпринимательство	6%(3чел.)	8%(3чел.)	7%(6чел.)
Всего	100% (57чел.)	100%(43чел.)	100%(100чел.)

По результатам исследования, у студентов есть различия в карьерных ориентациях по методике Э. Шейна «Якоря карьеры»:

Большая часть студентов-экономистов (юношей) 41% - выбирают стратегию «вызов». Средние показатели 13% - имеют стратегии «менеджмент» и «автономия». Незначительные показатели имеют стратегии 8% «стабильность работы» и «предпринимательство», 3% «служение» и «интеграция стилей жизни»;

Большая часть студентов-экономистов (девушек) выбирают стратегии «стабильность работы» - 27% и «интеграция стилей жизни»- 29%. Остальные стратегии в женской выборке встречаются значительно реже: 8% - «менеджмент», 6%- «вызов» и «предпринимательство», 4% - «служение», «автономия».

Таким образом, распределение по типам карьерных стратегий в группе девушек более четкое (резкое), чем в группе юношей.

Есть значимые различия между группами юношей и девушек по шкалам «вызов» 41% -6% соответственно, и «интеграция стилей жизни» 3% и 29% соответственно.

По данным таблицы видно, что между женской и мужской группами есть различия в выборе картерных ориентаций:

«Вызов» 41% юношей. Это стремление решать уникальные сложные задачи. Преодоление препятствий, выигрыш в профессиональном соревновании, трудная работа, конкуренция и межличностные отношения. Процесс борьбы и победа важнее самой работы. Если все идет слишком просто, им становиться скучно.

«Интеграция стилей жизни» - 29 % девушек. Для девушек важно равное соотношение энергетических затрат в областях семьи и карьеры, личных интересов и т.п. Поддерживание определенного образа жизни важнее, чем успех в карьере. Жертвовать чем-то одним ради другого эти люди не хотят.

«Стабильность работы» - 27% девушек. Надежная работа на продолжительный период времени. Возможности прогнозирования, безопасность и защищенность, соц., гарантии, продолжительный договор, страх увольнения, повышение квалификации. Ответственность за свою карьеру перекладывают на работодателя, ждут от него помощи и поддержки.

Таким образом, в женской выборке преобладает умеренная феминность 54%, а в мужской – умеренная маскулинность 73%. Методом Спирмена обнаружена связь между мужской выборкой и маскулинностью, женской выборкой и феминностью.

Методом корреляционного анализа обнаружена связь, между умеренной маскулинностью и карьерной ориентацией «вызов»; умеренной феминностью и карьерной ориентацией «интеграция стилей» и «стабильность»; между андрогинностью юношей и девушек и карьерной ориентацией «профессиональная компетентность» по методике Э.Шейна.

Заключение

Ориентация, как установка и направленность личности, позволяет планировать поведение для осознанного построения карьеры. Взгляд на гендерную дифференциацию позволяет обратить внимание на некоторые стереотипы и склонности маскулинной и феминной идентификации при формировании карьерных ориентаций.

В ходе нашего исследования с помощью корреляционного анализа была обнаружена связь карьерных ориентаций студентов-экономистов с различными типами гендерной идентичности. В частности,

умеренная идентичность феминная и маскулинная соотносится с реалистичным карьерным самоопределением, яркая выраженность феминная и маскулинная – соотносится с артистичным типом самоопределения, а андрогинность в женской и мужской выборках имеет связь с социальным и предпринимательским типом.

Библиографический список:

1.Егорова У.Г. Карьерные ориентации в студенческом возрасте, дисс. Известия Самарского научного центра Российской академии наук, 2017

2.Заводчиков Д. П., Кормильцева М. В. Психология карьеры. Учебное пособие. Министерство образования и науки Российской Федерации ФГАОУ ВПО «Российский государственный профессионально-педагогический университет».

3.Клецина И.С. Гендерная психология. 2-е изд. / Под ред. И. С. Клециной. — СПб.:Питер, 2009. — 496 с.: ил. — (Серия «Практикум»).

4.Козлов В.В. Гендерная психология. Учебник для вузов / В. В. Козлов, Н. А. Шухова. Санкт-Петербург: Речь, 2010. 289 с.

ГОЛОВКОВА АРИНА СЕРГЕЕВНА - магистрант, Петрозаводский государственный университет, Россия.

Д.М. Гильманшина, Р.А. Шакирова

ДЕТИ С ЗПР - СТАТИСТИКА И РЕАЛИБИТАЦИЯ. ВЗГЛЯД НА ПРОБЛЕМУ СО СТОРОНЫ НЕЙРОПСИХОЛОГИИ

В статье внимание уделяется внимание масштабу проблемы детей с ЗПР и их реабилитации, включая реабилитацию со стороны нейропсихологии.

Ключевые слова: *ЗПР, статистика, лечение, нейропсихология.*

Согласно статистике, за 2020 год, в России проживало более 146 миллионов человек, из которых дети до 18 лет составляли 21,4 процента от общей численности населения страны [3].

Часть детей России имеют ограниченную возможность здоровья (ОВЗ) и согласно статистике, на 2023 год в России зарегистрировано около 1,5 миллиона детей с ОВЗ [3].

Тренд роста числа детей с ОВЗ наблюдается на протяжении последних нескольких десятилетий. Так, в 2010 году число таких детей составляло около 1,3 миллиона, а в 2000 году около 1,1 миллиона [3].

Среди детей с ограниченными возможностями здоровья самую многочисленную и полиморфную группу составляют дети с задержкой психического развития. Задержка психического развития (ЗПР) – специфическое состояние, предполагающее более медленные темпы формирования отдельных функций психики, а именно процессов памяти и внимания, умственной деятельности, которые отстают в формировании по сравнению с нормами, установленными для определенного возрастного этапа.

Для детей с ЗПР характерно [1]:

1.Незрелость операций мышления;

2.Гипертензионные отклонения;

3.Трудности произвольного внимания (низкий объем, концентрация, переключаемость);

4.Преобладание игровых интересов над познавательными;

5.Показатель IQ, по тесту Векслера, находится в диапазоне 80-89 баллов.

Специалист диагностирует у ребенка ЗПР, если он (специалист) находит в психическом развитии ребенка незрелость отдельных психических и психомоторных функций или психики в целом, формирующуюся под влиянием наследственных, социально-средовых и психологических факторов.

Реабилитация детей с ЗПР содержит в своей основе мультидисциплинарный подход с активным участием ряда медицинских специалистов и специалистов из других областей (неврологов, педиатров, психологов, психиатров, логопедов, педагогов-дефектологов).

Коррекция таких детей должна проводиться длительно. Основным направлением помощи детям с ЗПР является разносторонняя психолого-педагогическая коррекция, направленная на улучшение когнитивного развития и эмоционально-коммуникативной сферы. В случае ее недостаточной эффективности специалисты принимают решение о назначении медикаментозной терапии.

Важный вклад в лечение детей с ЗПР вносят специалисты в области нейропсихологии. С точки зрения нейропсихологии детская ЗПР представляет собой недоразвитие определенных функциональных мозговых структур.

Задача нейропсихолога заключается в нахождении мозговых структур, недостаточно развитых у ребенка и разработки лечебной программы, способной нейтрализовать негативные последствия этого недоразвития мозга ребенка [4].

Лечебная программа, назначаемая ребенку с ЗПР нейропсихологом заключается в назначении пациенту комплекса специальных двигательных («кинезиологических») упражнений, которые направлены на развитие общей двигательной координации, формирование крупных содружественных движений двумя руками и ногами, развитие координации рук и ног и т.д.

Эти упражнения позволяют создать новые нейронные связи и улучшить межполушарное взаимодействие, которое является основой развития интеллекта.

© Д.М. Гильманшина, Р.А. Шакирова, 2023.

Научный руководитель: *Шаяхметова Эльвира Шигабетдиновна* – доктор биологических наук, доцент, профессор кафедры общей и социальной психологии факультета психологии, Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы, Россия.

Кинезиологические упражнения помогают синхронизировать работу полушарий, повышают стрессоустойчивость, улучшают мыслительную деятельность, способствуют улучшению запоминания, повышают устойчивость внимания, развивают мелкую и крупную моторику, облегчают процесс чтения и письма, способствуют формированию пространственных представлений, снижают утомляемость, улучшают произвольное внимание [4].

Разумеется, лечение нейропсихологом должно происходить в комплексе с лечением других специалистов.

Библиографический список:

1. Бабкина Н. В. Современные тенденции в образовании и психолого-педагогическом сопровождении детей с задержкой психического развития // Известия РГПУ им. А. И. Герцена. 2021. № 202. С.36-44.

2. Горбатая Е.В., Мошнякова А. А. Нейропсихологический подход в работе с детьми с задержкой психического развития // Молодой учёный. Март. 2021. №11(353).

3. В РФ число детей и подростков достигло максимума за последние 10 лет // Российская газета. 2020. URL: https://rg.ru/2020/06/01/v-rossii-dolia-detej-v-chislennosti-naseleniia-dostigla-istoricheskogo-maksimuma.html (дата обращения 25.10.2023).

4. Статистика о детях с ОВЗ в России в 2023 году: данные и тренды // Интернет-журнал о полезном и не только. 2023 URL: https://investim.guru/obzory/statistika-o-detyah-s-ovz-v-rossii-v-2023-godu-dannye-i-trendy (Дата обращения: 31.10.2023).

ГИЛЬМАНШИНА ДИНАРА МАНСУРОВНА – магистрант, Уфимский университет науки и технологий, Россия.

ШАКИРОВА РЕЗЕДА АНАСОВНА – магистрант, Уфимский университет науки и технологий, Россия.

Информация для авторов

Журнал «Вестник магистратуры» выходит ежемесячно.

К публикации принимаются статьи студентов и магистрантов, которые желают опубликовать результаты своего исследования и представить их своим коллегам.

В редакцию журнала предоставляются **в отдельных файлах** по электронной почте следующие материалы:

1. Авторский оригинал статьи (на русском языке) в формате Word (версия 1997–2007).

Текст набирается шрифтом Times New Roman Cyr, кеглем 14 pt, с полуторным междустрочным интервалом. Отступы в начале абзаца – 0, 7 см, абзацы четко обозначены. Поля (в см): слева и сверху – 2, справа и снизу – 1, 5.

Структура текста:

- **Сведения об авторе/авторах:** имя, отчество, фамилия.
- **Название статьи.**
- **Аннотация** статьи (3-5 строчек).
- **Ключевые слова** по содержанию статьи (6-8 слов) размещаются после аннотации.
- **Основной текст статьи**.

Страницы **не нумеруются**!

Объем статьи – не ограничивается.

В названии файла необходимо указать фамилию, инициалы автора (первого соавтора). Например, **Иванов И. В.статья.**

Статья может содержать **любое количество иллюстративного материала**. Рисунки предоставляются в тексте статьи и обязательно в отдельном файле в формате TIFF/JPG разрешением не менее 300 dpi.

Под каждым рисунком обязательно должно быть название.

Весь иллюстративный материал выполняется оттенками **черного и серого цветов**.

Формулы выполняются во встроенном редакторе формул Microsoft Word.

2. Сведения об авторе (авторах) (заполняются на каждого из авторов и высылаются **в одном файле)**:

- имя, отчество, фамилия (полностью),
- место работы (учебы), занимаемая должность,
- сфера научных интересов,
- адрес (с почтовым индексом), на который можно выслать авторский экземпляр журнала,
- адрес электронной почты,
- контактный телефон,
- название рубрики, в которую необходимо включить публикацию,
- необходимое количество экземпляров журнала.

В названии файла необходимо указать фамилию, инициалы автора (первого соавтора). Например, **Иванов И.В. сведения.**

Адрес для направления статей и сведений об авторе: magisterjourn@gmail.com

Мы ждем Ваших статей! Удачи!