



НАУЧНЫЙ  
ФОРУМ  
nauchforum.ru

ISSN: 2542-2162

№ 18(18)

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

# СТУДЕНЧЕСКИЙ ФОРУМ



Г. МОСКВА



*Электронный научный журнал*

**СТУДЕНЧЕСКИЙ ФОРУМ**

№ 18 (18)  
Ноябрь 2017 г.

Издается с февраля 2017 года

Москва  
2017

Председатель редколлегии:

**Лебедева Надежда Анатольевна** – доктор философии в области культурологии, профессор философии Международной кадровой академии, г. Киев, член Евразийской Академии Телевидения и Радио.

Редакционная коллегия:

**Арестова Инесса Юрьевна** – канд. биол. наук, доц. кафедры биоэкологии и химии факультета естественнонаучного образования ФГБОУ ВО «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева», Россия, г. Чебоксары;

**Ахмеднабиев Расул Магомедович** – канд. техн. наук, доц. кафедры строительных материалов Полтавского инженерно-строительного института, Украина, г. Полтава;

**Бахарева Ольга Александровна** – канд. юрид. наук, доц. кафедры гражданского процесса ФГБОУ ВО «Саратовская государственная юридическая академия», Россия, г. Саратов;

**Бектанова Айгуль Карибаевна** – канд. полит. наук, доц. кафедры философии Кыргызско-Российского Славянского университета им. Б.Н. Ельцина, Кыргызская Республика, г. Бишкек;

**Волков Владимир Петрович** – канд. мед. наук, рецензент АНС «СибАК»;

**Елисеев Дмитрий Викторович** – канд. техн. наук, доцент, бизнес-консультант Академии менеджмента и рынка, ведущий консультант по стратегии и бизнес-процессам, «Консалтинговая фирма «Партнеры и Боровков»;

**Комарова Оксана Викторовна** – канд. экон. наук, доц. доц. кафедры политической экономии ФГБОУ ВО "Уральский государственный экономический университет", Россия, г. Екатеринбург;

**Лебедева Надежда Анатольевна** – д-р филос. наук, проф. Международной кадровой академии, чл. Евразийской Академии Телевидения и Радио, Украина, г. Киев;

**Маршалов Олег Викторович** – канд. техн. наук, начальник учебного отдела филиала ФГАОУ ВО "Южно-Уральский государственный университет" (НИУ), Россия, г. Златоуст;

**Орехова Татьяна Федоровна** – д-р пед. наук, проф. ВАК, зав. кафедрой педагогики ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова», Россия, г. Магнитогорск;

**Самойленко Ирина Сергеевна** – канд. экон. наук, доц. кафедры рекламы, связей с общественностью и дизайна Российского Экономического Университета им. Г.В. Плеханова, Россия, г. Москва;

**Сафонов Максим Анатольевич** – д-р биол. наук, доц., зав. кафедрой общей биологии, экологии и методики обучения биологии ФГБОУ ВО "Оренбургский государственный педагогический университет", Россия, г. Оренбург;

**Яковишина Татьяна Федоровна** – канд. с.-х. наук, доц., заместитель заведующего кафедрой экологии и охраны окружающей среды Приднепровской государственной академии строительства и архитектуры, член Всеукраинской экологической Лиги.

**С88 Студенческий форум:** научный журнал. – № 18(18). М., Изд. «МЦНО», 2017. – 60 с. – Электрон. версия. печ. публ. – <https://nauchforum.ru/journal/stud/18>.

Электронный научный журнал «Студенческий форум» отражает результаты научных исследований, проведенных представителями различных школ и направлений современной науки.

Данное издание будет полезно магистрам, студентам, исследователям и всем интересующимся актуальным состоянием и тенденциями развития современной науки.

## **Оглавление**

<b>Рубрика «Культурология»</b>	<b>5</b>
«ИНТЕРЕСНО О НЕИЗВЕСТНОМ» ТУРИСТСКИЙ ПРОДУКТ	5
Жуков Даниил Сергеевич	
Абашев Виталий Альбертович	
<b>Рубрика «Медицина и фармацевтика»</b>	<b>10</b>
К ВОПРОСУ О ПРОФИЛАКТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ ОЖИРЕНИЯ В МОЛОДОМ ВОЗРАСТЕ (НА МАТЕРИАЛАХ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ)	10
Суворова Татьяна Валерьевна	
<b>Рубрика «Политология»</b>	<b>13</b>
НАЦИОНАЛЬНЫЙ РЕЖИМ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ЗАКУПОК ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ НУЖД	13
Клокова Эльвира Ергалиевна	
Термелева Анна Евгеньевна	
ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	16
Паскал Дарья Валерьевна	
<b>Рубрика «Психология»</b>	<b>19</b>
ОСОБЕННОСТИ КОММУНИКАТИВНОЙ СФЕРЫ ЛИЧНОСТИ ЮНОШЕСКОГО ВОЗРАСТА, ИСПОЛЬЗУЮЩЕЙ ИНТЕРНЕТ-ОБЩЕНИЕ	19
Кузнецов Игорь Алексеевич	
<b>Рубрика «Социология»</b>	<b>22</b>
МЕТОДЫ И МЕХАНИЗМЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ ТУРИЗМА НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ	22
Паскал Дарья Валерьевна	
<b>Рубрика «Технические науки»</b>	<b>26</b>
ВИРУСЫ И СПОСОБЫ БОРЬБЫ С НИМИ	26
Долгова Татьяна Владимировна	
Чубукина Мария Сергеевна	
Чернова Светлана Владимировна	
ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ И КОММУНИКАЦИИ МЕЖДУ СТУДЕНТАМИ	29
Кулик Глеб Всеволодович	
Лазорина Ксения Ильинична	
Чернявский Роман Сергеевич	
Жвакина Анна Васильевна	
РАЗРАБОТКА АППАРАТНО-ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПОИСКОВЫХ И МОНИТОРИНГОВЫХ ОПЕРАЦИЙ ПРИ ОТСУТСТВИИ ВИЗУАЛЬНОГО КОНТАКТА С ИССЛЕДУЕМЫМ ОБЪЕКТОМ, А ТАКЖЕ ДЛЯ КАРТОГРАФИРОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ОГРАНИЧЕННОЙ ВИДИМОСТИ	33
Прудник Денис Олегович	
Юрьев Александр Иванович	
РОБОТИЗИРОВАННАЯ СВАРКА В СВАРОЧНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ	37
Сайлаубек Жанайдар Сайранулы	

<b>Рубрика «Экономика»</b>	<b>40</b>
СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РЫНКА КАДРОВ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ Лазарев Евгений Владимирович	40
<b>Рубрика «Юриспруденция»</b>	<b>43</b>
ЗАЩИТА ЧЕСТИ И ДОСТОИНСТВА И ДЕЛОВОЙ РЕПУТАЦИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПОЛИТИЧЕСКИХ ДЕЯТЕЛЕЙ Верзун Александр Владимирович	43
АФФЕКТ КАК УГОЛОВНО-ПРАВОВАЯ КАТЕГОРИЯ Горлова Юлия Алексеевна	50
ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РЕМОНТА АРЕНДОВАННОГО НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА Зайнуллин Ильдар Рустамович	53
ЕВРОПЕЙСКАЯ ХАРТИЯ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ, МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРИЗНАНИЕ ПРАВА НА АВТОНОМИЮ Мадоян Милана Рубеновна	56

**РУБРИКА**

**«КУЛЬТУРОЛОГИЯ»**

**«ИНТЕРЕСНО О НЕИЗВЕСТНОМ»  
ТУРИСТСКИЙ ПРОДУКТ**

**Жуков Даниил Сергеевич**

*студент, «Сургутский государственный педагогический университет»,  
РФ, Ханты-Мансийский округ, г. Югры*

**Абашев Виталий Альбертович**

*студент, «Сургутский государственный педагогический университет»,  
РФ, Ханты-Мансийский округ, г. Югры*

**Утверждено:**

наименование стороны – авторы туристского  
(экскурсионного) маршрута  
Жуков Даниил Сергеевич;  
Абашев Виталий Альбертович  
«1» июня 2017 г.

**Согласовано:**

Заместитель начальника Управления туризма  
- начальник отдела мониторинга туризма и  
межрегионального сотрудничества  
Савватеев Дмитрий Юрьевич  
«1» июня 2017 г.

**П А С П О Р Т**

туристского (экскурсионного) маршрута  
по городу Сургут

**«Интересно о неизвестном»**

1	<b>Субъект Российской Федерации</b>	Ханты-Мансийский автономный округ
2	<b>Муниципальные образования, по которым проходит маршрут</b>	
3	<b>Название маршрута</b>	«Интересно о неизвестном»
4	<b>Год начала функционирования маршрута</b>	2017
5	<b>Тематика маршрута</b>	Познавательный
6	<b>Форма организации</b> (организованный, самодеятельный)	Организованный
7	<b>Форма организации по категории туристов</b> (детский, молодежный, взрослый, для людей с ограниченными возможностями, смешанный)	Детский
8	<b>Периоды функционирования</b>	Сентябрь-Май
9	<b>Размер группы (чел.)</b>	20
10	<b>Протяженность маршрута (км)</b>	200 км
11	<b>Продолжительность маршрута (ч)</b>	24 часа
12	<b>Пункт начала маршрута</b>	Краеведческий музей
13	<b>Пункт окончания маршрута</b>	«Старый Сургут»
14	<b>Объекты показа на маршруте</b> (названия объектов)	Краеведческий музей; Купеческая усадьба Дом купца Г. С. Клепикова; Барсова гора
15	<b>Размещение</b>	Гостиница «Уютная»
16	<b>Питание</b>	Кафе «Рябинушка»
17	<b>Вид транспорта на маршруте</b>	Автобус
18	<b>Базовая стоимость (руб.)</b>	3588 руб.
19	<b>Дополнительные услуги на маршруте</b>	
20	<b>Организатор маршрута</b>	Жуков Даниил Сергеевич, Абашев Виталий Альбертович
21	<b>Контакты организаторов</b>	89128119869

ПАСПОРТ ТУРИСТСКОГО (ЭКСКУРСИОННОГО) МАРШРУТА

Туризм является одним из высокодоходных видов бизнеса. На сегодняшний день одной из актуальных проблем является возможность организации и продвижения нового туристского продукта на территории ХМАО.

Целью создания продукта будет являться привлечение внимания к культурным объектам Сургута.

Таким образом, будет сформирован готовый тур-продукт, который будет включать в себя: • проживание в гостинице «Обь»; • трёхразовое питание; • экскурсионная программа; • трансфер; • сопровождение гидом-экскурсоводом.

Объекты показа были выбраны благодаря своему культурному значению для города Сургута. А так же в этих объектах можно проводить познавательные экскурсии для школьников. Данные объекты обладают познавательской ценностью и подходят для целей экскурсии.

**Технологическая карта экскурсии**

Тема экскурсии: «Интересно о неизвестном»

Продолжительность (ч.): 24 часа

Протяженность (км): 200 км

Авторы-разработчики: Жуков Д.С., Абашев В.А.

Содержание экскурсии: пешеходная краеведческая экскурсия по культурным объектам города Сургут.

Маршрут экскурсии: Автовокзал города Лянтор–Краеведческий музей Сургута–Дом-Музей купца Клепикова–культурный комплекс «Старый Сургут»- Автовокзал города Лянтор

Маршрут	Места остановок	Объекты показа	Время	Описание объекта	Указания по организации	Методические указания
Автовокзал города Лянтор-Краеведческий музей Сургута	Краеведческий музей Сургута	Краеведческий музей Сургута	90 мин	Краеведческий музей представляет жителям и гостям Сургута уникальность региональной культуры, истории и природы, результаты взаимодействия различных культур на территории края, место и роль Сургута и Сургутского Приобья в истории России	Рассказ ведется при одновременном осмотре экскурсантами комплекса	Использовать прием вопрос-ответов, раскрывая историю, использовать прием объяснения.
Краеведческий музей Сургута- Дом-Музей купца Клепикова	Дом-Музей купца Клепикова	Дом-Музей купца Клепикова	60 мин	Дом купца Галактиона Степановича Клепикова является единственным в Сургуте памятником архитектуры конца XIX века, который сохранился на своём историческом месте. Здание представляет собой образец сибирского деревянного зодчества. В «Доме купца Г. С. Клепикова» представлены подлинные атрибуты провинциального купеческого быта и русской старожильческой культуры того времени, предметы внутреннего убранства: мебель и игрушки, посуда и текстиль, использовавшиеся в быту сургутского зажиточного мещанства. В экспозиции представлены уникальные архивные материалы, иллюстрирующие значимые факты из истории нашего города.	Рассказ ведется при одновременном осмотре экскурсантами музея.	Использовать прием вопрос-ответов, использовать прием объяснения.
Дом-Музей купца Клепикова – Старый Сургут	Старый Сургут	Старый Сургут	120 мин	это историко-этнографический комплекс, расположенный в живописном месте центральной части города на берегу реки Саймы. На территории находятся 14 деревянных домов. Все они представляют собой реконструкцию старых зданий, когда-то стоявших в различных частях города, но впоследствии собранных в единый архитектурный ансамбль. Историко-культурный центр "Старый Сургут" дает наглядное представление об историческом облике, который имел Сургут на рубеже XIX - XX вв., и открыт для посетителей с 1999 года.	Рассказ ведется при одновременном осмотре экскурсантами парка	Использовать прием вопрос-ответов, использовать прием объяснения



**Проектный этап**

Название тура: «Интересно о неизвестном»

Цель тура: Посещение культурных объектов Сургута

Задачи тура: Расширение общего культурного кругозора

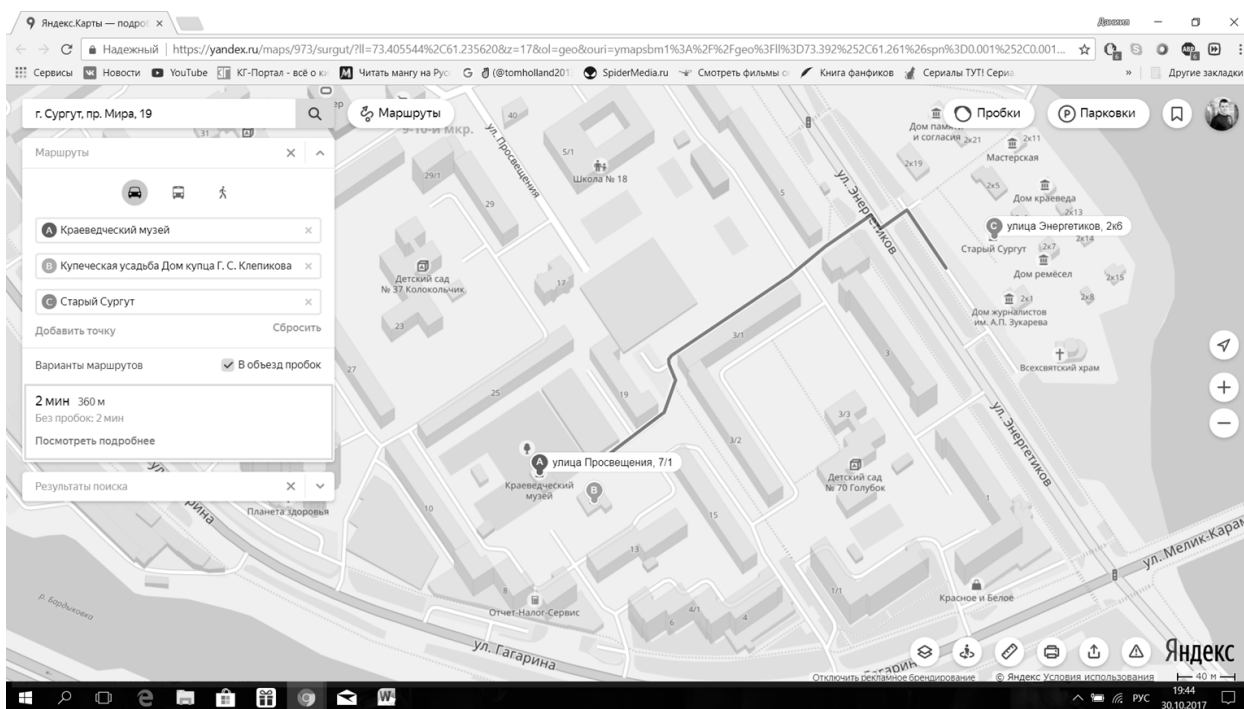
Целевая аудитория: школьники города Лянтор

Количество персонала: 2 человека

Уровень профессиональной подготовки персонала: Высокий

План маршрута

- 10:00 – 12:00– Трансфер туристов из города Лянтор до Сургута
- 12:00 – 13:00- Завтрак для туристов в кафе «Рябинушка»
- 13:00 – 14:30-Экскурсия по Краеведческому музею Сургута
- 14:40 – 16:00 –Экскурсия по Дому-Музею купца Клепикова
- 16:00 – 17:00 –Обед для туристов в кафе Рябинушка
- 17:20 – 19:20 –Экскурсия по культурному комплексу «Старый Сургут»
- 17:00 – 18:00 – Трансфер до гостиницы «Обь»
- 18:30 – 19:00 - Заселение в Гостинице «Обь»
- 19:00 – 20:00 – Ужин для туристов предоставленный гостиницей «Обь»
- 20:30 – 10:00 - Ночёвка в Гостинице «Обь»
- 10:00 – 10:30 – Завтрак для туристов
- 10:30 – 13:00 – Трансфер туристов из Сургута до города Лянтор



**Ценообразование**

№	Наименование статей калькуляции	В стоимостном выражении на группу (в у.е.)	В стоимостном выражении на 1-го человека (в у.е.)
1.	Транспортные расходы (Аренда автобуса на 2 часа)	4 000	200
2.	Расходы на проживание (Проживание в гостинице «Обь»)	29000	1450

	Расходы на питание	14 000	1000
3.	Завтрак	6000	300
	Обед	8000	400
	Ужин (от гостиницы, входит в цену номера)	0	0
	Завтрак (от гостиницы, входит в цену номера)	0	0
4.	Работа экскурсовода	5000	250
Итого прямых затрат:		52000	2600
5.	НДС – 18%	9360	468
6.	Прибыль – 20% от полной себестоимости	10400	520
7.	Общая стоимость тура	71760	3588
8.	Маржа	19760	988

### Каналы сбыта

#### Прямой сбыт

- заказы по почте;
- продажи по телефону;
- продажи по каталогу;
- личные продажи;
- собственная розничная сеть;
- глобальные компьютерные системы резервирования, Интернет.

#### косвенный сбыт

(многоуровневый канал товародвижения) предполагает продажу продукции через посредников.

**РУБРИКА****«МЕДИЦИНА И ФАРМАЦЕВТИКА»****К ВОПРОСУ О ПРОФИЛАКТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ ОЖИРЕНИЯ В МОЛОДОМ ВОЗРАСТЕ (НА МАТЕРИАЛАХ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ)***Суворова Татьяна Валерьевна**магистрант Томского университета систем управления и радиоэлектроники,  
РФ, г. Томск*

Последние десятилетия характеризуются увеличением темпа распространенности болезней цивилизации, обусловленных негативным влиянием среды, малоподвижным образом жизни, нерациональным питанием [1, 4, 5]. В настоящее время ожирение не только является одним из таких многофакторных заболеваний, но и признается экспертами ВОЗ хронической «эпидемией» нашего времени. По данным официальной статистики ВОЗ, ожирением страдали в 2005 году около 2 млрд взрослого населения планеты, а по прогнозам к 2025 году эта цифра увеличится вдвое [2, 4, 11].

К сожалению тенденция роста уровня ожирения в России аналогична общемировой картине. Так, избыточная масса тела россиян в период с 2002 по 2010 годы увеличилась с 19% до 23%, а по данным Роспотребнадзора, число случаев ожирения в стране увеличилось более чем в два раза в период между 2011 и 2015 годами [6, 8]. По данным РАМП на сегодняшний день в России 60% женщин и 50% мужчин старше 30 лет страдают избытком веса, и около 30% россиян – ожирением. При этом исследования РОССТАТа показали, что порядка 20% подростков в России имеет избыточную массу тела и кроме того количество больных подростков неуклонно растет и удваивается каждые тридцать лет [1,3,9].

Ожирение определяется как хроническое рецидивирующее пожизненное многофакторное заболевание, являющееся результатом взаимодействия биологических факторов (предрасположенность к излишнему накоплению жира организмом на генном уровне, нарушение пищевого поведения и предпочтений, нарушения работы микрофлоры кишечника и т.д.), факторов окружающей среды, суточного ритма жизни, индивидуального поведения, привычек, снижения физической активности, связанных с ростом и развитием технологий [2]. Как показывают многочисленные отечественные и зарубежные исследования, избыточный вес является прямым фактором развития множества тяжелых патологий, в том числе сахарного диабета, болезней сердечно-сосудистой системы, заболеваний опорно-двигательного аппарата, некоторых видов онкологических заболеваний, и кроме того патологии беременности и репродуктивных дисфункций вплоть до бесплодия, а также снижения общего иммунитета и увеличения риска при оперативных вмешательствах [4]. Глобальный характер ожирения у детей в настоящее время является одной из важных проблем в медицине, так как ожирение в пубертатном периоде напрямую связано с многократно возрастающим риском смертности и более высоким уровнем заболеваемости во взрослом состоянии человека. Показано, что при тяжелых формах ожирения риск смертности возрастает до 12 раз в возрасте 25-35 лет, а продолжительность жизни сокращается на 15-20 лет в зависимости от уровня избытка массы тела [2]. Сложно недооценить социальную значимость проблемы омоложения ожирения и метаболических заболеваний учитывая, что здоровье молодежи и подростков представляет собой ни что иное как ближайший репродуктивный, интеллектуальный, экономический и политический резерв общества. Особенно тревожит «омоложение» как ожирения, так и сопутствующих его заболеваний, так, например, распространенность сахарного диабета в возрасте до 30 лет за последние 15 лет

увеличилась на 80% [12]. Именно поэтому проблема ожирения является одной из актуальных проблем современного здравоохранения.

Несмотря на вышеизложенное, лечение и профилактика ожирения в России, к сожалению, остаются на недостаточном уровне. Большинство пациентов после курса реабилитационных мероприятий возвращаются к своим вредным привычкам и как результат – набирают прежний вес в течение года. Это связано с отсутствием системного подхода к данной проблеме и чётких алгоритмов лечения и ведения пациента в постреабилитационном периоде. Растёт популярность «нетрадиционных» видов лечения - длительное голодание, кратковременные диеты, использование вредных и непроверенных БАД. Это приводит не только к кратковременному снижению веса, но и к серьёзным нарушениям здоровья и развитию тяжелых патологий. Кроме того, увеличивается количество центров, открыто занимающихся шарлатанской деятельностью, что наносит непоправимый социально-экономический вред обществу.

К сожалению, Томская область входит в число регионов с превышающим показателем среднероссийского показателя ожирения, а именно до 1.4 раза. В ежегодном отчете Роспотребнадзора «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации в 2013 году» говорится не только об устрашающих темпах роста нарушения обмена веществ в Сибирском регионе (174.4 больных на 100 тысяч населения), но и о нарушениях в рационе жителей (чрезмерное потребление мясных продуктов при недостаточном поступлении овощей и фруктов) и снижении качества продуктов питания. Томская область и тут оказалась в числе лидеров – в 4% случаев в продуктах обнаруживают превышение химических показателей установленных гигиенических нормативов [10]. Наиболее устрашающий показатель ожирения среди молодежи: по данным Росстата в Томской области каждый шестой школьник и каждый десятый юноша-третьекурсник имеют избыточную массу тела, что связывают в первую очередь с малоподвижным образом жизни. В 2016 году в Томске на базе СибГМУ стартовала программа «Школа здорового питания», но к сожалению, она не получила большой известности среди населения и имела больше значения для специалистов, нежели для пациентов [7].

Таким образом, встает вопрос о создании современных лечебно-профилактических центров с использованием новейших технологий и достижений науки и техники, способствующих разработке программ гармоничного, многопланового лечения, а также о необходимости профессиональных программ обучения пациентов и проведения профилактических мероприятий, способствующих своевременному предотвращению развития осложнений заболевания.

Для достижения целей требуется решить следующие задачи:

1. Провести анализ заболеваемости ожирением и избыточной массой тела во всех возрастных группах населения и выявить основные факторы, способствующие их развитию, в городе Томске.

2. Оценить профилактические мероприятия и их эффективность по борьбе с избыточной массой тела и развитием сопутствующих заболеваний.

3. Провести детальный анализ системы оказания медицинской помощи страдающим ожирением.

4. Дать оценку фармако-экономической ситуации в области и финансовым затратам по лечению сопутствующих заболеваний.

5. Разработать перспективную модель лечебно-профилактической помощи не только взрослому населению, но и детям, начиная наблюдение с рождения.

6. Провести оценку эффективности предложенной модели по снижению процента пациентов, страдающих ожирением и избыточным весом.

Итогом этой деятельности должен стать объединенный системным подходом комплекс социологических, психологических и социально-гигиенических методик, который бы позволил:

1. Выявить взаимосвязь проблемы существующей системы организации лечебно-профилактической помощи и лекарственного обеспечения.

2. Создать Томский региональный центр по лечению ожирения с использованием данных методик.

3. Повысить грамотность не только населения, но и медицинских работников в формировании навыков рационального питания и занятий физической культурой.

Таким образом, становится очевидным, что для решения проблемы ожирения в Томской области необходимо создание регионального центра именно по лечению ожирения и длительному наблюдению за пациентами, а не только по профилактике заболевания, что является реальной профилактикой сахарного диабета и прочих вторичных заболеваний, а также весьма выгодно экономически, так как снизит количество выделяемых бюджетных средств на бесплатные лекарства для нуждающихся.

### Список литературы:

1. Алимбекова П.Р., Кравец Е.Б. Региональные особенности эндокринной патологии среди обучающейся молодежи г. Томска и Томской области // Бюллетень сибирской медицины. – 2009. - № 4 (2). – С.194-199.
2. Голдаева П.Р., Павленко О.А. Заболеваемость ожирением среди студентов г. Томска //Современные проблемы науки и образования. – 2016. - №6.
3. Дедов И.И. Мельченко Г.А. Ожирение: этиология, патогенез, клинические аспекты. – М.: Мед. Информ. Агенство, 2004. – 456с.
4. Кобякова О.С., Деев И.А., Бойков В.А. и др. Распространенность избыточной массы тела среди взрослого населения города Томска (по результатам анализа деятельности центров здоровья) //Медицина в Кузбассе. - 2014. - Т.13, №2. - С. 51-55.
5. Мамчик Н.П., Габбасова Н.В., Куприна Н.П., Колнет И.В. Вероятностные факторы риска среды обитания в формировании заболеваемости болезнями эндокринной системы у детей Воронежской области // Педиатрия. - 2008. - Т. 87, № 6. - С. 141—146.
6. Межведомственная стратегия формирования здорового образа жизни населения, профилактики и контроля неинфекционных заболеваний на период до 2025 года. Москва 2016. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://cdnimg.rg.ru/pril/article/139/50/07/ПРОЕКТ\\_STRATEGII\\_NIZ-210616.pdf](https://cdnimg.rg.ru/pril/article/139/50/07/ПРОЕКТ_STRATEGII_NIZ-210616.pdf) (дата обращения: 17.10.17)
7. Программа «Школа здорового питания» стартовала в Томске [Электронный ресурс]. – Режим доступа: - <http://www.ya-roditel.ru/national-campaign/news/programma-shkola-zdorovogo-pitaniya-startovala-v-tomske/> (дата обращения: 17.10.17).
8. Распоряжение правительства РФ от 25 октября 2010г. №1873-р «Об основах государственной политики в области здорового питания населения Российской Федерации на период до 2020 года».
9. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Томской области [Электронный ресурс]. – Режим доступа: - [http://tmsk.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_ts/tmsk/ru/reporting/](http://tmsk.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/tmsk/ru/reporting/) (дата обращения: 17.10.17).
10. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: - [http://www.rospotrebnadzor.ru/documents/details.php?ELEMENT\\_ID=1984](http://www.rospotrebnadzor.ru/documents/details.php?ELEMENT_ID=1984) (дата обращения: 17.10.17).
11. Яшина Л.А., Ищук С.Г. Бронхиальная астма у больных с ожирением – особый фенотип заболевания //Астма та алергія. – 2011. - №4. – С.14-15, 46-49.
12. Wild S., Roglic G., Green A. et al. Global prevalence of diabetes estimates for the year 2000 and projection for 2030 // Diabetes care. – 2004. – Vol. 27. – P. 115-128.

**РУБРИКА****«ПОЛИТОЛОГИЯ»****НАЦИОНАЛЬНЫЙ РЕЖИМ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ЗАКУПОК  
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ НУЖД**

*Клокова Эльвира Ергалиевна*  
магистрант, Самарский университет,  
РФ, г.о. Самара

*Термелева Анна Евгеньевна*  
старший преподаватель, Самарский университет,  
РФ, г.о. Самара

Вопрос удовлетворения государственных нужд имеет одни и те же истоки, что и сам институт государства. Удовлетворение государственных нужд, выражающих общественные потребности, является одним из наиболее важных вопросов жизни общества. К государственному заказу относятся закупки товаров и услуг для нужд страны, ее субъектов и муниципалитетов. Законом установлен жесткий порядок таких закупок. Он предполагает прохождение обязательных этапов, размещение документов в открытом доступе в единой информационной системе, а также санкции за допущенные нарушения. Федеральный закон от 05 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» является основным нормативным актом о государственном заказе [3].

Государственная закупка, согласно федеральному закону №44-ФЗ представляет собой заказ товаров, работ и услуг, которые необходимы для нормального функционирования государственных учреждений и организаций, для выполнения ими государственных программ. Для осуществления закупки необходимо выбрать поставщика, заключить контракт и исполнить все обязательства в соответствии с контрактом. Участником закупки является любое юридическое лицо. Поставщиком товаров может выступать как российские, так и иностранные компании. Кроме того, вся информация о проводимых торгах для госзакупок публикуется на официальном сайте размещения заказов на поставки товаров (работ, услуг) – [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru)[1].

Согласно общим положениям законодательства РФ о проведении госзакупок, допускается закупка, как российских товаров и услуг, так и иностранных. При осуществлении государственных и муниципальных закупок к иностранным товарам применяется национальный режим, который создает благоприятные условия в сфере закупок для производителей российского рынка и государств определенных международных договоров РФ(ч. 1 ст. 14 Закона № 44-ФЗ). На равных условиях с товарами российского происхождения в государственных закупках фигурирует продукция государств ЕЭС.

Согласно ч. 3 ст. 14 № 44-ФЗ Правительство РФ и федеральные органы имеют право устанавливать запрет и ограничения на допуск иностранной продукции, а также предъявлять условия допуска. Министерством экономического развития РФ был принят приказ от 25 марта 2014 г. № 155 «Об условиях допуска товаров, происходящих из иностранных государств, для целей осуществления закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»[2].

Национальный режим в контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд предусматривает: запрет, ограничения и условия доступа.

Запрет при госзакупках применяется к закупке продукции машиностроения, легкой промышленности, программному обеспечению и продукции, имеющей оборонное значение, мебельной продукции (вступает в силу с 01.12.2017). Если заказчик проводит закупки, на которые распространяется запрет, то отклонению подлежат заявки, предлагающие к поставке иностранный товар, за исключением стран ЕАЭС.

Под ограничением допуска подразумевается, что заказчик принимает решение о допуске к госзакупке иностранных заявок при соблюдении определенных условий. К примеру, заявки, которые содержат предложение о поставке иностранного товара, могут быть допущены к аукциону, если на отечественном рынке имеется только один производитель нужного товара, или при подачи заявок, которые содержат только иностранный товар.

Условие допуска к госзакупкам предполагает, что все поданные заявки рассматриваются и допускаются. Но те, которые содержат предложение о поставке отечественного производства и стран ЕАЭС, получают ценовое преимущество по сравнению с заявками, предлагающими иностранную продукцию [4].

В настоящее время установлены запреты при закупке следующих категорий товаров:

- оборудование для нужд обороны и безопасности (Постановление Правительства РФ от 14 января 2017 г. № 9);
- товары машиностроения (Постановление Правительства РФ от 14.07.2014 № 656);
- товары легкой промышленности (Постановление Правительства РФ от 11.08.2014 № 791);
- программное обеспечение (Постановлением Правительства РФ от 16.11.2015 № 1236);
- мебельная продукция (утвержден постановлением Правительства 1072 от 05.09.2017, действует с 1 декабря 2017 года).

Применение национального режима при осуществлении закупки предполагает наличие ограничений по торгам на поставку той или иной продукции и возможные условия, при соблюдении которых ее могут допустить касаются следующих категорий продукции:

- медицинские изделия и лекарственные средства (Постановление Правительства РФ от 05.02.2015 № 102);
- радиоэлектроника;
- продукты питания (Постановление Правительства РФ от 22.08.2016 №832).

В этом случае предложения с подобными изделиями иностранного происхождения участвуют в торговых процедурах наравне с отечественной продукцией (или ЕАЭС), при этом заявкам с товарами РФ и ЕАЭС предоставляются преимущества по цене, а для заявок с продукцией иностранного происхождения применяются понижающие коэффициенты к стоимости (в случае признания победителем).

Каждая категория имеет исчерпывающий перечень номенклатуры продукции, закупка которой для государственных и муниципальных нужд ограничена или запрещена. Правительство Российской Федерации регулярно проводит актуализацию перечней иностранных товаров, в отношении которых установлены запрет, ограничения и особые условия допуска, а также устанавливает временные ограничения для поддержания российских производителей при исполнении государственного заказа. Постановления пересматриваются и обновляются. Например, новая редакция Постановления по закупкам для нужд обороны страны и безопасности государства была утверждена 14 января 2017 года. Перечень отдельных видов товаров машиностроения согласно Постановлению от 13 октября 2017 года №1246, дополнен генераторными установками с двигателями внутреннего сгорания с воспламенением от сжатия мощностью от 60 кВт до 315 кВт. Принятое решение будет способствовать стимулированию спроса на продукцию отечественных предприятий по производству двигателей для дизельных генераторных установок и позволит повысить загрузку их производственных мощностей. Перечни товаров легкой промышленности, происходящих из иностранных государств, были актуализированы в 2017 г.

Согласно Постановлению от 26 октября 2017 года №1299, в целях обеспечения государственных заказчиков качественной спецодеждой с высоким уровнем защитных свойств, гарантирующей защиту здоровья и жизни работников, эти перечни дополнены защитной огнестойкой одеждой.

Это позволит увеличить загрузку российских предприятий лёгкой промышленности, будет способствовать их развитию, модернизации, созданию новых рабочих мест, увеличению доли отечественных товаров лёгкой промышленности на внутреннем рынке. Запрет на допуск отдельных видов товаров мебельной и деревообрабатывающей промышленности, происходящих из иностранных государств за исключением государств Евразийского экономического союза, при закупках для государственных и муниципальных нужд установлен с 1 декабря 2017 года до 1 декабря 2019 года.

Установленные ограничения распространяются только на закупки для государственных и муниципальных нужд. Они не касаются коммерческих закупок, поставок продовольственных товаров в магазины, торговые сети, коммерческие предприятия питания и т.д.

Таким образом, в контрактной системе в сфере государственных закупок особенность нормативного регулирования оставляет возможность для запрещающих и ограничивающих мер для стимулирования российского производителя.

Однако, сущность государственных закупок состоит в том, что закупаемые товары должны удовлетворять нужды государства. Поэтому необходимо вдумчиво подходить к реализации политики импортозамещения, так как для эффективного исполнения государственного заказа требуется качественная продукция.

#### **Список литературы:**

1. Официальный сайт Единой информационной системы в сфере закупок [Электронный ресурс] URL: <http://www.zakupki.gov.ru> (дата обращения 02.11.2017г.).
2. Приказ от 25 марта 2014 г. № 155 «Об условиях допуска товаров, происходящих из иностранных государств, для целей осуществления закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» Правовая система «Консультант плюс» [Электронный ресурс] URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения 02.11.2017г.).
3. Федеральный закон от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения 02.11.2017 г.).
4. Хайруллина Р.Г, Багаутдинова Л.Р. Запреты и ограничения внешнеэкономической деятельности России в условиях санкций // Таможенное дело и внешнеэкономическая деятельность компаний. – 2017. – № 1(2).[Электронный ресурс] URL: [customs.esrae.ru/4-32](http://customs.esrae.ru/4-32) (дата обращения: 02.11.2017).



## ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

*Паскал Дарья Валерьевна*

*магистрант, МГУТУ имени Разумовского,  
РФ, г. Москва*

В современной Российской Федерации инновационная деятельность осуществляется в различных формах организационной, экономической, финансовой. При этом высшая форма регулятивной деятельности – это осуществление инновационной политики на макроуровне с целью оптимизации регулирования инновационной деятельности.

Одновременно в условиях современной отечественной экономики активно развивается малое инновационное предпринимательство, которое подлежит Так, недавно появился новый закон, содержащий в себе информацию об инновационной деятельности. Федеральный закон от 29.07.2017 N 216-ФЗ "Об инновационных научно-технологических центрах и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"

В соответствии с Федеральным законом инновационным научно-технологическим центром является совокупность организаций, цель которых – осуществление научно-технологической деятельности, и иных лиц, деятельность которых направлена на обеспечение функционирования такого центра, действующих на определённой Правительством Российской Федерации территории. Мероприятия, направленные на достижение целей по созданию и обеспечению функционирования инновационного научно-технологического центра, предусматриваются в проекте, а права и обязанности лиц, участвующих в реализации проекта, закрепляются в правилах проекта. Лицам, имеющим статус участников проекта, предоставляется право на получение различных субсидий и льгот, в том числе в связи с уплатой ими таможенных пошлин и налога на добавленную стоимость.

Динамика производства инновационных товаров предприятиями России в натуральном выражении приведена в таблице

**Таблица 1.**

### Динамика производства инновационной продукции предприятиями России в 2013-2016 гг., млн. руб.

	2013	2014	2015	2016
Всего отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами				
Российская Федерация в целом	20 711 959	25 794 618	33 407 033	35 944 433
Сибирский Федеральный округ	4 135 566	4 986 333	6 539 500	7 239 169
Тюменская область	712 058	1 034 948	1 289 531	1 500 366
г. Москва	2 416 336	2 947 698	3 944 713	3 724 946
в том числе предприятиями промышленности				
Российская Федерация в целом	18 935 088	23 837 014	30 296 281	32 153 385
Сибирский Федеральный округ	3 972 759	4 842 324	6 295 359	6 919 857
Тюменская область	663 270	987 117	1 206 212	1 393 846
г. Москва	1 915 079	2 363 255	2 804 543	2 386 209
Всего отгружено инновационных товаров, произведено работ, оказано услуг				
Российская Федерация в целом	934 589	1 243 712	2 106 740	2 872 905
Сибирский Федеральный округ	86 914	109 585	179 709	148 696
Тюменская область	57 055	59 748	74 410	61 643
г. Москва	35 743	64 543	158 893	494 532

в том числе предприятиями промышленности				
Российская Федерация в целом	877 684	1 165 747	1 847 370	2 509 604
Сибирский Федеральный округ	83 338	108 448	160 510	127 014
Тюменская область	55 067	59 115	67 540	49 331
г. Москва	20 667	35 414	71 108	403 452

Приведенные в таблице данные свидетельствуют о положительных тенденциях и отражают динамику производства инновационных товаров предприятиями России – как в целом по стране, так и по отдельным её регионам. При этом возрастает роль инноваций, реализуемых в сфере услуг – как видно из таблицы, в структуре инновационной деятельности постепенно, при общем росте отгрузки товаров, произведенных по инновационным технологиям, отмечается сокращение объемов инноваций, связанных с промышленными предприятиями. Вообще, активное участие государства, осуществляемое как непосредственно через деятельность уполномоченных органов, так и через принадлежащие государству предприятия и инвестиционные фонды, в финансировании инноваций венчурным капиталом является одной из характернейших особенностей развития венчурного финансирования инноваций в России. Как отмечают Л.С. Боташева и Н. М. Карданов, создание государственных венчурных инвестиционных фондов, формирование «фонда фондов» представляет собой наш, отечественный, путь развития венчурного финансирования, отличный от принятой на Западе модели венчурного финансирования.

В Российской Федерации государственные корпорации, страховые и пенсионные фонды, банки и иные кредитно-финансовые организации принимают участие в реализации государственной инновационной политики как непосредственно, так и через специально созданные ими фонды. В числе их необходимо указать такие государственная корпорация «Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)», ООО «Российская венчурная компания» (через создание и перераспределение ресурсов паевых инвестиционных фондов), группа компаний «РоснаноТех» и ряд других. Указанные компании сейчас уже играют значительную роль среди источников внебюджетного финансирования институциональных и инновационных изменений в наиболее наукоемких отраслях; в будущем планируется вообще полностью сократить целевые государственные вливания в инновационное развитие конкретных отраслей, сохранив и преумножив участие государственных корпораций, венчурных и инвестиционных фондов.

Таким образом, на современном этапе развития экономической системы общества инновационный вектор приобретает все большее значение. Вместе с тем, остается актуальной задача обеспечения устойчивости коммерческих предприятий – основных экономических агентов рыночной экономики. Недостаточная финансовая устойчивость, нехватка собственных ресурсов

Поскольку механизм венчурного финансирования инноваций малых инновационных предприятий предполагает вложение средств крупных компаний, банков, государства, страховых, пенсионных и других фондов в сферы с повышенной степенью риска, в новый, расширяющийся или трансформирующийся бизнес, то благодаря реализации венчурных механизмов обеспечиваются возможности для эффективного развития новых проектов и инновационных компаний.

По состоянию на конец 2016 года активно развивается малое инновационное предпринимательство. Важнейшая функция инновационных предприятий - осуществление посреднической роли между научно-технической и производственной сферами, обеспечение экономического обмена между ними без всяких сбоев в конкурентных условиях.

#### Список литературы:

1. АО «Российская венчурная компания» - Краткая информация / Официальный сайт АО «РВК» [Электронный ресурс] Ссылка <http://www.rusventure.ru/ru/company/brief/>

2. Верхотурова Т. А. Развитие финансовых институтов инновационной инфраструктуры России / Т. А. Верхотурова // Известия Санкт-петербургского государственного экономического университета. - 2015. - №3. - С.75-77. - С.76
3. Дедов С.В. Институт инновационных ресурсов в модернизируемой экономике России / С.В. Дедов // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. — 2016. — № 3. — С.101-104. — С.101
4. Комплексная программа развития биотехнологий в Российской Федерации на период до 2020 г. (Стратегия «БИО-2020») (Утв. Председателем Правительства РФ В.В. Путиным 24.04.2015 N 1853п-П8) Официальный документ / Министерство экономического развития России. – М., 2015. – 120 с.
5. Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 г. Утв. распоряжением Председателя Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2010 г. N 1662-р (Действует с изменениями и дополнениями от 8 августа 2011 г.) [Электронный ресурс] Ссылка: <http://base.garant.ru/194365/>
6. Российская ассоциация прямого и венчурного инвестирования: Официальный сайт [Электронный ресурс] Ссылка: <http://www.rvca.ru>

**РУБРИКА****«ПСИХОЛОГИЯ»****ОСОБЕННОСТИ КОММУНИКАТИВНОЙ СФЕРЫ ЛИЧНОСТИ  
ЮНОШЕСКОГО ВОЗРАСТА, ИСПОЛЬЗУЮЩЕЙ ИНТЕРНЕТ-ОБЩЕНИЕ**

*Кузнецов Игорь Алексеевич*

*магистрант Национального исследовательского  
Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского,  
РФ, г. Нижний Новгород*

Под влиянием современных тенденций, традиционное отношение к семье, методы и способы ее создания и поддержания, уходят. Если раньше за молодых людей выбирали родители, в большей степени, с кем ребенок будет состоять в браке, то в современном мире это право отдано молодому поколению.

Интернет, социальные сети, форумы, чаты и другие ресурсы дают возможность человеку знакомиться и поддерживать взаимоотношения не выделяя для этого специально времени, не отрываясь от различной деятельности.

На современном этапе развития общества интернет и возможные его ресурсы, способствующие общению он-лайн, активно развиваются и занимают все большую значимость в жизни людей. Сейчас практически невозможно встретить человека, который не общается он-лайн, не имеет аккаунта в социальных сетях. Популярность он-лайн общения возрастает настолько, что из жизни людей вытесняется реальное общение. Согласно различным научным и бытовым наблюдениям, люди, ведущие активную он-лайн жизнь, в реальности испытывают значительные трудности при построении взаимоотношений с окружающими. Однако, живое, реальное общение является одной из основных потребностей человека, основой развития его личности.

По данным социологических опросов активная часть интернета пользователей значительно возросла (более чем в 10 раз) за последние несколько лет. Так в 2000 году интернетом пользовались 3,6% населения страны, тогда как в 2016 году 68% населения заходили в интернет хотя бы один раз. В целом в мире удельный вес пользователей интернета увеличился почти в семь раз с 6,5% до 43% мирового населения, всего в мире пользователей интернета примерно 3,5 млрд. человек, а в России 87,5млн. человек. Высокая популярность и доступность интернета привели к изменению взаимоотношений между людьми, особенно в молодежной среде.

У молодежи, как в реальной жизни, так и в виртуальной, доминирует дружеское взаимодействие. Это объясняется тем, что в их возрасте еще не развиты другие виды взаимоотношений: рабочие, деловые, семейные, родительские и др.

Развитие электронных способов коммуникации привело к росту количества друзей и дружеских практик. По результатам опросов студенты называют своими друзьями в среднем около 100 человек 17. Но такой круг общения нельзя назвать реальным. Регулярное реальное общение складывается в основном с группой не превышающей 30 человек.

На современном этапе интернет представляет человеку множество различных ресурсов для самопрезентации. Существуют различные чаты, социальные сети, сайты знакомств. При этом, социальные сети и сайты знакомств предоставляют большие возможности для самопрезентации. Стоит отметить, что популярность социальных сетей неуклонно растет, что говорит о потребности людей в подобного вида ресурсах. На данный момент до 41% от всего времени в интернете пользователи тратят на социальные сети. Самыми часто посещаемыми среди социальных сетей являются ВКонтакте и Одноклассники: так 42%

российских интернет-пользователей практически ежедневно пользуются ВКонтакте (в молодежных группах – 78% среди 18-24-летних, 54% среди 25-34-летних), 27% – Одноклассниками (среди 60-летних и старше – 40%). Всего же на соответствующие ресурсы заходят 61% и 54% опрошенных пользователей интернета. Всего, по данным 2016 года, 60% населения России пользуется социальными сетями, что на 4% больше чем в 2015 году.

Исследования показывают, что девушки чаще используют социальные сети для он-лайн общения с друзьями, тогда как молодые люди – для поиска новых друзей и завязывания романтических отношений. Для молодых людей наличие собственной страницы в социальной сети (особенно ВКонтакте) – это определенный статусный показатель молодости, общительности, активности мобильности и приобщения к модным тенденциям.

Социальные сети подразумевают наличия на собственной странице личных данных, контактных данных, возможности оставлять заметки, выражать свои взгляды и мысли, демонстрировать свои предпочтения и вкусы. При этом субъект пользования страницей волен выбирать какие данные демонстрировать, а какие скрывать. Таким образом, он формирует определенное мнение других пользователей о себе.

Мы можем предположить, что выкладываемую в социальных сетях информацию можно использовать как самопрезентацию. Так, например, если человек использует в качестве имени полные фамилия, имя и отчество, то можно сделать вывод о его дистанцированности от остальных пользователей. Таким способом автор задает официальную форму изложения. При этом если субъект использует фамилию и имя, то это говорит об определенной степени открытости человека. Совокупность только имени и отчества без фамилии демонстрирует покровительственный характер субъекта.

Использование уменьшительно-ласкательной формы собственного имени говорит о дружеском расположении, некоторой степени заигрывания с другими пользователями, акцентирования внимания на неформальной стороне общения. Одновременно это может указывать на небольшой возраст.

Имя, написанное в латинице, говорит о стремлении субъекта следовать модным тенденциям, потребности облагородить имя или сократить.

Существуют гендерные различия в написании имени. Так, представители мужского пола обычно используют полную форму имени, тогда как девушки часто сокращают имя. В первом случае молодые люди позиционируют себя как взрослых и серьезных людей. Девушки же таким образом презентуют себя как более слабых, отказывающихся от обязательств.

Если в форме имени добавлен ник, то можно говорить о стремлении человека охарактеризовать себя с неформальной, дружеской стороны. В социальных сетях можно также встретить использование только ника, без реального имени. Это говорит о том, что человек стремится оградить свою реальную личность. При этом, у девушек распространены ники с темой красоты, слабости, сексуальности. Так же демонстрируется статус замужества, при чем он имеет больше направленность на подруг, чем на противоположный пол. Мужчины же редко указывают о том, что они женаты, что, вероятно, обосновано целью использования социальных сетей, а именно поиска новых знакомств с противоположным полом. Мужские ники часто направлены на демонстрацию материального обеспечения, силы, власти, сексуальности. Может наблюдаться инфантильность или эгоистичность.

Использование ника предоставляет возможность человеку находить себе собственное обозначение. Данное свойство не характерно для имени, фамилии и отчества, которые выступают объективными данными и их человек не выбирает.

В обществе люди скорее стремятся изменить собственный образ, чем воспринимать других людей. Общаясь в интернете люди стремятся удовлетворить спектр потребностей. Среди них непосредственное развитие и поддержание взаимоотношений с друзьями и другими близкими людьми. Так же получение, какой либо информации, которая может оказаться полезной. Одной из потребностей человека является близкие личные взаимоотношения, а также создание собственной семьи. Сейчас в интернете существует

множество сайтов знакомств нацеленных на то, чтобы люди могли там знакомиться с потенциальными партнерами.

По итогам мы можем сказать, что общение представляет собой одну из основных потребностей и при этом оно само является средством удовлетворения других потребностей. Общение позволяет человеку развиваться в различных направлениях, сопровождая его на протяжении всей жизни. Общась, человек познает мир, обретает возможность получить и развить новые навыки, добивается поставленных целей и многое другое. Общение лежит в основе таких социальных явлений как дружба, взаимопомощь и вообще практически любая деятельность человека.

Компоненты общения, лежащие в его основе, их свойства и индивидуальные особенности определяют степень эффективности общения. На результативность взаимоотношений в целом и общение в частности влияют личностные характеристики человека. Уровень коммуникативности, раскованность, образованность, стиль мышления и многие другие факторы обеспечивают успешность общения. Они же позволяют создать определенный образ у окружающих. Как в реальности, так и в интернете, человек при использовании определенного набора инструментов самопрезентует себя. Особенность интернета, социальных сетей, сайтов знакомств и других подобных ресурсов заключается в том, что здесь субъект может сам выбирать, какие индивидуальные и личностные черты продемонстрировать, какие скрыть. В связи с этим у партнеров по общению могут возникнуть неверные представления о том, что собой представляет субъект. Так же и сам субъект может составлять неверный образ о партнере.

Таким образом, мы можем сказать, что гипотеза нашего исследования: компоненты личности молодых людей предпочитающих интернет-знакомства имеют иные характеристики, чем компоненты личности людей предпочитающих другие типы знакомства, а именно: они более замкнуты в общении с людьми, обладают заниженной самооценкой, зависимы от мнения окружающих. – подтвердилась частично.

Действительно, личность респондентов предпочитающих знакомства через интернет отличается от личностных особенностей респондентов контрольной группы. Однако, нам не известна основа этих особенностей и, что именно стало первопричиной – из-за такого сочетания личностных компонентов люди предпочитают выбирать сайты знакомств или же с течением времени и пользования этими сайтами, у человека изменяется личность. Данный вопрос требует дополнительных исследований.

## РУБРИКА «СОЦИОЛОГИЯ»

### МЕТОДЫ И МЕХАНИЗМЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ ТУРИЗМА НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ

*Паскал Дарья Валерьевна*

*магистрант, МГУТУ имени Разумовского,  
РФ, г. Москва*

Актуальность темы обусловлена тем, что в большинстве развитых стран туризм является одной из отраслей, вносящих ощутимый вклад в валовый внутренний продукт. Также данная отрасль имеет значимый социальный аспект, поскольку обеспечивает развитие культурного и духовного уровня населения, а в случае международного туризма - и обмен опытом, формирование взаимного уважения и толерантности.

В современной мировой экономике туризм занимает важное место. В 2016 г. число международных туристских прибытий достигло 1 млрд. 235 млн. и увеличилось за год примерно на 46 млн. человек, обеспечивая при этом 10% мирового ВВП, 7% мирового экспорта товаров и услуг и 30% экспорта услуг [6].

Большое значение имеет развитие внутреннего туризма, поскольку именно он стимулирует направленность туристических, а значит и денежных потоков в страну, а не из нее. Особенно данный аспект важен для стран с богатым ресурсным потенциалом для развития туризма - таких, как Россия.

На сегодняшний день в Российской Федерации на фоне политических событий сформировалась и неблагоприятная экономическая ситуация, последствиями которой стали существенное снижение курса рубля по отношению к доллару и ощутимое уменьшение покупательной способности населения. И если для многих сфер экономики эти факторы имеют губительное влияние, то для внутреннего и въездного туризма - это уникальная возможность для развития.

Поскольку развитие туризма значительно зависит от ресурсного обеспечения, то на уровне конкретных регионов, обладающих богатым ресурсным потенциалом, данный вопрос имеет особо выраженную актуальность [5, с39]

На федеральном и региональном уровнях государственное регулирование развития туризма в условиях управления рыночной моделью экономики достаточно ограничено. Достижение равновесия спроса и предложения в области туристских услуг один из механизмов в условиях рыночного саморегулирования. Введение определенных требований, норм и стандартов государственного управления и координации туристской деятельности представляет собой другой механизм.

Система государственного регулирования туризма включает следующие компоненты: субъекты регулирования, государственные органы и общественные организации, единая государственная политика регулирования развития туризма, методы государственного регулирования, инструменты государственного регулирования. [8, с27]

Можно определить несколько стадий формирования туристской сферы как социально-экономической системы в рамках определенной территории:

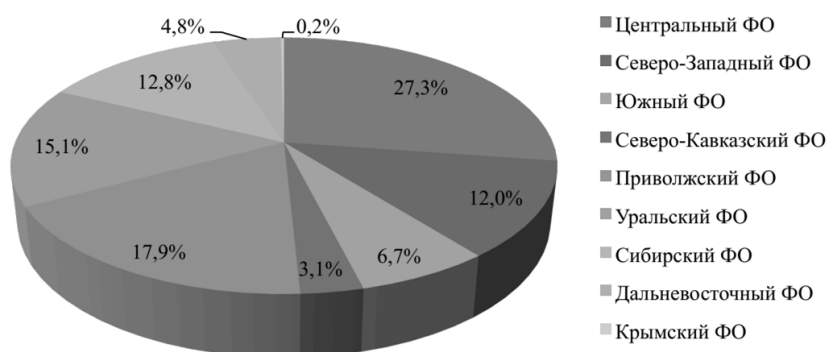
- на первой стадии происходит первоначальное знакомство туристов с территорией, которые имеют смутное представление о ней и ее туристско- рекреационном потенциале;
- на второй стадии происходит оценка туристско-рекреационного потенциала и растет популярность и рекреационное пространство начинает более активно привлекать туристов;

- на третьей стадии отдельные туристско-рекреационные объекты соединяются в единую структуру, формируется своего рода «расширяющееся поле», при этом активизируется политика местных властей с точки зрения развития туристско-рекреационного потенциала региона;

- четвертая стадия характеризуется сосредоточением пунктов в отдельных областях «поля», обладающих, как правило, уникальными туристско-рекреационными ресурсами. На данной стадии образуется так называемая локализация, т.е. относительно территориально целостные специализированные системы туризма[2, с327]

Традиционно туристическими в России считались такие регионы, как Краснодарский и Ставропольский край, Калининградская область, горнолыжные курорты Кавказа и Сибири, Алтайские горы и озеро Байкал, Приморье, а с 2014 г. - Республика Крым.

Структура платных туристских услуг в разрезе регионов России в 2014 г. представлена на рисунке 1.



**Рисунок 1. Структура платных туристских услуг в разрезе регионов России в 2016 г.**

*Источник: составлено автором*

Как видно из рисунка, максимальными являются объемы платных туристских услуг в Центральном, Приволжском и Уральском федеральных округах. Данную ситуацию можно объяснить тем, что предоставление услуг турфирмой оплачивается по факту продажи путевки, а не реализации услуги на месте, поэтому основные курортные регионы в данном распределении имеют незначительную долю.

По оценке авторов исследования «Российский и мировой рынок туризма» компании Intesco Research Group, в стране необходимо развивать туризм вокруг уже имеющихся туристско-рекреационных ресурсов. Государство, со своей стороны, пытается создать условия для привлечения инвесторов. Создаются особые экономические зоны, развивается инфраструктура под специальные международные мероприятия. Однако активность инвесторов пока достаточно низкая.[3, с330]

Основными факторами, сдерживающими интерес инвесторов, являются: слабое развитие, низкое качество инфраструктуры;

- низкий уровень культуры сервиса, что зачастую определяет успешное функционирование того или иного инфраструктурного объекта;

- отсутствие долгосрочных кредитов со сниженными процентными ставками и другие факторы.

В то же время, ресурсная база туризма в России очень богата – в стране функционируют 2368 музеев, 590 театров, 67 цирков, 24 зоопарка, 41 музей- усадьба, 477 исторических города, 99 тысяч памятников истории и культуры, 140 национальных парков и заповедников, 103 музея-заповедника, 15 объектов культурного наследия (входят в список Всемирного наследия ЮНЕСКО).[6]



Функция правовой регламентации туристской деятельности использует такие методы, как введение единых понятий, определений, порядок процедуры заключения сделок, договоров, получение виз, порядок прохождения границы и провоза товара и т.д.

Планирование развития туризма предполагает разработку общих стратегий и концепций развития туризма, регулирование пространственного размещения объектов туризма, планирование развития инфраструктуры.

Методы страхования, лицензирования, стандартизации и сертификации реализуются в рамках функций регулирования отдельных видов деятельности и обеспечения безопасности туризма.

Создание стандартных государственных программ для системы непрерывной подготовки кадров сферы туризма, содействие организации повышения квалификации работников туристских предприятий представляют собой методы функции кадрового обеспечения сферы туризма.

Государственное регулирование сферы туризма функционирует в направлении обеспечения охраны окружающей среды и исторических памятников с помощью создания правил, законов, условий экономического стимулирования по охране и восстановлению природных ресурсов, реставрации исторических памятников, распределение туристской ренты, финансирование учреждений культуры.

С помощью таких методов, как маркетинг, реклама, информационно-аналитическая пропаганда, налогообложение, инвестирование государственные органы власти могут влиять на создание благоприятного туристского имиджа страны, региона. При этом государство сохраняет за собой традиционную функцию контроля и надзора за туристской сферой, используя аудит и мониторинг конкурентоспособности туристских продуктов на международном и национальном рынке.

Таким образом, к нормативно-правовой сфере регулирования туризма следует отнести совершенствование нормативно-правовой базы, развитие методологии стандартизации, сертификации в сфере туризма; таможенное регулирование; установление правил въезда, выезда и пребывания на территории РФ с учетом интересов развития туризма и обеспечения безопасности, здоровья туристов.

На сегодняшний день целью государственной и региональной политики должно стать повышение инвестиционной привлекательности сферы туризма в России, содействие скорейшему переходу туристской индустрии страны на инновационный путь развития, стимулирование улучшения качества туристских и санаторно-курортных услуг, в том числе за счет развития транспортной инфраструктуры и сопутствующих отраслей.[4, с68]

Тенденцией, обусловленной глобализацией экономики, является интерес государственных органов не к развитию отдельных отраслей, а к комплексному развитию территории. Поэтому государственные органы, заинтересованные в развитии и повышении конкурентоспособности того или иного региона, выступают инициаторами создания кластеров или создают предпосылки для их появления.

Задача российской кластерной политики состоит в том, чтобы стимулировать сотрудничество местных органов власти с независимыми компаниями частного бизнеса и научными организациями, сократить административные ограничения, оказывать необходимую финансовую поддержку для развития кластеров.

По моему мнению, для развития туризма в регионах РФ необходима реализация:

#### 4. Продуктовых инноваций:

- создание новых туристических продуктов;
- освоение новых сегментов туристического рынка;
- привлечение новых видов ресурсов.

#### 2. Управленческих инноваций:

- новых методов реализации туристических услуг;
- проведение маркетинговых исследований;

- обоснование новых методов и форм управления субъектами туристической деятельности;
- обеспечение эффективного государственного и регионального управления туристической индустрией.

#### 5. Сервисных инноваций:

- внедрение передовых методов обучения подготовки и переподготовки кадров туристического бизнеса;
- внедрение современного высококачественного сервисного обслуживания;
- разработка инновационных моделей размещения трудовых ресурсов в туристической отрасли.[8, с29]

К приоритетам региональной туристической политики мы относим пространственное направление экономической деятельности, развитие туристической инфраструктуры, стимулирование частного сектора по размещению предприятий в определенных регионах, систему мероприятий по поддержке развития туризма и т.п.

Выход туристической сферы из кризиса возможен при условии модернизации системы управления этой сферой и ее переориентации на создание эффективных механизмов государственного регулирования отечественного туризма.

На сегодняшний день у туризма в российских регионах открываются достаточно широкие перспективы, что связано с переориентацией с международных на российские курорты. В то же время на региональном уровне существует ряд проблем, основная из которых состоит в недостаточном финансовом обеспечении. Решение этой проблемы возможно за счет комплексного развития территорий в форме туристских кластеров, повышения инвестиционной привлекательности отрасли и эффективной государственной политики.

#### Список литературы:

1. Государственное и муниципальное управление в сфере туризма: учебник / коллектив авторов; под общ. Ред. Е.Л. Писаревского. – М.: Федеральное агентство по туризму, 2014. – 192 с.
2. Дробышев Е.А. Маркетинговые идеи для привлечения гостей в отель. Материалы Афанасьевских чтений. 2015. Т. 1. № 13. С. 325-329
3. Закипной М.В. Систематизация бизнес-процессов в гостеприимстве как фактор в увеличении прибыли отеля. Материалы Афанасьевских чтений. 2015. Т. 1. № 13. С. 329-333
4. Коваленко В.В. Государственное регулирование туристской деятельности: ретроспективный анализ // Журнал «Современные проблемы сервиса и туризма». – 2012. – № 2. – С. 68-72.
5. Лапина В.В. Особенности взаимодействия процессов «избыточного потребления» и манипулятивного влияния рекламы в социологических теориях постмодерна. Материалы Афанасьевских чтений. 2015. Т. 1. № 13. С. 38-43
6. Туристический потенциал России [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://marketing.rbc.ru/articles/25/03/2014/562949990952592.shtm> (дата обращения: 12.10.2017)
7. Федеральный закон от 24.11.1996 г. № 132-ФЗ «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации» (в редакции Федерального закона от 5.02.2007 г. № 12-ФЗ).
8. Чекушов А.А. Стратегическое целеполагание как основа социального управления // Журнал «Наука и образование сегодня». – М.: Изд-во «Проблемы науки», 2017. – № 1 (12). – С. 26-29.

## РУБРИКА

### «ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»

#### ВИРУСЫ И СПОСОБЫ БОРЬБЫ С НИМИ

**Долгова Татьяна Владимировна**

*студент*

*Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики-ПГУТИ,  
РФ, г. Самара*

**Чубукина Мария Сергеевна**

*студент*

*Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики-ПГУТИ,  
РФ, г. Самара*

**Чернова Светлана Владимировна**

*старший преподаватель кафедры ПОУТС,*

*Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики-ПГУТИ,  
РФ, г. Самара*

В век колоссального развития информационных технологий практически у каждого пользователя имеется свой персональный компьютер с интернетом.

В таком комплекте пользователю доступно множество различных сервисов и полезной информации на любой случай.

Вместе со всем этим существует и множество опасностей, которые могут навредить компьютеру и информации на нем, или вовсе вывести его из строя.

Эта опасность обусловлена огромным количеством вирусов, которые обитают повсюду.

Но не все так страшно, когда компьютер защищен.

Рассмотрим два случая, когда вирусы проникли на компьютер при скачивании программ через интернет.

На компьютер Acer (модель Extensa 2510G) на ОС Windows 10 была скачана некоторая программа для учебы (MathCad).

Антивирусная программа Avira обычно сразу предупреждает, если скачивается подозрительный файл, но в этот раз она не среагировала, ведь вирус обнаружился только при установке той самой программы.

Такие вирусы называются классическими компьютерными вирусами.

Они активируются, не сразу, а только тогда, когда запускается файл, вместе с которым он попал на компьютер.

Тогда вирус добавляет свой код и начинает действовать.

Его появление объяснялось тем, что на компьютере стали ниоткуда появляться ярлыки ненужных программ, а в браузере на надежных сайтах стало появляться много рекламы и «вылетали» окна с непонятными сайтами.

Помогла избавиться от этого вируса лечащая утилита *dr.web cureit*.

Она предназначена для проверки дискового пространства на наличие засевших там нежелательных и пагубных элементов.



**Рисунок 1. Обзор лечащей утилиты**

Программа сначала сканирует файлы, а затем приступает к проверке. Принцип проверки у нее такой: инфицированные – вылечить, неизлечимые – удалить, подозрительные – информировать.

Эта программа проанализировала всю систему ПК и обнаружила более сотни вирусов.

После полной проверки утилита полностью уничтожила все вирусы и компьютер стал работать в обычном режиме.

Второй случай произошел, когда через интернет на компьютер с ОС Windows XP была скачена некоторая игра.

Вирус активировался не сразу, только при распаковки установочного файла.

Он проявился следующим образом: на весь экран монитора «вылезла» картинка, которую убрать было невозможно.

Избавиться от такого вируса было крайне сложно.

Компьютер отвезли специалисту и помогло справиться с этим вирусом сброс и переустановка ОС.

Но не всегда переустановка ОС помогает в борьбе с вирусами.

Есть и такие вирусы, которые могут засесть на жестком диске и избавиться от него поможет только форматирование жесткого диска.

То есть если в предыдущем способе данные компьютера можно было сохранить, то в этом случае придется очистить систему «под ноль».

В наше время таких программ- вирусов невообразимое множество.

Это и троянские программы, и сетевые черви, и файлово- загрузочные вирусы.

Так что для профилактики компьютера лучше установить антивирусную программу и регулярно проверять систему на предмет угрозы, а самое главное быть осторожнее на ненадежных сайтах и скачивать программы только с проверенных, ведь антивирус не в любом случае сможет прийти к вам на помощь.



*Рисунок 2. Разновидности антивирусных программ*

**Список литературы:**

1. С.В. Гошко Технологии борьбы с компьютерными вирусами. Практическое пособие. СОЛОН-Пресс 2010, 352с.
2. Эффективные лечащие утилиты. [Электронный ресурс] <http://pc-polzovatel.ru/pervye-shagi-v-windows-7/programmy/besplatnyj-antivirus.html> (дата обращения 20.10.17)

## ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ И КОММУНИКАЦИИ МЕЖДУ СТУДЕНТАМИ

**Кулик Глеб Всеволодович**

студент Белорусского Государственного университета Информатики и Радиоэлектроники,  
Республика Беларусь, г. Минск

**Лазорина Ксения Ильинична**

студент Белорусского Государственного университета Информатики и Радиоэлектроники,  
Республика Беларусь, г. Минск

**Чернявский Роман Сергеевич**

студент Белорусского Государственного университета Информатики и Радиоэлектроники,  
Республика Беларусь, г. Минск

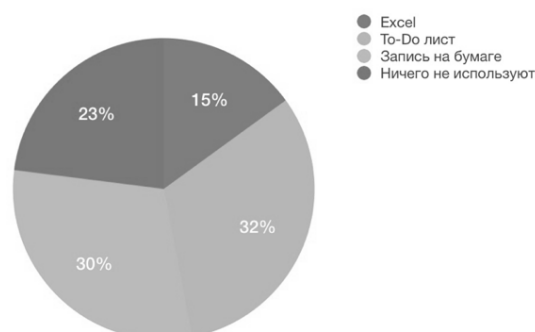
**Жвакина Анна Васильевна**

канд. техн. Наук, доц.,  
Белорусский Государственный университет Информатики и Радиоэлектроники,  
Республика Беларусь, г. Минск

С целью повышения эффективности подготовки специалистов совершенствуются учебные планы и программы, разрабатываются новые методические приемы и технологии обучения. Каждый из подходов вносит свою лепту в достижение поставленной цели, однако без участия обучающегося невозможно получить высокий результат, нельзя обеспечить получение студентами устойчивых теоретических знаний и практических навыков [1]. Как бы ни контролировал преподаватель качество выполнения заданий, основным фактором, способствующим повышению уровня образования, является заинтересованность студента в обучении, его способность к самоконтролю[2] и организованность.

Особенно это актуально для технических вузов, которые характеризуются большим количеством таких видов занятий, как лабораторные работы. Что же можно наблюдать в большинстве случаев? Лабораторных занятий очень много, так как только решение практических задач позволяет получить тот уровень квалификации, который обеспечить молодому специалисту конкурентоспособность на рынке труда. Чтобы отследить свою успеваемость студенты используют различные способы: запись на бумажных носителях, Excel-таблицы, «to do листы» и т.д. Результат анализа данных подходов отражен в диаграмме на Рис. 1.

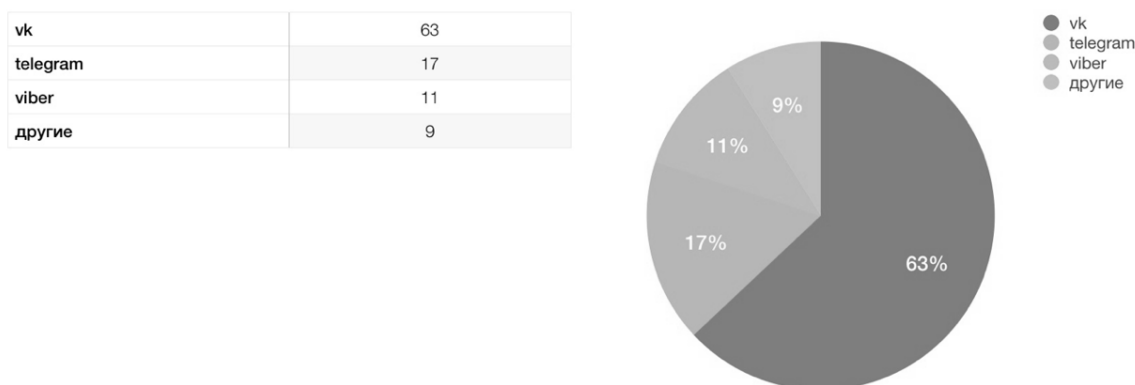
Excel-подобные таблицы	15
То-До листы	32
Запись на бумаге	30
Ничего не используют	23



**Рисунок 1. Способы контроля выполнения учебной программы студентами**

Беседы со студентами показали, что в качестве причины плохой успеваемости они выделяют недостаточную коммуникацию с преподавателем и другими студентами, несвоевременное получение заданий на лабораторные работы, неэффективное распределение своего времени и недостаточно точную оценку объема работы в семестре.

В связи с вышесказанным были проанализированы способы коммуникации между студентами в процессе обучения в ВУЗе, представленные на рис. 2.



**Рисунок 2. Способы коммуникации между студентами**

Подобная ситуация не устраивает большинство обучающихся, что подтверждают данные проведенных опросов [3].

Таким образом, имелась необходимость единого сервиса для коммуникации студентов и преподавателей для повышения качества выполнения лабораторных работ, который и был разработан.

Применение сервиса DailyLabs позволяет:

- объединить и систематизировать информацию о дисциплинах и лабораторных занятиях в удобном для пользователя виде,
- получить информацию о преподавателе и задать ему вопрос,
- рассчитать учебный прогресс,
- обеспечить условия для коммуникации студентов внутри потока специальности и группы,
- получить от преподавателя задание для лабораторных работ.

Достоинствами разработанного приложения являются простой и удобный пользовательский интерфейс, наличие уведомлений о сроке сдачи лабораторной работы, наглядное планирование вектора выполнения практических заданий, отсутствие требовательности к большому объему ресурсов. Структура разработанного приложения позволяет доработать его для любого учебного заведения.

Кроме этого сервис DailyLabs является кроссплатформенным приложением, разработаны версии для iOS, Android, Desktop MacOS/Windows/Linux и web, которые синхронизируются между собой через единый сервер. В качестве сервера и серверной базы данных используется Google Firebase, который предоставляет облачную NoSQL БД для real-time приложений как сервис.

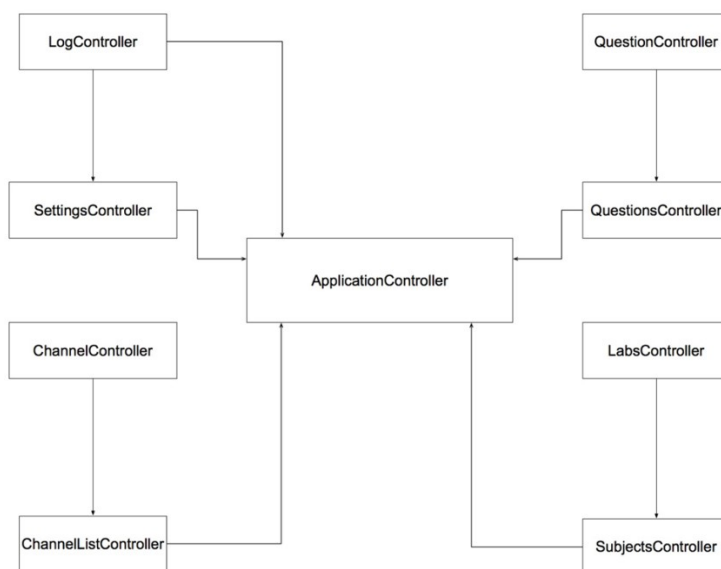
В качестве локальной базы данных для iOS и Android применены Realm. Одна из основных причин — это скорость. База данных Realm быстрее альтернативных ORM на Android и iOS примерно в 100 раз (по сравнению с SQLite — в 10 раз). А скорость взаимодействия с БД напрямую влияет на время отклика приложения.

В web-разработке использованы Electron и Angular 4. Electron — фреймворк, разработанный GitHub. Позволяет разрабатывать нативные графические приложения для настольных операционных систем с помощью веб-технологий. Angular 4 — JavaScript framework, предназначенный для расширения браузерных приложений на основе MVC-шаблона, а так же тестирования и разработки.

Версия под macOS и вместе с ней iOS разработана в среде программирования Xcode, которая включает средства для создания приложений для Mac, iPhone. Xcode содержит средство создания интерфейса (Interface Builder), редактор кода, поддерживающего все современные средства работы с кодом.

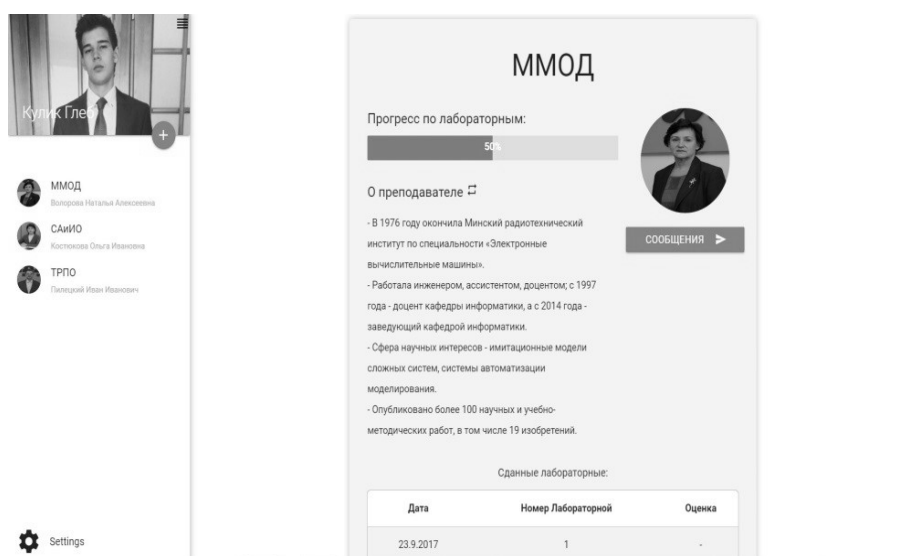
Приложение базируется на шаблоне проектирования MVC(Model-View-Controller). Пользователь передает всю информацию в базу данных через контроллеры, расположение которых представлено на рис. 4.

В проекте используется две базы данных, локальная и серверная, для того, чтобы пользователь мог иметь доступ к приложению и его данным без подключения к интернету. В процессе разработки мы столкнулись с проблемой синхронизации базы данных при оффлайн изменении на нескольких устройствах. Эта проблема была успешно решена благодаря усовершенствованию библиотеки RealmFire, которая позволяет запись одного и того же объекта в базу данных Firebase и Realm и не требует создание нового.



**Рисунок 4. Расположение контроллеров в сервисе DailyLabs**

После передачи пользователем своих данных через контроллер в базу данных, из нее информация отображается в окне представления(View). На Рисунке 5 представлен пример окна View приложения для Desktop(Mac OS, Windows...).



**Рисунок 5. Пример интерфейса программы**

Таким образом, разработанный сервис DailyLabs является удобным и полезным средством для коммуникации между студентами и преподавателями, а также контроля и



оценки студентом своей учебной деятельности и способствует повышению эффективности подготовки специалистов в технических ВУЗах.

**Список литературы:**

1. Методы и формы контроля знаний студентов. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.smt74.e-stile.ru/page17/>. – Дата доступа: 28.03.2017.
2. Пучков Н.П. Самооценка как механизм обеспечения качества подготовки специалистов / Н.П. Пучков // Науч.-практ. Конф. Оценка качества подготовки выпускников экономических и юридических вузов профессиональным сообществом. – Саратов, 2002. – С. 62–65.
3. Аванесов В.С. Научные проблемы тестового контроля / В.С. Аванесов. – М.: Исследовательский центр, 1994. – 112 с.

## **РАЗРАБОТКА АППАРАТНО-ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПОИСКОВЫХ И МОНИТОРИНГОВЫХ ОПЕРАЦИЙ ПРИ ОТСУТСТВИИ ВИЗУАЛЬНОГО КОНТАКТА С ИССЛЕДУЕМЫМ ОБЪЕКТОМ, А ТАКЖЕ ДЛЯ КАРТОГРАФИРОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ОГРАНИЧЕННОЙ ВИДИМОСТИ**

*Прудник Денис Олегович*

*студент Московского авиационного института  
(национального исследовательского университета),  
РФ, г. Москва*

*Юрьев Александр Иванович*

*старший преподаватель Московского авиационного института  
(национального исследовательского университета)  
РФ, г. Москва*

Раздел посвящён проблеме проведения поисковых и мониторинговых операций в условиях ограниченного визуального контакта с объектом, находящимся в сильно загрязненной (замутненной) среде и в условиях сильного задымления, а также при решении вопросов картографирования поверхностей протяженных объектов (трубопроводы, кабель каналы, опорные элементы гидротехнических сооружений и т.д.), расположенных на глубинах до 12 м. Особенно актуальной задача является при проведении поисковых работ с использованием малогабаритных надводных аппаратов с возможностью зависания в точке позиционирования при решении задач по поиску затопленных объектов криминального характера и при возникновении чрезвычайных ситуаций (ЧС), связанных с затоплением значительных территорий, а также в случаях когда поиск и идентификация обследуемых предметов связано с ограниченным временным интервалом.

Основой функционирования БКУ является программное обеспечение, алгоритмы которой основаны на применении теории графов для плоских задач. В ходе исследования первоначально был определен состав бортового и берегового комплекса управления, на основе которого планируется совершенствовать первоначальный программный пакет с постепенным внедрением элементов искусственного интеллекта, предназначенного решать задачи, связанные с идентификацией обследуемых объектов.

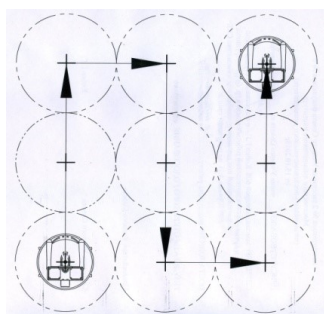
При проведении поисковых операций в большинстве случаев дело приходится иметь с объектами, геометрические размеры которых незначительны – максимальные линейные размеры не превышают 1 м., а общая площадь менее 0,01 кв.м. Определение расположения объекта на плоскости и его ориентация в пространстве являются в этом случае целями поиска. Предметы также могут быть разнородны по своему составу, т.е. отражательная способность в различных диапазонах электромагнитных волн у разных частей одного предмета также неодинакова.

Поэтому в условиях ограниченной видимости измерения целесообразно проводить с использованием достаточно широкого диапазона электромагнитного излучения, в том числе и не исключая оптический. В таких условиях бортовому комплексу достаточно сложно в условиях ограниченного времени однозначно определить соответствие объекта предмету поиска, поскольку интеллектуальной системе необходимо анализировать сразу все источники информации. Кроме того на БКУ возложена задача расчета дальнейшего маршрута движения, вектор которого, в свою очередь определяется результатами проведенных измерений.

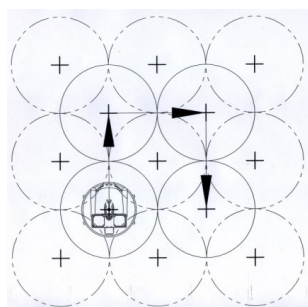
Шаг поиска в случае использования оптических систем, определяется прежде всего техническими параметрами поисковой системы, когда соотношение параметров фокусного расстояния и угла раствора поля зрения не позволяют получить поле сканирования меньше минимального линейного размера разыскиваемого объекта.

В общем случае базовый алгоритм функционирования на основе теории графов, реализованный для поисковых задач с использованием НПК «БЛИК» в настоящий момент можно разделить на три основных типа:

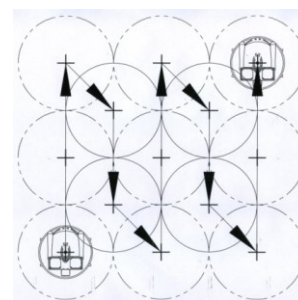
- матричный (галсовый, замкнутый, «шахматный» (рисунок 1)



*Галсовый*



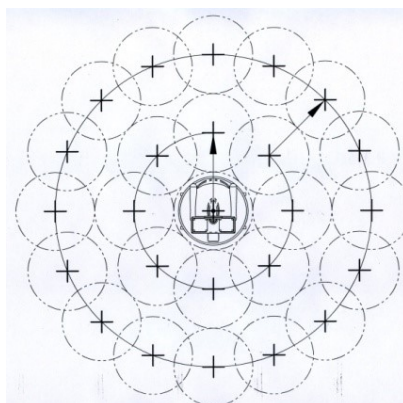
*Замкнутый*



*«Шахматный»*

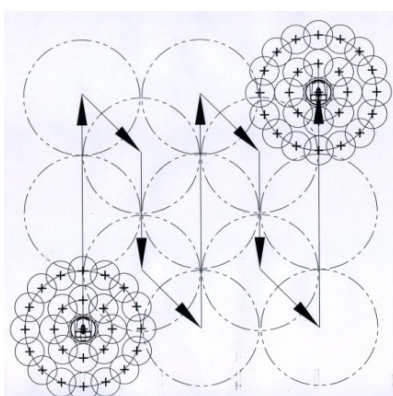
*Рисунок 1. Виды матричного способа поиска*

- радиальный (замкнутый, сегментный (рисунок 2))



*Рисунок 2. Радиальный способ поиска*

- комбинированный (комбинация всех перечисленных видов (рисунок 3))



*Рисунок 3. Комбинированный способ поиска*

Вся поисковая операция разделяется на несколько основных этапов:

**1. Определение среднего расстояния видимости в воде на предполагаемой глубине фото- видеосъемки.** Производятся с целью определения параметра  $h$  – расстояния от

условной линии дна до плоскости визирования. Для этого производятся пробные съёмки дна в нескольких точках и по определённым критериям определяется расстояние удовлетворительной видимости, при которой качество полученных видеоматериалов позволяют объективно оценивать состояние дна и идентифицировать находящиеся на нём объекты. Полученный при этом параметр  $h$  заносится в компьютер и служит для вычисления других параметров пеленгации.

**2. Определение шага пеленгации  $\Delta$ .** Этот параметр характеризует расстояние, между двумя соседними точками пеленгации и определяется расчетным путём:

$$\Delta = 2 * h * \operatorname{tg} \alpha$$

где  $\alpha = \varphi / 2$ ,  $\varphi$  – угол обзора видеокамеры, град.,

т.е.

$$\Delta = 2 * h * \operatorname{tg}(\varphi / 2)$$

**3. Определение величины перехода  $L$  и количество галсов  $n$**  (в зависимости от технических характеристик оборудования). В большинстве случаев – направление переходов совершается по кратчайшему расстоянию водоёма (поперек реки), а направление галсов по более протяжённому (вдоль реки). В идеальном случае шаг галса равен  $\Delta$ , тогда в этом случае изображения межгалсовых переходов будут получены без пересекаемых областей.

Таким образом, в настоящий момент работа вплотную подошла к решению задачи использования системы управления с элементами искусственного интеллекта для получения возможности определения положения объекта в воде не только на плоскости, но и в пространстве и его идентификации на основе исходных геометрических образов.

#### Опытная отработка схемы функционирования ИНПК.

Схема функционирования ИНПК условно разделена на два этапа:

- предстартовый расчет опорных точек сканирование;
- сканирование по опорным точкам.

Для расчета опорных точек сканирования необходимо выполнить следующие действия:

1. Определение видимости на глубине сканирования;
2. Расчет шага сканирования.
3. Определение шага перехода между галсами (в общем случае считается равным шагу сканирования)
4. Деления акватории на кол-во шагов и переходов;
5. Измерение с шагом перехода опорных точек внешнего контура акватории.
6. Определение кол-ва береговых GPS точек и базы между ними;
7. Занесение контура водоёма в бортовой компьютер системы управление ИНПК;
8. Занесение GPS меток в бортовой компьютер ИНПК;
9. Определение стартовой точки пеленгации.
10. Определение направления перехода.
11. Установка ИНПА на воду.
12. Введение в БК GPS - метки №1
13. Расчет и отображение на мониторе схемы опорных точек.
14. Движение к следующей опорной точке и т.д.

При нахождении в очередной опорной точке ИНПА действует по следующему алгоритму:

1. Остановка;
2. Одновременно с остановкой - спуск погружного модуля (ПМ);
3. Остановка (ПМ);
4. Одновременно с остановкой ПМ – включение светотехники и видеокамеры;
5. Подъём ПМ;

6. Одновременно с подъёмом ПМ – запись и обработка видеоинформации в БК, передача с Надводного носителя по телеканалу оператору.

7. Возврат ПМ и ожидание.

Если результаты обработки видеоинформации удовлетворительны, по сигналу оператора осуществляется переход в следующую опорную точку и повторяется весь цикл алгоритма с 1 по 7. Если результаты неудовлетворительны, то выполняются шаги с 2 по 7 без покидания опорной точки.

Подобная схема функционирования позволяет достаточно эффективно с минимальными временными затратами обследовать в поисковом режиме значительные акватории.

Все работы были выполнены при поддержке Фонда содействия инновациям (Программа «УМНИК»).

#### **Список литературы:**

1. Оре О. Теория графов. – М.: «Наука», 1980.

## РОБОТИЗИРОВАННАЯ СВАРКА В СВАРОЧНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

*Сайлаубек Жанайдар Сайранулы*

*магистрант Карагандинского государственного технического университета,  
Республика Казахстан, г. Караганда*

В условиях современного развития производства, роста конкуренции, применения различных технологий предприятия нуждаются в автоматизации производства. Этому сопутствуют такие факторы, как:

- Снижение затрат на рабочую силу;
- Улучшение качества выпускаемой продукции;
- Повышение производительности.

В сварочном производстве, как серийном, так и многосерийном, на сегодняшний день многие ручные операции заменены на полуавтоматические и автоматические процессы. Одним из видов автоматизированных систем сварочного производства являются сварочные робототехнические комплексы (РТК), преимуществом которых является повторяемость процессов, постоянная длина дуги, постоянная скорость дуги, за счет чего достигается уменьшение сварных дефектов и повышается качество выпускаемой продукции [1, с. 5].

При использовании РТК не требуется рабочая сила (сварщики или операторы), но в то же время должен быть специалист, который может грамотно настроить процесс выполнения сварочных операций. В процессе настройки устанавливаются основные параметры сварки, такие как сварочные ток и напряжение, скорость подачи присадочного материала, скорость сварки, диаметр присадочного материала, вид и скорость подачи защитного газа.

При внедрении сварочных роботов в производственную схему нужно учитывать следующие факторы, определяющие его эффективность:

1. Повышение точности выполнения процесса сборки узлов конструкции и заготовок под сварку роботом – при низком качестве процесса сборки робот не сможет дать высокое качество сварки или вовсе выполнить сварку, не определив место выполнения сварного шва, даже при наличии систем слежения или технического зрения.

2. Разработка и оптимизация технологического процесса сварки роботом, определение правильной последовательности выполнения швов в связи с возможностью постоянного поддержания параметров процесса сварки (возможно, потребуется задать более точные энергетические характеристики дуги для получения сварных швов высокого качества).

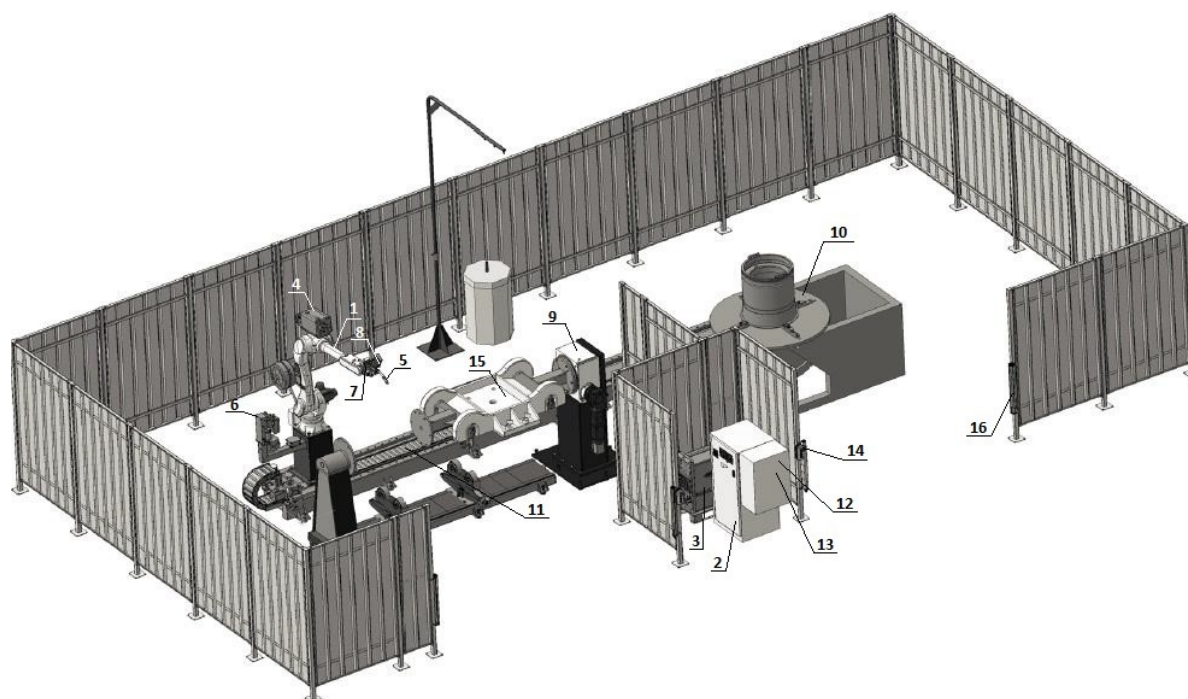
3. Разделение операций сварки и установки-снятия изделия, что позволит сократить время простоя робота и повысить эффективность его работы.

Роботизированный комплекс (РТК) представляет собой сложную систему с большим количеством компонентов, входящих в его состав: это сам робот, контроллер, системы адаптивного управления и обслуживания робота, оборудование позиционирования и перемещения изделия (манипуляторы и одно- или двухосевые вращатели (при необходимости), установки для очистки горелки от брызг металла при сварке, вентиляционные системы, защитные барьеры).

Рассмотрим пример РТК, установленного в ТОО «Maker» (Мейкер) – на Карагандинском литейно-машиностроительном заводе (Республика Казахстан, г. Караганда), для сварки рамы – тележки шахтной вагонетки и сварки дисков большегрузных машин (Рисунок 1), который состоит из следующих компонентов:

1. Промышленный сварочный робот;
2. Контроллер с мультифункциональной панелью;
3. Источник питания;
4. Устройство подачи сварочной проволоки;
5. Сварочная горелка;
6. Устройство очистки горелки и обрезания сварочной проволоки;
7. Датчик столкновения;

8. Лазерный сканер;
9. Поворотный однокоординатный вращатель;
10. Поворотно наклонный стол (сварочный манипулятор)
11. Модуль линейного перемещения;
12. Блок электроаппаратов;
13. Блок подготовки воздуха;
14. Пульт оператора;
15. Оснастка;
16. Лазерный барьер безопасности.



**Рисунок 1. Робототехнический комплекс для сварки рамы – тележки шахтной вагонетки и сварки дисков грузоподъемных машин**

Опишем некоторые преимущества такого РТК. В процессе сварки сварочная горелка загрязняется образующимися при сварке брызгами металла и газами, что, в свою очередь, приводит к нарушению процесса сварки, а образующаяся на конце проволоки капля затрудняет последующее зажигание дуги. В связи с этим необходимо периодически чистить горелку. Для решения данной проблемы многие РТК оснащают установкой очистки сопла (Рисунок 1, поз. 6), что, в свою очередь, также является автоматизацией ручного труда. На установке имеется специальная фреза для чистки сопла, на этой же установке производится обрезка проволоки и нанесение антипригарной жидкости. Для точного поддержания сварочной горелки относительно сварочного стыка РТК оснащаются специальными датчиками слежения, причем наибольшее распространение получили те, в которых датчиком слежения является сварочная дуга – в такой системе слежение осуществляется посредством обработки сигналов тока и напряжения на дуге, формируя сигнал ошибки положения. На основе обнаружения сигнала ошибки формируется управляющий сигнал и осуществляется корректировка положения.

Для обнаружения места сварки также робот может быть оснащен лазерным сканером (Рисунок 1, поз. 8). В основу работы сканера положен принцип оптической триангуляции. Излучение полупроводникового лазера формируется в виде линии и проецируется на объект. Рассеянное на объекте излучение объективом собирается на двумерной CMOS-матрице. Полученное изображение контура объекта анализируется FPGA и сигнальным процессором, который рассчитывает расстояние до объекта.

Вращатель однокоординатный (Рисунок 1, поз. 9), установленный в первой зоне сварки, предназначен для придания свариваемой детали оптимального положения, обеспечивающего наилучшее качество сварки, максимальную производительность сварочных работ и досягаемость всех точек свариваемой детали роботом. Привод позиционера реализован как дополнительная ось сварочного робота и управляется от контроллера. Это обеспечивает синхронное вращение установленной на позиционере свариваемой детали с остальными осями робота.

Манипулятор двухосевой (Рисунок 1, поз. 10) предназначен для установки изделий в положение, удобное для сварки и вращения со сварочной скоростью при автоматической дуговой электросварке в среде защитных газов. Приводы поворотного-наклонного стола реализованы как дополнительные оси сварочного робота и управляются от контроллера. Это обеспечивает синхронное вращение установленной на столе свариваемой детали с остальными осями робота.

В условиях нынешней конкуренции в сварочном производстве, учитывая нехватку квалифицированных сварщиков, ужесточение требований к качеству продукции, можно говорить о значительном росте спроса на роботизированные установки как в настоящее время, так и в будущем.

### **Список литературы:**

1. Гладков Э.А., Бродягин В.Н., Перковский Р.А. Автоматизация сварочных процессов. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2014. – С. 22-25



## РУБРИКА «ЭКОНОМИКА»

### СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РЫНКА КАДРОВ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

*Лазарев Евгений Владимирович*

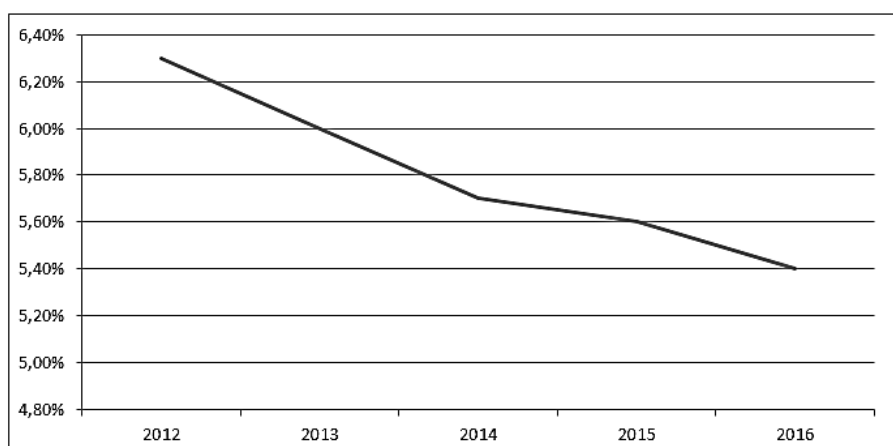
*студент Забайкальского государственного университета,  
РФ, г. Чита*

В настоящее время в России кадровый рынок имеет те же особенности, что и большинство переходных экономик. Хотя множество элементов, таких как безработица, имеют нетипичные характеристики для стран с подобными показателями. Не смотря на различные факторы, кадровый рынок России динамично развивается и имеет вполне логичную структуру.

Категория рынка труда имеет многостороннюю структуру, а ее состояние воспринимается различно, в зависимости от стороны рассмотрения. Рынок труда в России – это основной макроэкономический критерий народного хозяйства; в микроэкономическом смысле он составляет взаимодействия между спросом и предложением на трудовые ресурсы вообще и отдельными составляющими; сфера, в которой производятся покупка-продажа рабочей силы на короткий срок или длительную перспективу. Кадровый рынок в России имеет различные критерии оценки в зависимости от субъекта. Работодатель оценивает по цене и доступности трудовых ресурсов, отвечающих необходимым требованиям по уровню образования и профессиональным навыкам [1].

Потенциальные работники или соискатели оценивают рынок труда по наличию вакансий по определенной специальности, которые отвечают его требованиям относительно заработной платы и перспектив карьерного роста. Государство, в свою очередь, оценивает Российский рынок труда по уровню безработицы и занятости населения и пытается влиять на него посредством законодательства, федеральных и региональных программ содействия трудоустройству.

Анализируя кадровый рынок в Российской Федерации, нельзя не отметить и его особенности по состоянию безработицы, которое характерное для государства на протяжении всего постпереходного периода. Безработица имела низкий показатель и была стабильной, в отличие от других стран центральной и восточной Европы. Количество работоспособных безработных росло до 2010 года. Самый высокий процент безработицы в России составлял 10%, а с 2011 года процент безработицы начал снижаться, составив: 2012 г. – 6.3%; 2013 – 6.0%; 2014 – 5.7%; 2015 – 5.6%; 2016 – 5.4%. Это можно наглядно проследить по графику.



**Схема 1. Безработица в период с 2012 по 2016 года**

Незначительный рост безработицы в России был отмечен в середине 2014 года и совпал с введением санкций Западом. По словам ведущих аналитиков рынка труда, если раньше на рынке присутствовало примерно одинаковое количество вакансий от фирм с иностранными инвестициями и чисто российских, то с лета 2014 года количество предлагаемых рабочих мест от международных компаний заметно сократилось.

Особенно сильно отток иностранных инвестиций ударил по автомобильной отрасли. По неофициальным данным, сокращения персонала достигли 15%. Тем не менее количество вакансий, предлагаемых центрами занятости, превышает количество обращающихся за ними. Безработица «молодеет». Массово остаются карьерно нереализованными или работают не по специальности выпускники вузов. 22,5% всех безработных в 2016 г. – люди в возрасте до 25 лет [2].

Особенности и проблемы функционирования Российского кадрового рынка можно сформулировать следующими причинами: переход теневого сектора экономики в официальный, смешение данных секторов экономики оставляет след на трудовых отношениях (люди, нанятые на работу, принуждаются оформляться как индивидуальные предприниматели или предоставляющие услуги по гражданским сделкам; заработная плата выплачиваемая официально минимальна, остальная выдается наличностью, и т.п.); прослеживается высокая территориальная дифференциация (показатели безработицы в экономически развитых и депрессивных регионах достигает разницы в 10 раз); в большом объеме наемной силы стал нуждаться мелкий бизнес, хотя работа у таких работодателей не дает всех прав и социальных льгот закрепленных в законодательстве (сотрудники не оформляются в штат, заработная плата платится в конвертах, не соблюдаются нормы времени труда, об оплачиваемом отпуске или больничном речь не идет вообще); в последнее время появилось множество вакансий, не требующих высокой квалификации или специальных навыков соискателей; в тоже время в высокотехнологичных производствах большой недостаток необходимых специалистов; финансовая сфера и сфера посредничества, банковская система и государственное управление монополизировались и составили отдельный сегмент кадрового рынка с высокими требованиями к квалификации и опыту работы соискателей.

В настоящее время Российский кадровый рынок и его состояние в перспективе заставляют соискателей приспосабливаться к новым условиям. На сегодняшний день выпускники высших учебных заведений испытывают большие трудности при трудоустройстве, в связи с тем, что знания, полученные ими, не соответствуют ожиданиям работодателей. В таких ситуациях многие вынуждены дополнительно получить навыки и опыт доступными способами (тренинги, бесплатные стажировки).

В перспективе будет расти объем вторичной занятости – людей, который подрабатывают, будучи официально устроенными на полную или часть ставки по основному месту работы. Для многих людей, проживающих в депрессивных регионах, наилучшим выходом может стать так называемая самозанятость, то есть самостоятельное хозяйствование на земле. В связи с чем ситуация требует изменений и со стороны работодателей [3]. Продуманная кадровая политика стала неотъемлемой частью менеджмента успешной организации уже при современном состоянии Российского рынка труда. Перспективы его развития таковы, что коллектив неизбежно будет восприниматься как капитал, требующий вложений и развития.

Крупные компании, организации, где превалирует умственная деятельность, предприятия сферы обслуживания будут все более заинтересованы в ценных кадрах, чья деятельность имеет определяющее значение для качества конечного продукта. В 2016 году IT-рынок вакансий в России стремительно набирает обороты, на нем стабильно происходит рост предложения.

Данная тенденция будет сохраняться и в будущем, поскольку все большее число населения осваивает виртуальное пространство, и туда нужно переносить привычные

атрибуты жизни [4]. При этом наши сограждане предпочитают устраиваться в российские IT-компании, а американские, европейские и азиатские отстают с большим отрывом.

**Список литературы:**

1. Система муниципального управления: Учебник для вузов. 5-е изд. / Под ред. В.Б. Зотова. – СПб.: Питер, 2017. – 560 с.
2. Статистические данные [Электронный ресурс]: сайт Федеральной службы государственной статистики. - Режим доступа: <http://www.gks.ru> (17 сент. 2017).
3. Рофе А.И. Рынок труда, занятость населения, экономика ресурсов для труда /А.И. Рофе.- М.: МИК, 2008.-190 с.
4. Научная статья [Электронный ресурс]: сайт Executive.ru. - Режим доступа:[http://www.executive.ru/uploads/attachement/src/1809/Исследование\\_рынка\\_труда\\_и\\_обзор\\_заработных\\_плат\\_в\\_России-2016](http://www.executive.ru/uploads/attachement/src/1809/Исследование_рынка_труда_и_обзор_заработных_плат_в_России-2016) (17 сент. 2017).
5. Межлумян Н.С., Стельмашенко О.В., Петрова И.В. Управление кадровым резервом как механизм развития организации: монография. – Чита: ЗабГУ, 2017. – 206 с
6. Калашникова Н.П., Межлумян Н.С., Полутова М.А. Организация труда персонала, учебное пособие: – Чита: ЗабГУ, 2012. – 183 с

**РУБРИКА****«ЮРИСПРУДЕНЦИЯ»****ЗАЩИТА ЧЕСТИ И ДОСТОИНСТВА И ДЕЛОВОЙ РЕПУТАЦИИ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПОЛИТИЧЕСКИХ ДЕЯТЕЛЕЙ**

*Верзун Александр Владимирович*

*магистрант, Тюменский государственный университет,  
РФ, г. Тюмень*

Каждый гражданин РФ имеет право на защиту своей чести, достоинства и деловой репутации. Честью в гражданском обществе принято называть социально-этическую оценку со стороны общества, которой определяется мера духовных и социальных качеств человека.

Достоинством человека является представление собственной ценности, как личности, и признается государством для всех членов общества, не исключая при этом, признания заслуг одних перед другими в большей или меньшей степени. Деловая репутация – есть объективное мнение общества о конкретном гражданине либо о юридическом лице. Деловая репутация человека определяется уровнем его профессионализма, а юридического лица – уровнем и оценкой его вида деятельности с учетом правового статуса организации.

Честь, достоинство и деловая репутация – социально-правовые ценности, занимающие важное место в жизнедеятельности любого государства и общества. Также, как и доверенность, понятия о чести, достоинстве и деловой репутации имеют прямую связь с правовым институтом, и в случае их утраты либо ограничении уменьшают определенный статус в правоотношениях с иными субъектами.

С гражданско-правовой точки зрения понятия чести, достоинства и деловой репутации являются нематериальными социальными благами, защита которых является важной обязанностью государства, которое устанавливает запрет на посягательство на эти блага с предоставлением судебной защиты, если они были нарушены. Физическое или юридическое лицо, наделенное определенными правами, получает от государства систему гарантий, позволяющую реализовывать эти права на условиях законности в РФ, а также предусматривающую ответственность обязанных лиц.

Право на защиту чести, достоинства и деловой репутации закреплено в ст. 152 Гражданского кодекса РФ, в соответствии с которой каждый гражданин имеет право требовать опровержения сведений, которыми были опорочены его честь, достоинство или деловая репутация, за исключением случаев, когда распространитель сведений может предоставить доказательную базу на соответствие действительности распространенной им информации.

Право на опровержение порочащих сведений имеет место быть, независимо от способа распространения информации.

Защита чести и достоинства гражданина по требованию заинтересованных лиц может возникнуть и в случае его смерти, тем самым позволив сохранить репутацию и доброе имя семьи гражданина и иных субъектов правоотношений. Таким образом, честь – это оценка качеств индивида, даваемая обществом. Оценке подвергается каждый человек, так как находится в постоянном взаимодействии с обществом.

Оцениваются различные качества индивида: его нравственность, отношение к общественным категориям, взгляды на жизнь, поступки.

Достоинство же представляет собой оценку своих качеств самим индивидом. К достоинству относятся внутренние переживания человека, осознание своего места и роли в

социальной системе. В некоторой степени понятия «достоинство» и «честь» соотносятся друг с другом как внутреннее и внешнее понимание оценки человеческих свойств.

Для легального определения чести и достоинства необходимо указать на первоначальный субъект оценки качеств и способностей конкретной личности. Так, честь представляет собой социальную оценку конкретной личности (непосредственную оценку обществом).

В свою очередь достоинство, можно было бы закрепить, через такую категорию как самооценка, внутренняя самооценка личностью своих качеств. При этом оценка обществом этих качеств учитывается индивидом, но не играет первоначальную роль для восприятия.

Понятия «честь» и «достоинство» имеют схожее значение. Права на них являются естественными, т.е. полученными с момента рождения человека. Обладателем достоинства и чести всегда является индивид или группа индивидов. Эти права нерушимые, посягательства же на них другими людьми влекут за собой негативные правовые последствия.

Близким по значению, но имеющим более существенные отличия, является понятие «деловая репутация».

Деловая репутация – это оценка профессиональных действий, даваемая обществом. По сравнению с достоинством и честью деловая репутация имеет следующие отличительные особенности:

- репутация может быть не только положительной, но и отрицательной, в то время как достоинство и честь изначально понимаются в положительном аспекте.
- репутация зависит от производительности субъекта. Чем выше количество и качество созданных благ, тем весомее будет деловая репутация.
- репутацию можно оценивать не только у человека, но и у фирмы, организации, банка, предприятия и прочих учреждений.

Деловая репутация, достоинство и честь являются нравственными понятиями, нашедшими свое отражение в правовой системе.

Достоинство, честь и репутация, наделение ими субъектов и их защита регламентированы различными отраслями права. Провозглашает нерушимость и естественное приобретение этих прав Конституция. Нормы ее носят декларирующий характер. Порядок защиты интересов подробно изложен в нормах Гражданского кодекса.

Положения части 1 статьи 21, статей 23 и 34, статьи 45 и части 1 статьи 46 Конституции Российской Федерации гарантируют каждому право на судебную защиту своей чести и доброго имени.

В силу нормы части 3 статьи 17, статьи 29 Конституции Российской Федерации гарантируется возможность, для каждого человека, выражения своих мнений и убеждений любым законным способом, не нарушающим права и свободы других лиц. Совокупность данных норм обязывает суд, как орган правосудия, обеспечивать баланс конституционных прав на свободное выражение взглядов и прав на защиту своей чести, достоинства и деловой репутации при разрешении судебных споров.

Предусмотренное ст. 23 и 46 Конституции Российской Федерации право каждого на сохранение своей чести и доброго имени, является необходимым ограничением свободы слова и средств массовой информации для случаев злоупотребления данными правами. Нужно учитывать, что публичность граждан, исходя из равенства всех перед законом, не оказывает влияние на подход суда при рассмотрении вопросов о правах, обязанностях и ответственности, закрепленных в нормативных правовых актах Российской Федерации.

Реализация конституционных прав, направленных на защиту от диффамации, осуществляется в порядке, установленном статьями 12, 150, 152, 1099 и 1100, пунктом 3 статьи 1251, пунктом 2 статьи 1266 Гражданского кодекса Российской Федерации (далее – ГК РФ). Требования о защите вышеописанных прав, согласно статье 208 ГК РФ, сроком давности не ограничены, за исключением случаев, когда сведения, распространённые в средствах массовой информации, не носят порочащий характер, что описано в пункте 10 статьи 152 ГК РФ. В подобных случаях срок исковой давности составляет один год, с

момента опубликования подобных сведений в соответствующих средствах массовой информации.

Согласно статье 152 ГК РФ, гражданин имеет право требовать, в том числе и в порядке судебной защиты, опровержения не соответствующих действительности сведений, порочащих его честь, достоинство и деловую репутацию тем же или любым иным аналогичным способом, равно как и требовать отзыва документов организаций, содержащих подобные сведения, а также опубликовать свой ответ во всех средствах массовой информации, которые распространяли недостоверную информацию.

Согласно Всеобщей декларации прав человека, все люди рождаются свободными и с равными правами и достоинством. В статье 12 декларации говорится, в том числе и то, что никто не может подвергаться вмешательству, в его личную и семейную жизнь, а также посягательствам на его честь или репутацию.

Российские суды обязаны также учитывать толкование вопросов применения Конвенции, исходящее из правовой позиции Европейского Суда по правам человека, выраженную в его постановлениях, имея при этом в виду, что используемое Европейским судом по правам человека в его постановлениях понятие диффамации тождественно понятию распространения не соответствующих действительности порочащих сведений, содержащемуся в ст. 152 ГК РФ.

Публичными фигурами считаются лица, занимающие должность на государственной или муниципальной службе и (или) пользуются ресурсами государства, а также личности, играющие определенную роль в жизни общества, будь то политическая, экономическая деятельность, искусство, социальная сфера, спорт или любая иная область.

В соответствии с нормами статьей 3 и 4 Декларации о свободе политической дискуссии в средствах массовой информации (далее – СМИ), принятой 12 февраля 2004 г. на 872 заседании Комитета Министров Совета Европы, политические деятели, стремятся заручиться общественным мнением, тем самым соглашаясь стать объектом общественной политической дискуссии и критики в СМИ, а, в свою очередь, государственные и муниципальные должностные лица могут быть подвергнуты критике в СМИ, относительно того, как ими исполняются их должностные обязанности, поскольку это является необходимым элементом для обеспечения гласного и ответственного исполнения ими своих полномочий.

Применение судами Конвенции, должно осуществляться с учетом надзорной практики Европейского Суда по правам человека (далее – ЕСПЧ) во избежание любого нарушения вышеназванной конвенции.

Так ЕСПЧ также было отмечено, что, даже если высказывание представляет собой оценочное суждение, соразмерность вмешательства может зависеть от того, имеется ли у данного высказывания достаточная фактическая основа, потому что даже оценочное суждение без какой-либо фактической основы, подкрепляющей его, может оказаться чрезмерным.

Также отмечалось, что под защитой статьи 10 Конвенции находится не только содержание выраженных идей и информации, но также и форма, в которую они облечены.

В связи с этим Европейский Суд считает целесообразным провести различие между клеветническими нападениями на частных лиц, репутация которых, будучи неразрывно связанной с репутацией их семей, остается под защитой статьи 8 Конвенции, и правомерной критикой государственных деятелей, играющих руководящую роль и подвергающихся пристальному вниманию извне.

ЕСПЧ отмечал, что из-за того, что стандарты, применяемые при нравственной оценке деятельности должностного лица, отличаются от стандартов, которые необходимы для установления преступления по уголовному праву. Таким образом, ЕСПЧ не признаёт, позицию, основанную на мотивировке решений судов страны, согласно которой при отсутствии уголовного дела в отношении истцов средства массовой информации не могли публиковать статью, связывающую их со случаями предполагаемого злоупотребления

публичными финансами, не подвергаясь угрозе проиграть спор о защите чести, достоинства и деловой репутации.

В качестве разъяснений законодательных актов и правильного их толкования и применения судами, Верховным Судом, а ранее и Верховным Арбитражным Судом издаются постановления пленумов, а также обзоры судебной практики.

По делам рассматриваемой категории стоит учитывать то, что обстоятельствами, которые имеют, в силу 152 статьи ГК РФ значение для разбирательства, которые судье необходимо определить на протяжении оною, являются: само распространение ответчиком сведений об истце как факт, их явное несоответствие действительности, а также порочащий характер таковой информации.

В случае отсутствия хотя бы одного из вышеуказанных обстоятельств, суд не вправе удовлетворить такой иск. Под фактом распространения сведений, которые порочат честь и достоинство граждан или их деловую репутацию, следует понимать опубликование таких сведений в печати, трансляцию по радио и телевидению, демонстрацию в кинохроникальных программах и других средствах массовой информации, распространение в сети Интернет, а также с использованием иных средств телекоммуникационной связи, изложение в служебных характеристиках, публичных выступлениях, заявлениях, адресованных должностным лицам, или сообщение в той или иной, в том числе устной, форме хотя бы одному лицу.

Сообщение же таковых сведений лицу, к которому они имеют отношение, не должно быть признано распространением оных, если при этом лицо, сообщившее такие сведения, добросовестно отнеслось к обеспечению конфиденциальности оных и с должной осмотрительностью позаботилось о том, чтобы они не стали известны третьим лицам. Судам следует иметь в виду, что в случае, если не соответствующие действительности порочащие сведения были размещены в сети Интернет на информационном ресурсе, зарегистрированном в установленном законом порядке в качестве средства массовой информации, при рассмотрении иска о защите чести, достоинства и деловой репутации необходимо руководствоваться нормами, относящимися к средствам массовой информации.

При применении нормы, об освобождении от ответственности редакции СМИ и журналистов судам следует учитывать, что положения статьи относятся к сведениям, содержащимся в ответе на запрос информации либо в материалах пресс-служб как государственных органов, так и органов местного самоуправления. Аналогично пункт 4 части первой данной статьи касается и дословных воспроизведений фрагмента выступления члена выборного органа государственной власти и местного самоуправления. Также, согласно вышеупомянутой статье, СМИ и его должностные лица не должны нести ответственность за факт распространения сведений, не соответствующих действительности и порочащих деловую репутацию лиц, если им были дословно воспроизведены сообщения, опубликованные иными СМИ, которое возможно установить и привлечь к ответственности за данное нарушение прав. Следует также отметить, что освобождением СМИ от ответственности за распространение сведений, не соответствующих действительности, оно не получает права на отказ от публикации опровержения подобным сведениям.

При этом лица, допустившие нарушение законодательства при распространении массовой информации через сайты в сети Интернет, не зарегистрированные в качестве средств массовой информации, несут уголовную, административную, гражданско-правовую и иную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации без учета особенностей, предусмотренных законодательством о средствах массовой информации.

Суду, в том числе, не стоит удовлетворять требования истца о защите чести и достоинства, если он оспаривает сведения, которые были изложены в официальном обращении ответчика в государственный орган или к должностному лицу, в случае, когда обращение не содержит в своём тексте выражений оскорбительных или умаляющих честь и достоинство истца, а также обусловлено намерениями ответчика на реализацию своих

конституционных прав на обращение в государственные органы и органы местного самоуправления.

Средство массовой информации не несет ответственности за распространение сведений, не соответствующих действительности и порочащих деловую репутацию, если оно дословно воспроизвело сообщение, опубликованное другим средством массовой информации, и, если не будет доказано, что оно знало или должно было знать о том, что распространяемые сведения не соответствуют действительности.

Вместе с тем средство массовой информации не может быть освобождено от обязанности по опубликованию опровержения недостоверных сведений.

Согласно позиции Верховного Суда, изложенной в одном из постановлений пленума, судебная защита чести, достоинства и деловой репутации лица, в чьем отношении были обнародованы или растиражированы порочащие его сведения, не соответствующие при этом действительности, возможна даже в тех случаях, когда отсутствует возможность установить лицо, которое распространяло такие сведения (например, при направлении анонимных писем в адрес граждан и организаций либо распространении сведений в сети «Интернет» лицом, которое невозможно идентифицировать). Подобное разбирательство проходит в порядке особого производства.

В случае, когда во время судебного дела, разбирательство по которому осуществляется в порядке особого производства, будет установлено лицо, ответственное за распространение оспариваемых порочащих сведений, судом, указанное заявление, будет оставлено без рассмотрения.

В обзоре судебной практики Верховным Судом Российской Федерации за 2010-2015 годов было отмечено, что судами не всегда правильно применялись процессуальные нормы. Статьей 195 ГПК РФ устанавливаются требования к решениям судов, в соответствии с которыми они должны быть законными и обоснованными.

Так Верховным Судом в одном из постановлений было указано на то, что федеральным законодательством не предусмотрено ограничений способов доказывания фактов распространения сведений через телекоммуникационные сети (в том числе, через сайты в сети «Интернет»), поэтому при разрешении вопросов о наличии подобного факта, суд в силу статей 55 и 60 ГПК РФ вправе принимать любые, предусмотренные процессуальным законодательством, средства доказывания.

Существует два способа восстановить нарушенные честь и достоинство. К первому способу относится выдвижение к субъекту, распространившему порочащую информацию, требования опровергнуть эти сведения. Ко второму способу относится подача иска в судебный орган. При этом закон не обязывает лицо досудебно решить вопрос.

Поводом для защиты является распространение негативных сведений, порочащих социальные качества индивида или организации. Под распространением следует понимать передачу информации кругу лиц, в том числе одному человеку. Передаваться информация может с помощью средств печати, видеотрансляции по телевидению, радио, в кинохронике, сети Интернет, в публичных выступлениях и служебных характеристиках.

Распространением не считается изложение порочащих сведений тому человеку, чьи права посягаются, в данном случае речь идет об оскорблении. Следует также отличать распространение порочащей информации от клеветы, которая подразумевает оглашение заведомо ложной негативной информации, распространение же может быть и не умышленным. За клевету в отличие от распространения применяются уголовные санкции.

Особенностью защиты не имущественных прав является то, что доказывание достоверности порочащей информации лежит на распространителе. Гражданин, честь и достоинство которого опорочены, доказывать свою правоту не должен. Если распространитель не может привести доказательства суду в правдивости информации, его признают виновным, то иск удовлетворяется.

До обращения в суд лицо может направить требование об опровержении или свой ответ на сказанное в редакцию, которая распространила негативную информацию. О мерах по



опровержению лицу должны сообщить не позже месяца с момента поступления просьбы. Если газета выпускается один раз в неделю, то опровержение должно быть издано не позже десяти дней, в отношении иных вещателей информации – в ближайший выпуск.

Опровержение в газете помещается именно в той колонке, где и порочащие сведения, набирается тем же шрифтом. Опровержение по телевидению или радио оглашается в тот же час, что и передача, в которой были распространены негативные сведения.

Судебная защита нарушенного права предполагает подачу иска о восстановлении прежней репутации и о возмещении нравственного вреда. Иски с такими требованиями направляются в суды общей юрисдикции. Если предмет спора связан с экономической деятельностью, то разрешает такой спор арбитражный суд.

Также ВС РФ неоднократно отмечалось, что денежная компенсация за возмещение морального вреда по делам о защите чести, достоинства и деловой репутации должна служить задаче, для выполнения которой установлен данный способ по защите неимущественных прав граждан. Сумма компенсации морального вреда должна отвечать требованиям разумности, справедливости и быть соразмерной последствиям нарушения.

В удовлетворении законных требований о возмещении причинённых убытков не может быть отказано исключительно на основании того, что их точный размер невозможно установить. Суду, в таком случае надлежит определить размер подлежащих возмещению убытков с учетом всех известных обстоятельств дела исходя из принципов справедливости, соразмерности и в целях устранения последствий допущенного нарушения. Уровень правовой защищённости гражданского правооборота не должен быть снижен из-за объективной сложности доказывания причинно-следственной связи между наличием убытков и распространением ложных и порочащих сведений, равно как и размера убытков. В соответствии с пунктом 5 статьи 393 ГК РФ суд не имеет права отвечать отказом на удовлетворение требований кредиторов о возмещении убытков, которые были понесены ими в результате неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств, только на основании того факта, что в ходе судебного разбирательства оказалось невозможно установить размер понесённых убытков с разумной степенью достоверности. При данных обстоятельствах сумма подлежащих возмещению убытков, включая упущенную выгоду, должна определяться судом при учёте совокупности обстоятельств, изложенных в деле основываясь на принципах справедливости и соразмерности.

По смыслу статей 15 и 393 ГК РФ, при установлении причинной связи между распространением порочащих сведений и убытками необходимо учитывать, в частности, то, к каким последствиям в обычных условиях гражданского оборота могло привести подобное нарушение.

### **Список литературы:**

1. Всеобщая декларация прав человека (принята на третьей сессии Генеральной Ассамблеи ООН резолюцией 217 А (III) от 10 декабря 1948 г.)
2. Информационное письмо Президиума Высшего Арбитражного Суда РФ от 23.09.1999 № 46 "Обзор практики разрешения арбитражными судами споров, связанных с защитой деловой репутации" (Вестник Высшего Арбитражного Суда Российской Федерации. 1999. № 11).
3. Конвенция о защите прав человека и основных свобод ETS № 005. Рим, 04.11.1950 (с изменениями и дополнениями от 21.09.1970, 20.12.1971, 01.01.1990, 06.11.1990, 11.05.1994). Конвенция ратифицирована Российской Федерацией Федеральным законом от 30.03.1998 № 54-ФЗ, с оговоркой и заявлениями. Конвенция вступила в силу 03.09.1953. Для Российской Федерации Конвенция вступила в силу 05.05.1998 (СЗ РФ. 2001. № 2. Ст. 163).
4. Международный пакт о гражданских и политических правах (Принят 16.12.1966 Резолюцией 2200 (XXI) на 1496-ом пленарном заседании Генеральной Ассамблеи ООН)

5. Определение Судебной коллегии по гражданским делам Верховного Суда Российской Федерации от 22 июля 2014 г. № 60-КГ14-4.
6. Постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 15.06.2010 № 16 "О практике применения судами Закона Российской Федерации "О средствах массовой информации"
7. Постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 24 февраля 2005 г. № 3 «О судебной практике по делам о защите чести и достоинства граждан, а также деловой репутации граждан и юридических лиц»
8. Пункт 10 постановления Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 10 октября 2003 г. № 5 «О применении судами общей юрисдикции общепризнанных принципов и норм международного права и международных договоров Российской Федерации»

## АФФЕКТ КАК УГОЛОВНО-ПРАВОВАЯ КАТЕГОРИЯ

*Горлова Юлия Алексеевна*

*магистрант Тамбовского государственного университета имени Г.Р.Державина,  
РФ, г. Тамбов*

К аффекту, эмоциональному состоянию, длительный период времени обращено внимание юристов, учитывая тот факт, что в последние годы неуклонно растет число аффективных правонарушений. Общепринятое значение термина «аффект» - состояние сильного душевного возбуждения и потери самоконтроля [4, с.38]. Аффект в психологии понимается как особое сильное и кратковременное эмоциональное состояние, связанное с радикальным изменением жизненно важных обстоятельств для субъекта, сопровождающееся резко выраженными двигательными проявлениями и изменениями в функциях внутренних органов.

Сильное душевное волнение реализовывает значительную адаптивную функцию, готовя человека к соответствующей реакции на внутренние и внешние события, и отмечается большой степенью выраженностью сильных эмоциональных переживаний, которые приводят к мобилизации психологических, а также еще физических ресурсов человека.

Частичная потеря памяти, может выступать как одна из признаков, которая проявляется не в каждой реакции. В отдельных случаях лицо не помнит событий, которые произошли во время аффекта. Он отмечается возбуждением психической деятельности, что резко снижает контроль над преступным поведением.

Указанное обстоятельство приводит к преступлению и влечет за собой определенные правовые последствия. Лица, которые находятся в состоянии душевного волнения не могут отчетливо осознавать свои действия, так как аффект оказывает особое воздействие на психику человека, навязывая ему конкретные действия. Психологический аффект делает особое влияние на человека, что нарушает психику, затрагивает ее высшие психические функции. Следует сказать, что ряд исследователей находят в аффекте выполнение защитной функции организма и психики человека, только в том случае, если это не ведет к возникновению невротических расстройств. Действительно, порой проявление сильного душевного волнения возникает как ответная защитная реакция на экстремально сложившуюся ситуацию или на происходящее.

Аффект в уголовно - правовой литературе понимается как особое эмоциональное состояние человека, достаточно сильное кратковременное эмоциональное возбуждение, вспышку соответствующих эмоций (гнев, ярость, отчаяние и гнев), бурно протекающее и характеризующееся внезапностью возникновения, кратковременностью протекания, значительным характером изменений сознания, а также нарушением волевого контроля над поступками [6, с.96].

Преступное поведение весьма часто тесно связано с сильными эмоциональными переживаниями человека, поэтому аффект имеет немаловажное значение для уголовного права. Структура составов преступлений, которые совершаются в состоянии аффекта относятся к преступлениям с так называемым привилегированным составом.

Считается, что общественная опасность данных преступлений ниже, чем схожих, совершаемых в обычном состоянии, что подтверждается санкциями соответствующих статей уголовного закона.

Так Наумов А.В. считает, что прежде учитывается состояние сильного душевного волнения, при котором способность представлять и мыслить «суживается», подавляется.

При этом, поскольку способность лица контролировать свои действия не утрачена полностью, а лишь ослаблена, оно все же подлежит ответственности, но за преступление с привилегированным составом.

Другие ученые считают, что в преступлениях с привилегированным составом находится не только состояние сознания и воля виновного, но и неправомерное поведение

потерпевшего, это играет весьма важную роль в генезисе преступного поведения лица, совершившего преступление.

С вышеуказанными диспозицией доводами нельзя не согласиться, однако они неполноценны. Необходимо учитывать также то обстоятельство, что лицо, действующее в состоянии аффекта, может опираться и на позитивные мотивы - воздаяние за причиненное ему зло. В любом случае, позитивные мотивы не могут быть исключенными при оценке преступлений, совершаемых в состоянии аффекта.

В соответствии с диспозицией закона рассматриваемые преступления квалифицируются по ст.ст. 107 и 113 УК РФ, если они были совершены в состоянии описываемого душевного волнения.

Следует заметить, что термин «аффект» впервые закреплен в Уголовном кодексе РФ. В соответствующей литературе существовали различные позиции по поводу закрепления в законе такого понятия как «аффект». Профессор Б. Сидоров считал правильным включить в закон понятие «аффект», так как, по его мнению, «упрощенное, но неточное истолкование известного психологического понятия, стремление перевести его на более понятный для широкого круга язык, играет не положительную роль, а наоборот, лишь затрудняет правильное и единообразное применение норм, регулирующих ответственность за преступления, совершаемые в состоянии аффекта» [5, с.41].

Другие же авторы выступали против такой замены понятия «внезапно возникшего сильного душевного волнения» указанным выше термином, ничем не мотивируя свою точку зрения [1, с.113].

Законодатель, воспринял первую точку зрения, уравнивая по объему понятия «внезапно возникшее сильное душевное волнение» и «аффект». Грамматическое толкование ст. ст. 107, 113 УК РФ приводит именно к данному выводу.

Носков Д. верно отмечает, суды, рассматривая уголовные дела по ст. ст. 107, 113 УК РФ, вынужденно обращаются к данным психологии, особенно в свете последних новелл [3, с.19]. В общей психологии принято понимать под аффектом высокую степень эмоциональных переживаний, которые являются ответной реакцией на сильный эмоциональный раздражитель, на уже фактически наступившую ситуацию.

По нашему мнению, с вышеуказанным утверждением нельзя согласиться, поскольку понятие «аффект» всегда было и остается психологическим понятием, но с момента его введения в диспозицию закона оно приобрело юридическое значение.

Проблема на самом деле заключается не в том, чтобы признать «аффект» привилегированным юридическим или психологическим понятием, а в решении вопроса, на основании которого возможно прийти к выводу о наличии - отсутствии аффекта. Если говорить об этом в более широком смысле - это проблема выделения аффектированного преступления в привилегированный состав.

По нашему мнению, основанием выделения аффектированного преступления в привилегированный состав будет мотив, то внутреннее побуждение, которое вызвало у лица желание совершить преступление. Источник к выяснению мотива - поведение потерпевшего. По этой причине законодатель делает упор в диспозиции закона на действия потерпевшего.

Состояние сильного душевного волнения – это непосредственная эмоциональная реакция виновного на происходящее. Следует отметить, что она будет индикатором того, что происходящее вызывает у виновного в аффектированном преступлении резко выраженную негативную оценку.

Завершая рассмотрение уголовно - правовой характеристики понятия «аффект», следует отметить что, аффект может проявиться у любого лица при возникновении определенных обстоятельств, которые в своей совокупности вызовут у него высокую степень эмоциональных переживаний, тогда как психическое расстройство, не исключающее вменяемости, включает уже в своем наименовании условие - наличие у лица психической аномалии. Нахождение лица в пребывании аффекта, при совершении преступлений – это обстоятельство, заметно снижающее ответственность за совершенное деяние.

**Список литературы:**

1. Бородин С.В. Ответственность за убийство: квалификация и наказание по российскому праву. - М., 2004. - С. 113.
2. Еникеев М.И. Судебно-психологическая экспертиза в уголовном судопроизводстве // Юридическая психология. – 2009. - № 1.
3. Носков Д. Понятие «аффект» в уголовном праве // Законность. - 2003. - № 6. - С. 17-19.
4. Ожегов С.И. Словарь русского языка. М.,1990. С. 38.
5. Сидоров Б.В. Аффект. Его уголовно-правовое и криминологическое значение. - М.: НОРМА, 2002. - С. 41.
6. Уголовное право России. Практический курс / Под общ. ред. А. И. Баstryкина; под науч. ред. А. В. Наумова. М., 2007. С. 96.
7. Уголовное право. Общая и особенная части: Учебник / Под ред. Кадникова Н.Г. Городец, 2006. 944 с.

## ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РЕМОНТА АРЕНДОВАННОГО НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА

*Зайнуллин Ильдар Рустамович*

*магистрант Института права БашГУ,  
РФ, г Уфа*

Конструкция договора аренды позволяет эффективно включить недвижимое имущество в гражданский оборот. Институт улучшений арендованного имущества является правовым компромиссом, позволяющим учесть интересы, как арендатора, так и арендодателя. Однако на практике зачастую возникают вопросы по поводу проведения ремонта арендованного имущества.

Обязанности сторон по содержанию имущества определены в статье 616 Гражданского кодекса РФ (далее по тексту – ГК РФ). По общему правилу проведение текущего ремонта является обязанностью арендатора, в то время как проведение капитального ремонта – обязанностью арендодателя [1]. Указанные нормы являются диспозитивными. Как справедливо указал Б.М. Гонгало: «...Достаточно редко усмотрение сторон в договоре по содержанию вещи ограничивается императивными нормами» [2].

Касательно причины подобного распределения обязанностей по проведению ремонта арендованного имущества В.В. Витрянский указывает: «...принимая во внимание временный характер владения и пользования арендатора арендованным имуществом, обязанности по осуществлению капитального ремонта сданного в аренду имущества законодатель возложил на арендодателя» [3].

На практике часто возникает вопрос по поводу расчета и порядка внесения арендной платы в период проведения капитального ремонта арендованного объекта. Во избежание подобных вопросов целесообразно включать указанные условия в текст договора. Норма о сроке проведения капитального содержится в статье 616 ГК РФ, согласно которой ремонт должен быть произведен в установленный соглашением сторон срок. Если в договоре указанные сроки отсутствуют, ремонт производится в разумные сроки, либо при неотложной необходимости [1].

Если арендодатель отказывается произвести капитальный ремонт, арендатор имеет право:

1. Расторгнуть договор и потребовать возместить убытки.
2. Произвести ремонт за свой счет и взыскать с арендодателя произведенные расходы [5].
3. Потребовать уменьшить арендную плату.

Иногда обязанность по капитальному ремонту договором возлагается на арендатора, однако подобная практика встречается крайне редко. По общему правилу, если договором не предусмотрено иное, на арендатора возлагается обязанность по производству текущего ремонта. Указанная норма содержится в пункте 2 статьи 616 ГК РФ [1].

Правоприменительная практика относит работы к текущему или капитальному ремонту, руководствуясь следующими нормативными актами:

1. Градостроительный кодекс РФ (пункт 14.2 статьи 1) [4].
2. Ведомственные строительные нормы ВСН 58-88 (р) "Положение об организации и проведении реконструкции, ремонта и технического обслуживания зданий, объектов коммунального и социально-культурного назначения" (утверждены приказом Госкомархитектуры при Госстрое СССР от 23.11.1988 № 312).
3. Положение о проведении планово-предупредительного ремонта производственных зданий и сооружений МДС 13-14.2000 (утверждено постановлением Госстроя СССР от 29.12.1973 № 279).
4. Иные ведомственные акты [6].

Несмотря на наличие общих нормативных актов во избежание спора сторонам договора аренды целесообразно указывать в договоре конкретные обязанности арендатора и

арендодателя по выполнению ремонта, в частности необходимо прописывать какая из сторон и в какие сроки будет нести расходы по устранению аварий тепло-, водо-, электроснабжения и т.д.

В течение срока аренды у арендатора часто возникает необходимость в производстве улучшений в арендованном имуществе. Данные улучшения могут быть как делимыми, так и неделимыми от объекта аренды. Касательно признака разграничения двух указанным понятиям статья 623 ГК РФ гласит, что неделимые улучшения не могут быть отделены от имущества без нанесения вреда. Делимые улучшения в свою очередь отделяются от объекта аренды без причинения вреда, а также могут быть использованы отдельно от арендованного имущества [1]. Однако практика по вопросу отнесения улучшений к делимым или неделимым довольно противоречива.

Так, в одном из решений суд отнес к неделимым улучшениям двери, кассу, вмонтированную в стену, систему безопасности, систему кондиционирования и вентиляции, а также кабельную систему. Мотивировав принятое решение, суд указал, что указанные объекты используются с арендуемым имуществом совместно по общему назначению, из чего следует вывод, что данное имущество является составной частью сложной вещи и его демонтаж может нанести существенный ущерб помещению и необходимость проведения ремонтных работ [7].

Однако в другом решении двери, рольставни, система безопасности, система кондиционирования и вентиляции, структурированная кабельная система судом отнесены к делимым улучшениям [8]. Таким образом, во избежание спорных ситуаций, в договоре целесообразно указывать необходимость произведения арендатором неделимых улучшений, а также перечень и стоимость таких улучшений.

Согласно пункту 3 статьи 623 ГК РФ расходы по неделимым улучшениям арендованного имущества, понесенные арендатором без согласия арендодателя, возмещению не подлежат. Указанное согласие должно быть выражено в письменной форме, а также содержать порядок определения и возмещения понесенных расходов [1]. Суды также придерживаются указанной нормы. На основании указанной нормы суды выносят решения о возмещении арендатору понесенных расходов по неделимым улучшениям при получении согласия [9] и отказывают им в таком праве, если арендодатель им данного согласия не давал [10]. Так Арбитражный суд Московского округа отказал арендатору в удовлетворении требования по возмещению расходов по неделимым улучшениям на том основании, что он произвел их без получения предварительного согласия арендодателя [11].

Произведенные арендатором делимые улучшения арендованного имущества, согласно пункту 2 статьи 623 ГК РФ, являются его собственностью, если иное не прописано в договоре [1]. По общему правилу согласие арендодателя к проведению указанных улучшений не нужно.

Вышеуказанная норма позволяет арендатору демонтировать данные улучшения либо во время действия договора, либо по его истечении.

Касательно неделимых улучшений, то право требовать возмещения расходов у арендатора появляется только после прекращения договора.

Касательно улучшений (делимых, неделимых), произведенных за счет амортизационных отчислений, то согласно пункту 4 статьи 623 ГК РФ, они являются собственностью арендодателя [1].

Таким образом можно сделать следующие выводы:

1. Правоприменительная практика по вопросу отнесения улучшений к делимым или неделимым довольно противоречива.
2. Также на практике часто возникает вопрос по поводу расчета и порядка внесения арендной платы в период проведения капитального ремонта арендованного объекта.
3. Во избежание спорных ситуаций, в договоре целесообразно указывать необходимость произведения арендатором неделимых улучшений, перечень и стоимость

таких улучшений, а также порядок расчета арендной платы в период проведения капитального ремонта.

### Список литературы:

1. Гражданский кодекс РФ (часть вторая) от 26 января 1996 г. № 14-ФЗ (с посл. изм. и доп. от 28 марта 2017 г. № 39-ФЗ) // Собрание законодательства Российской Федерации. 1994. № 32. Ст. 3301.
2. Гражданское право: учебник: в 2 т. / О.Г. Алексеева, Е.Р. Аминов, М.В. Бандо и др.; под ред. Б.М. Гонгалло. М.: Статут, 2016. Т. 2. 528 с.
3. Брагинский М.И., Витрянский В.В. Договорное право. Договоры о передаче имущества. М.: Статут. 2002. Кн. 2. 800 с.
4. Градостроительный кодекс РФ от 29 декабря 2004 года №129-ФЗ (с посл. изм. и доп. от 29.07.2017 №280-ФЗ) // Доступ из справ.-правовой системы «Гарант» [Электронный ресурс]. URL:www.garant.ru (дата обращения: 30.10.2017).
5. Постановление Арбитражного суда Московского округа от 25 мая 2017 г. № Ф05-5667/2017 // Доступ из справ.-правовой системы «Гарант» [Электронный ресурс]. URL:www.garant.ru (дата обращения: 30.10.2017).
6. Постановление Шестого арбитражного апелляционного суда от 27 сентября 2012 г. № 06АП-4220/12 // Доступ из справ.-правовой системы «Гарант» [Электронный ресурс]. URL:www.garant.ru (дата обращения: 30.10.2017).
7. Постановление Федерального арбитражного суда Центрального округа от 07.04.2011 № Ф10-1189/11 // Доступ из справ.-правовой системы «Гарант» [Электронный ресурс]. URL:www.garant.ru (дата обращения: 30.10.2017).
8. Постановление Десятого арбитражного апелляционного суда от 3 февраля 2011 г. № 10АП-7759/2010 // Доступ из справ.-правовой системы «Гарант» [Электронный ресурс]. URL:www.garant.ru (дата обращения: 30.10.2017).
9. Постановление Арбитражного суда Дальневосточного округа от 14 марта 2017 г. № Ф03-578/2017 // Доступ из справ.-правовой системы «Гарант» [Электронный ресурс]. URL:www.garant.ru (дата обращения: 30.10.2017).
10. Постановление Арбитражного суда Западно-Сибирского округа от 16 июня 2017 г. № Ф04-2094/2017 // Доступ из справ.-правовой системы «Гарант» [Электронный ресурс]. URL:www.garant.ru (дата обращения: 30.10.2017).
11. Постановление Арбитражного суда Московского округа от 30 мая 2017 г. № Ф05-4838/2017 // Доступ из справ.-правовой системы «Гарант» [Электронный ресурс]. URL:www.garant.ru (дата обращения: 30.10.2017).



## ЕВРОПЕЙСКАЯ ХАРТИЯ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ, МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРИЗНАНИЕ ПРАВА НА АВТОНОМИЮ

*Мадоян Милана Рубеновна*

*магистр Российского университета дружбы народов,  
РФ, г. Москва*

Европейская хартия местного самоуправления – международно-правовой документ, непосредственно направленный на регулирование местного самоуправления (была принята и подписана в Страсбурге, 15 октября 1985 г.). Данная Хартия определяет минимальные, обязательные права местного самоуправления, которые должны быть гарантированы государствами, которые к ней присоединились.

Европейская Хартия местного самоуправления – международная конвенция, которую на сегодняшний день признают и подписали уже 30 стран. Европейская Хартия, будучи юридическим документом, состоит из преамбулы и трех частей, которые делятся на 18 статей. Кроме основного текста пояснительные комментарии совета Европы также считаются официальными источниками.

Данная тема является актуальной, так как вопросы местного самоуправления всегда представляют большой интерес, потому что соблюдение или несоблюдение принципов изучаемого документа может существенно влиять на жизнь людей.

Международный документ Европейская Хартия представляет собой важнейший акт, который вобрал в себя оптимально сконцентрированный многовековой опыт в области организации местного самоуправления в государствах Европы. Подобный опыт выражен в совокупности общих правовых принципов, которые лежат в основе развития актуальных тенденций местного самоуправления. В конкретном случае речь идет об идеалах, к которым должны стремиться государства, которые её поддержали.

Целью совета Европы – достижение стабильного единства в области обеспечения эффективного функционирования публичной власти в странах-участниках Совета Европы. Поэтому не удивительно, что акцент делается именно на укреплении в рамках европейского пространства муниципальной демократии, которая, как правило, всегда считалась одной из важнейших основ развития идей народовластия. Европейская хартия местного самоуправления считается конечным результатом ряда постоянных инициатив, разработок, принципов и многолетней работы органов в рамках Совета Европы.

Общая концепция Европейской Хартии зафиксирована в её преамбуле и основывается на следующих базовых и типовых идеях[1]:

институт местного самоуправления обеспечивает право граждан на принятие участия в управлении публичными делами;
право на местное самоуправление;
снабжение органов местного самоуправления реальной властью обеспечивает эффективное и, в то же время, приближенное к гражданам управление;
защита и установление местного самоуправления обеспечивает демократическую децентрализацию публичной власти;
местное самоуправление подразумевает существование сформированных демократическим путем полномочных местных органов и передачи широкой автономии этим органам, как в сфере компетенции, так и в сферах способа их установления и нужных для этого возможностей.

Активной целью местных органов самоуправления следует считать защиту и прочное укрепление местной автономии в Европе с помощью документа, который в свою очередь провозглашает принципы, которых придерживаются все демократические государства Европы. Кроме того, в широком кругу считают, что данный документ должен обеспечить присоединение к нему всех участников, действия которых вызывают самый активный спор при защите местной автономии, то есть правительств[2].

Цель Европейской хартии местного самоуправления – это восполнение отсутствия или неполноты общеевропейских нормативов определения, установления, защиты прав местных органов власти, находящихся в непосредственном общении с гражданами и предоставляющих им возможность постоянно участвовать в принятии решений, которые затрагивают и даже кардинально влияют на их повседневную жизнь.

Основные правовые нормы для местных властей, которые Хартия обязывает применять своих участников:

- политическая,
- административная,
- финансовая независимость [2].

Совет Европы действительно считает своей задачей поддержание и установление демократического сознания в Европе и защиту прав человека во всевозможном объеме. Это и послужило причиной тому, что Хартия, демонстрируя на европейском уровне политическую волю сделать реализованными на всех уровнях территориального управления принципы, соответствует данным задачам. И действительно, Совет Европы целиком и полностью убежден в том, что краеугольным камнем настоящей демократии считается тот уровень самоуправления, которым пользуются местные органы власти[4].

Анализируя позиции руководящих органов Европейского Союза, понятно, что издавна сложилась стабильная позиция по поводу того, что Европейскую Хартию местного самоуправления следует рассматривать как документ, налагающий реальные и связывающие обязательства на ратифицирующие её государства. Это не просто декларации о намерениях и символ демократических устремлений, ратифицировавших Конвенцию государств. Европейская Хартия местного самоуправления предназначена для обеспечения серьезной гарантии прав автономии, которые она провозгласила для местного самоуправления[3].

Кроме того, в преамбуле к Европейской Хартии местного самоуправления четко поставлены её цели и задачи. В говорится о том, что «органы местного самоуправления являются одной из главных основ любого демократического строя»; что «существование наделенных реальными полномочиями органов местного самоуправления обеспечивает одновременно эффективное и приближенное к гражданам управление»; что «защита и укрепление местного самоуправления в различных европейских странах является значительным вкладом в построение Европы, основанной на принципах демократии и децентрализации власти»; и что «это предполагает существование органов местного самоуправления, которые наделены демократически созданными органами и которые пользуются значительной самостоятельностью в отношении полномочий, порядка их осуществления и средств, необходимых для выполнения своих функций»[1]. Хартия стремится к достижению этих идеалов местной демократии и автономии, так как этому посвящены основные положения Хартии. Хартия является своего рода конституцией о правах для органов местного самоуправления, а не для людей.

Таким образом, функции и задачи Хартии могут быть представлены в схеме:



Под местным самоуправлением в Хартии следует понимать способность и правомочность органов местного самоуправления регламентировать большую часть публичных дел и управлять ею, действуя в рамках закона, в соответствии со своей компетенцией, а также в интересах местного населения. Эта обязанность возлагается на советы или собрания, состоящие из членов, избранных путем свободного, тайного, равного, прямого и всеобщего голосования. Советы или собрания имеют возможность располагать подотчетными им исполнительными органами. Это факт ни в коей мере не исключает обращения к собраниям граждан, референдуму или любой другой форме прямого участия граждан там, где это допускается по закону[3].

Европейская хартия местного самоуправления – это первый многосторонний юридический акт, определяющий и защищающий принципы местных автономий, которые являются одной из опор демократии, которую Совет Европы развивает и защищает в духе общеевропейских ценностей[4].

Рассматриваемый документ обязывает государства, входящие в Совет Европы, беречь и укреплять административную, политическую и финансовую состоятельность местных организаций. Тем самым принцип самостоятельности органов местного самоуправления фиксируется на высоком международном уровне, а его соблюдение расценивается как один из основных критериев истинной демократии.

Важность и необходимость подписания такого документа как Европейская Хартия не должны быть под сомнением. Будучи легитимным и правовым, содержание Хартии должно учитываться при решении вопросов местного самоуправления. Так или иначе, страны, которые признают данный документ, соглашаются с основными принципами, прописанными в документе, а именно основными положениями Европейской хартии местного самоуправления, которые направлены на защиту того, что, как предполагается, является существенным компонентом местной автономии.

Таким образом, Европейская хартия местного самоуправления считается фундаментальным элементом правомочной основы местного самоуправления в ряде стран, подписавших её. Данный документ устанавливает не только основные положения и принципы правового регулирования местного самоуправления, но и минимально необходимые рамки касаясь состава и содержания других элементов правовой основы.

**Список литературы:**

1. Европейская социальная хартия 1996 г. // Официальный сайт Совета Европы. <http://www.coe.int/dghl/monitoring/socialharter/presentation/ESCRBooklet/Russian.pdf>.
2. Игнатюк Н.А., Павлушкин А.В. Муниципальное право. – М.: Юстицинформ, 2007. – 312 с.
3. H. Hannum and R. Lillich, "The Concept of Autonomy in International Law," American Journal of International Law 74. – Dinstein (ed.), Models of Autonomy, Transaction, 1981. – 123 p.
4. H. Hannum, Autonomy, Sovereignty, and Self-Determination: The Accommodation of Conflicting Rights. – Philadelphia: University of Pennsylvania Press, 2011. – 552 p.
5. Notes For The Use Of The Students Of The Municipal Law In The University Of Edinburgh // URL: <https://perambara.org/read.php?id=b1FWA AAAYAAJ>

*Электронный научный журнал*

**СТУДЕНЧЕСКИЙ ФОРУМ:**

№ 18 (18)  
Ноябрь 2017 г.

В авторской редакции

Свидетельство о регистрации СМИ: ЭЛ № ФС 77 – 66232 от 01.07.2016

Издательство «МЦНО»  
127106, г. Москва, Гостиничный проезд, д. 6, корп. 2, офис 213

E-mail: [studjournal@nauchforum.ru](mailto:studjournal@nauchforum.ru)

