

ВЕСТНИК НАУКИ



ВЫПУСК № 3 (36)



ТОМ 4

Международный научный журнал

www.вестник-науки.рф

Тольятти 2021

Международный научный журнал
«ВЕСТНИК НАУКИ»

№ 3 (36) Том 4

МАРТ 2021 г.

(ежемесячный научный журнал)

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

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

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

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

Главный редактор журнала:

РАССКАЗОВА ЛЮБОВЬ ФЁДОРОВНА

Главный редактор: Рассказова Любовь Федоровна
Адрес учредителя, издателя и редакции: г. Тольятти
сайт: <https://vestnik-nauki.pf>
eLibrary.ru: https://elibrary.ru/title_about.asp?id=67626

Дата выхода в свет:
28.03.2021 г.
Периодическое
электронное научное
издание.

СОДЕРЖАНИЕ (CONTENT)

ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ (HUMANITARIAN SCIENCES)

- 1. Зайцева Т.В.**
ВОЗМОЖНОСТЬ И УСЛОВИЯ КОРРЕКЦИИ
ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ, ТЕЛОСЛОЖЕНИЯ СРЕДСТВАМИ
ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА В СТУДЕНЧЕСКОМ ВОЗРАСТЕ5-9
- 2. Клыков В.А., Малышева А.В.**
СМОЖЕМ ЛИ МЫ ВЫЖИТЬ ПОСЛЕ СМЕРТИ? 10-16
- 3. Рыжакова А.И., Кондратьева А.Д., Лабынцева Д.В., Паршков Н.С., Беляева М.В.**
МОЛОДЕЖНЫЙ СЕТЕВОЙ СЛЕНГ В АСПЕКТЕ МЕЖКУЛЬТУРНОЙ КОММУНИКАЦИИ
(НА МАТЕРИАЛЕ НЕМЕЦКОГО И РУССКОГО ЯЗЫКОВ) 17-27
- 4. Хушбоков О.У.**
ЛОТМАН Ю.М. И ЕГО ТВОРЧЕСТВО 28-33

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ И МЕНЕДЖМЕНТ (ECONOMIC SCIENCE & MANAGEMENT)

- 5. Бекгал А.А.**
УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ 34-38
- 6. Гусейнова М.М.**
ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ МОТИВАЦИИ РАБОТНИКОВ
В СООТВЕТСТВИИ С ТРУДОВЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ 39-43
- 7. Санникова А.А.**
ОСОБЕННОСТИ КОНТРОЛЯ В НЕКОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ
(НА ПРИМЕРЕ ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
«НАХОДКИНСКИЙ ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ПАРУСНОГО СПОРТА») 44-51
- 8. Чугуй Е.Н.**
ОПЫТ АДАПТАЦИИ ПЕРСОНАЛА В ЗАРУБЕЖНЫХ КОМПАНИЯХ: ЭФФЕКТИВНЫЕ МЕТОДИКИ 52-57

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ (JURIDICAL SCIENCE)

- 9. Абдрахимов Э.Р.**
ОСОБЕННОСТИ СУБЪЕКТНОГО СОСТАВА ДОГОВОРА ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО КРЕДИТОВАНИЯ 58-62
- 10. Лаврентьева М.С., Зуева Е.Р.**
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ
ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ 63-71
- 11. Морковкина А.А.**
ПОНЯТИЕ «РЕБЕНОК, ОСТАВШИЙСЯ БЕЗ ПОПЕЧЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ» 72-75
- 12. Шипнягов А.В., Свалова Н.А.**
КОМПЛЕКСНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СЛОЖИВШИХСЯ В ДОКТРИНЕ
РОССИЙСКОГО ГРАЖДАНСКОГО ПРАВА ОСНОВАНИЙ КЛАССИФИКАЦИИ
НЕУСТОЕК И ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ К ВЫДЕЛЕНИЮ ОТДЕЛЬНЫХ ЕЁ ВИДОВ 76-93

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ (TECHNICAL SCIENCE)

- 13. Кошелева М.Н.**
БОТАНИЧЕСКИЙ САД КАК СТРУКТУРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ГОРОДСКОЙ ТЕРРИТОРИИ..... 94-100
- 14. Мирошкина Д.А.**
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТУРИСТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА
В Г. ПРИМОРСКЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ 101-106
- 15. Мырзабек А.Н.**
ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ КАТУШЕЧНОГО
ВЫСЕВАЮЩЕГО АППАРАТА С НАПРАВЛЯЮЩИМ КЛАПАНОМ 107-111
- 16. Назаров Х.Х.**
ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА НАВЕСНЫХ ВЕНТИЛИРУЕМЫХ ФАСАДОВ..... 112-116
- 17. Назаров Х.Х.**
ПОИСК УНИВЕРСАЛЬНОГО ОБЛИЦОВОЧНОГО
МАТЕРИАЛА ДЛЯ НАВЕСНОГО ВЕНТИЛИРУЕМОГО ФАСАДА..... 117-121
- 18. Хабсихов А.Ж.**
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КОМПОЗИТНОГО РЕМОНТНОГО
БАНДАЖА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ 122-125

ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ (HUMANITARIAN SCIENCES)

УДК 796/799

Зайцева Т.В.

преподаватель кафедры физического воспитания и спорта
Донской государственной технической университет
(Россия, г. Ростов-на-Дону)

**ВОЗМОЖНОСТЬ И УСЛОВИЯ КОРРЕКЦИИ
ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ, ТЕЛОСЛОЖЕНИЯ
СРЕДСТВАМИ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА
В СТУДЕНЧЕСКОМ ВОЗРАСТЕ**

Аннотация: в данной статье рассматриваются возможности улучшения физической формы студентов (роста, массы тела, мышечной массы, выносливости) посредством занятий спортом, правильного питания и изменения образа жизни.

Ключевые слова: физическое развитие, телосложение, стимуляция роста, здоровое питание, тренировка, бег.

Современное поколение молодых людей выросло вместе с различными электронными устройствами (смартфонами, компьютерами, гаджетами). Использование этих средств в настоящее время носит патологический характер. В разы уменьшилась двигательная активность, портятся зрение и осанка, увеличиваются проблемы с позвоночником. Однако каждый молодой человек хочет выглядеть привлекательно, быть здоровым, подтянутым, сильным и ловким. Давайте более подробно рассмотрим возможности и условия для коррекции физического развития и телосложения людей в возрасте 17-24 лет.

Говоря о физическом развитии человека мы в первую очередь называем его рост, вес, показатели силы. На самом деле понятие физического развития гораздо шире. К нему относятся: выносливость (аэробная, скоростная, силовая),

гибкость, быстрота, мышечная сила, состав тела (соотношение жировой, костной и мышечной тканей тела). Эти составляющие поддаются изменению в любом возрасте, но наиболее легко (с моей точки зрения) в возрасте 17-24 лет. Из всех показателей телосложения человека (рост, вес, пропорции тела) сложнее всего изменить рост. Однако в литературе можно найти много примеров увеличения роста при регулярном выполнении специальных упражнений.

Учеными замечено, что, раздражение зон роста в длинных трубчатых костях и позвонках, пока не произошло окостенение, специальными физическими упражнениями, способствует их удлинению и продлевает сохранение этих зон. Многочисленные исследования показывают, что росту человека способствуют: рациональное высококачественное питание, отсутствие стрессов и постоянного психоэмоционального напряжения, малая подверженность заболеваниям и специальные дозированные упражнения. Предложен целый ряд методик стимуляции роста с помощью физических упражнений. Каждое из них отличается определенной структурой, но объединяет их основной принцип: комплексы упражнений должны быть насыщены прыжками для раздражения зон роста в костях и висами для скелетного вытяжения.

Вот один из примеров системы таких упражнений:

1. Вис на перекладине на руках (хват сверху).
2. Прыжки на месте (пытайтесь достать до потолка).
3. Вис на перекладине вниз головой.
4. Прыжки с разбега.

Эти упражнения нужно выполнять два раза в день. Вис на перекладине можно выполнять с утяжелением. Полезно играть в баскетбол, плавать в бассейне и спать ночью не менее 8 часов – так как именно во время сна происходит рост организма.

В настоящее время в литературе и Интернет-источниках существует много методик и комплексов упражнений для улучшения физической формы.

Например, в книге австрийского горнолыжника Хермана Майера подробно описаны схемы тренировок, рекомендации по дозировке нагрузки и примеры тренировочных программ. Херман Майер говорит: «Я тренируюсь минимум час в день. И это при рабочей неделе, в которой 70 часов не редкость. Вы думаете, при такой рабочей нагрузке ежедневная тренировка — это чистый стресс? Верно — но это положительный стресс, который дает мне силу, чтобы оставаться энергичным в течение всего 14-часового рабочего дня». По личному примеру он рекомендует: вставать раньше и делать зарядку, затем разминку, потом основные упражнения; выделить два дня в неделю для пробежки или занятий на велотренажёре; каждый выходной день использовать для бега (по часу в день). И совет для курящих: как только вспомните о сигарете – выпивайте стакан воды.

Ещё пример тренировки дома. Для развития всех групп мышц человека вполне достаточно выполнять небольшой перечень базовых упражнений: отжимания, приседания, подтягивания, планки, стойка на руках или на голове, растяжка, йога, различные мостики и прогибы.

Тренировка на улице. Для спорта вне дома вполне может подойти любой уличный турник, тренировки на спортивной площадке, а также обычные пешие прогулки, бег, даже скандинавская ходьба.

Если бег вам не подходит или вы считаете его тяжелым, то начать можно с обычной спортивной ходьбы. Главное это поставить себе чёткий график и выполнять его каждый день, с небольшими перерывами. Например, чтобы был виден хоть какой-то прогресс необходимо проходить от 7 до 8 километров в день. Примерно это 10 000 шагов или час-полтора активной ходьбы.

Одним из главных условий успешной коррекции физического развития является регулярность занятий. Следующее, не менее важное – дозировка нагрузки. «Не навреди!» - вот девиз всех занятий спортом.

Главное для себя найти именно тот вид активности, который вы полюбите, который будет радовать вас и не перенапрягать организм. Ведь то, что делается

«из-под палки», на чистой силе воли долго работать не будет. Нужно не бояться пробовать и экспериментировать!

Коррекция физического развития и телосложения включает в себя не только занятия и спортом, но и правильное, здоровое питание. Именно состав пищи определяет рост и физическое развитие, трудоспособность, состояние здоровья, продолжительность жизни; обеспечивает развитие и постоянное обновление клеток и тканей организма, является источником энергии, которую наш организм тратит не только при физических нагрузках, но и в состоянии покоя. Продукты питания – источники веществ, из которых вырабатываются ферменты, гормоны и другие регуляторы обменных процессов.

Итак, регулярные занятия спортом улучшают внешний вид, настроение, здоровье, трудоспособность. А если студент еще и обратит внимание на свое питание, откажется от курения и снизит свой уровень стресса, то он создаст наилучшие предпосылки для хорошей учёбы, стойкого здоровья и долгой счастливой жизни!

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Барчуков И. С. Физическая культура: методики практического обучения. - Москва: КНОРУС, 2017. - с.; см.; ISBN 978-5-406-02735-6;

Бишаева А.А. Профессионально-оздоровительная физическая культура студента: учебное пособие / Бишаева А.А. — Москва : КноРус, 2017. — 299 с. — ISBN 978-5-406-05586-1;

Зименкова Ф.Н. Питание и здоровье: учебное пособие для студентов по спецкурсу “Питание и здоровье” / Зименкова Ф. Н. – Москва Прометей, 2016. – 168 с. – ISBN 978-5-9907123-8-6.

Низкий рост: советы спортивных медиков [Электронный ресурс] Авторы: Хрущев С.В., Поляков С.Д., Корнеева И.Т. URL:

<https://med39.ru/article/pediatrics/uvelichenie-rosta.html> (дата обращения 23.03.2020);

Хайнрих Бергмюллер, Кнут Окресек В форме за 100 дней. Москва: «Манн, Иванов и Фербер», 2015.

Zaitseva T.V.

Lecturer at the Department of Physical Education and Sports

Don State Technical University

(Russia, Rostov-on-Don)

**THE POSSIBILITY AND CONDITIONS
OF CORRECTION PHYSICAL DEVELOPMENT,
BODY BY THE MEANS OF PHYSICAL EDUCATION
AND SPORTS STUDENT AGE**

***Abstract:** this article discusses the possibilities of improving the physical form of students (height, body weight, muscle mass, endurance) through sports, proper nutrition and lifestyle changes.*

***Keywords:** physical development, physique, growth stimulation, healthy nutrition, training, running.*

УДК 1.128

Клыков В.А.

Филиал КузГТУ в г. Прокопьевске
(г. Прокопьевск, Россия)

Научный руководитель:

Малышева А.В.

Филиал КузГТУ в г. Прокопьевске
(г. Прокопьевск, Россия)

СМОЖЕМ ЛИ МЫ ВЫЖИТЬ ПОСЛЕ СМЕРТИ?

***Аннотация:** если рассматривать термин «смерть» с научной точки зрения, то мы получаем такое определение: Смерть — это неизбежный необратимый закономерный исход жизни, характеризующийся прекращением основных жизненных функций кровообращения и дыхания. Но помимо научного определения в нашей жизни существуют и философские определения, такое как:*

Жизнь после смерти - это не выдумка или фантазия. Это реально, что-то жизненно необходимое для того, чтобы Вселенная была стабильной, главным образом для того, чтобы не дать разумным существам Вселенной взорвать Вселенную в ад. Так все-таки, есть ли жизнь после смерти? Попробуем разобраться.

***Ключевые слова:** жизнь после смерти, догадки и рассуждения людей, вечный вопрос о жизни и смерти.*

Сможем ли мы выжить после смерти? Есть ли у нас души? Автор статьи попытается аргументировано объяснить и защитить взгляды на этот философский вопрос. После тщательного объяснения моих собственных взглядов, мыслей и внимательного изучения отобранных материалов для этой статьи я пришел к такому выводу: В отличие от проблемы свободы воли, вопрос о людях, имеющих души, и их выживании после смерти физического тела -

нелегкая тема. Проблему свободы воли (в качестве примера) можно более рационально обсуждать и анализировать с помощью осязаемых средств, таких как моделированное и усвоенное поведение и тому подобное, но при рассмотрении вопроса о душах и принятии их существования это нематериальная вещь, которая невозможно доказать или опровергнуть (по крайней мере, пока существует физическое тело). Автор считает, что обсуждение, независимо от того, насколько оно кажется рациональным или даже иррациональным, является чистой спекуляцией и не может иметь реальных физических доказательств своего существования. Из прочитанных философов по этой теме все являются спекулянтами в своих попытках доказать, опровергнуть или даже прояснить свою позицию по рассматриваемой теме. Автор сначала внесет свое собственное предположение и перейдет к исследованию избранных философских материалов по этому вопросу. Хотя сначала нужно сказать, что большая часть прочитанного материала вызывает или, кажется, вызывает вопросы и поэтому приводит только к большему количеству вопросов от меня. Вопрос о душах и их существовании после смерти физического тела всегда был в умах людей. С самого начала письменной истории древних ближневосточных цивилизаций (египтян, месопотамцев), люди всегда рассматривали загробную жизнь и вопрос о душах. До тех пор, пока древнегреческие софисты в период упадка своих городов-государств не задумывались о философских размышлениях, эта тема не только исследовалась, но и начала собирать признание среди людей. Опять же, только тогда, когда физическая жизнь становилась менее ценной из-за упадка и недовольства их земным окружением. Хотя евреи говорили и думали о загробной жизни для своего духа, на самом деле это произошло только после того, как широко распространилось христианство, и снова это было во время упадка Римской империи. Моя первоначальная точка зрения заключалась в том, что идея душ и их существования, казалось, становилась сильнее во времена великой депрессии или раздоров (во многом как когда люди молятся Богу, когда им только что-то нужно). Именно тогда вера и

надежда на лучшую жизнь после этой достигли своего пика. Таким образом, возникновение могущественных религий, таких как христианство и ислам, которые основывают свои учения веры на том факте (или не факте), что после этого наступит лучшая жизнь, но чтобы достичь этого, вы должны присоединиться к нам и участвовать в нашей жизни, следовать нашим правилам, и проповедовать нашу веру, которую мы вам даем. Это называется условным бессмертием. Способность верить в то, что у человека есть душа и ее существование после смерти физического тела, есть не только для участников организованной религии.

Я верю, что человеческое тело и разум работают вместе на протяжении всей жизни, чтобы развить то, что я сам назову душой или духом, а с появлением этой души - местом, где она может существовать без физического тела. Я чувствую, что настоящее ограниченное мышление исходит из мысли о том, что жизнь (в любом смысле) закончилась во время физической смерти, точно так же, как можно ограниченно думать, что мы существуем одни в огромном космосе. Я признаю, что с нашей земной рациональной мыслью трудно рационализировать существование после этого, поэтому я могу понять, почему некоторые люди верят, что когда физическая жизнь закончилась, она действительно закончилась. Чтобы провести аналогию с тем, как, по моему мнению, развивается душа. Развитие души похоже на программирование компьютера, в него подается вся разнообразная информация, и именно эту информацию, когда она находится в компьютере, он определяет для себя как полезную (нужную), которую в последующем можно использовать для больших открытий. Душа (я верю) - это кульминация усвоенной информации, которая развивается в ходе физического существования, используя свои ресурсы вместе (разум и тело), чтобы определить себя для высшей цели, которая вполне может быть загробной жизнью души. Именно те определяющие характеристики, которые мы развиваем на протяжении всей жизни, делают нас теми, кто мы есть - это можно было бы назвать личностью. Как и на самые сложные философские вопросы, ответы

приводят к большому количеству вопросов, например, откуда взялась душа, из чего она состоит (материального или нематериального материала? или и то, и другое?) и что с ним на самом деле происходит - какова его конечная цель (исключая христианскую мысль)? Эти вопросы, по-видимому, есть у всех, но когда мы пытаемся ответить на эти вопросы с помощью земных или представительных описаний или категоризации их, мы ошибаемся. Потому что мы с чем-то имеем дело который исходит из веры и существует полностью на ее основе, осязаемый для нас в настоящее время, и единственный способ доказать или опровергнуть помимо спекуляций - это положить конец физическому - и, таким образом, нет способа решить проблему или вопрос. Уточняю, что я говорю о том, что по вопросу или проблеме, подобной этой, вы не можете рационализировать ее с помощью обычных философских выводов. В «Иллюзии бессмертия», Корлисс Ламонт использовал науку, чтобы сделать вывод о том, что для разума / личности / души нет жизни после физической смерти, и рационализировал это, сказав, что это здравый смысл. Мы снова имеем дело с чем-то, что полностью зависит от веры (что на самом деле не имеет ничего общего со здравым смыслом), и одним этим моментом это не может быть доказано наукой или земными рассуждениями. Но, как этот писатель обнаружил в философии, легче не соглашаться или пытаться опровергнуть, чем доказывать. Резюмируя свои взгляды, я заимствую у Энтони Гидденс:

«Может ли человек стать свидетелем его собственных похорон? »

Я могу пережить свою смерть» (метафора загробной жизни или существования души) не может быть противоречивой и, следовательно, бессмысленной, потому что она относится к возможности, которая не просто мыслима, но и вообразима. Теперь я хотел бы более полно исследовать избранных философов в их обсуждении того, есть ли у нас души и существует ли для этих душ загробная жизнь.

Гилберт Райл в «Мифе Декарта» дает официальную доктрину Декарта (о душах) следующим образом: С сомнительными исключениями идиотов и

младенцев с оружием в руках. У каждого человека есть тело и разум. То, что он здесь говорит, совершенно очевидно, но дальнейшая интерпретация всего отрывка кажется такой: у всех нас есть инструменты (тело и разум), но они ведут два отдельных существования, физическое тело и разум являются одним из внешнего существования, а скрытый ум - один из внутренних. У людей есть и разум, и тело, и оба они работают вместе - они оба работают отдельно, и это разделение является скрытым разумом. Опять же, оба работают вместе в физическом смысле (механика тела), но разум также работает независимо от физического тела. Что может быть не совсем ясно, так это то, имеет ли он в виду подсознание [которое упоминается в отрывке] или саму душу, и являются ли они для него отдельными сущностями? Он говорит о скрытом разуме и цитирует: «фактические транзакции между эпизодами частной и общественной истории остаются загадочными, поскольку по определению они могут принадлежать к любой серии». Я понимаю его высказывания так, что разум записывает и воспринимает серию своих собственных восприятий, которые скрыты не только от нас самих, но и от всех остальных. Они хранятся в секрете и отделены даже от наших собственных воспоминаний, восприятия и прочего, что мы обычно можем видеть или вспоминать. Райл опровергает теорию Декарта (как и я) в том факте, что он установил границу между определением разума и тела. Райл не считает, что разум связан механическими законами (как это делает Декарт), как тело, в чем и состоит теория Декарта. Потому что Декарт предположил, что если тело связано механическими законами и причинами, то и разум должен быть - немеханическими законами, включая скрытый разум. По моим наблюдениям, все его ссылки на тайный и скрытый разум относятся к душе или относятся к ней. Подводя итог Райлу, он говорит, что разум и тело не разделены, но что разум состоит из двух частей - скрытой и наблюдаемой, и что скрытый разум не подчиняется физическим / механическим законам или немеханическим силам.

Они (скрытый / видимый ум) существуют отдельно друг от друга, но оба необходимы для целостного ума. Райл в основном считает, что теория Декарта

была категориальной ошибкой и была неправильно отнесена к категории, потому что он включал все разум и тело вместе, таким образом, оба подчинялись законам и причинам обоих. Итак, если два термина принадлежат к одной и той же категории, было бы правильно построить предлоги, воплощающие их. И Декарт, и Райл соглашаются, что есть еще одна грань разума, возможно, то, что можно назвать душой. Я решил написать в некоторой степени о статье Райла, потому что мы разделяем схожие основные взгляды (которые также придерживаются той же линии, что и Декарт). Я считаю, что существует разделение между физическим разумом, который контролирует тело и хранит воспоминания, и это похоже на то, что душа на самом деле является продолжением нашего настоящего «я» и этого физического или осязаемого разума. Это тот «скрытый разум», который во всех выбранных статьях упоминается как некоторая личность, и что эта личность (душа) является нашим настоящим «я», которое определяется на протяжении всей жизни нашим окружением и развивается вместе с нашим развитием, как и человеческие существа (в соответствии с жизненными испытаниями и невзгодами). Я не думаю, что эта личность / душа может быть доказана с помощью какого-либо обычного лабораторного теста или любого типа философской дедукции. Мы имеем дело с чем-то, что является неприкасаемым продолжением нас самих, что на самом деле не может не подвергаться исследованию никакими средствами, кроме как по нашему собственному убеждению. Таким образом, он находится внутри нас и может быть частью развития нашей души, чтобы оправдать ее существование и переходит ли она к другому существованию.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- Абишев К.А. Мышление и бытие // Вопросы философии. 2014. № 3.
Ильин В.В., Панарин А.С. Философия политики. М.: МГУ 1994.

Лекторский В.А. Возможны ли науки о человеке? // Вопросы философии. 2015. № 5.

Плебанек О.В. Науки о природе и науки о культуре: история отношений // Вопросы философии. 2015. № 4.

Klykov V.A.

Branch of KuzGTU in Prokopyevsk
(Prokopyevsk, Russia)

Scientific supervisor:

Malysheva A.V.

Branch of KuzGTU in Prokopyevsk
(Prokopyevsk, Russia)

CAN WE SURVIVE AFTER DEATH?

***Abstract:** if we consider the term “death” from a scientific point of view, then we get the following definition: Death is an inevitable irreversible natural outcome of life, characterized by the cessation of the basic vital functions of blood circulation and respiration. But in addition to the scientific definition, there are also philosophical definitions in our life, such as: Life after death is not fiction or fantasy. This is real, something vital in order to prevent intelligent beings from the Universe from blowing up the Universe into hell. So all of these are life after death? Let's try to figure it out.*

***Keywords:** life after death, guesses and reasoning of people, the eternal question of life and death.*

УДК 81-23

Рыжакова А.И.

студентка 2 курса

Государственное автономное образовательное

учреждение высшего образования

Московский городской педагогический университет

(Россия, г. Москва)

Кондратьева А.Д.

студентка 2 курса

Государственное автономное образовательное

учреждение высшего образования

Московский городской педагогический университет

(Россия, г. Москва)

Лабынцева Д.В.

студентка 2 курса

Государственное автономное образовательное

учреждение высшего образования

Московский городской педагогический университет

(Россия, г. Москва)

Паршков Н.С.

студент 2 курса

Государственное автономное образовательное

учреждение высшего образования

Московский городской педагогический университет

(Россия, г. Москва)

Научный руководитель:

Беляева М.В.

профессор, кафедра германистики и лингводидактики,
Государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
Московский городской педагогический университет
(Россия, г. Москва)

**МОЛОДЕЖНЫЙ СЕТЕВОЙ СЛЕНГ В АСПЕКТЕ
МЕЖКУЛЬТУРНОЙ КОММУНИКАЦИИ
(НА МАТЕРИАЛЕ НЕМЕЦКОГО И РУССКОГО ЯЗЫКОВ)**

***Аннотация:** в статье рассматривается молодежный сленг немецкого и русского языков, его формирование и развитие, а также его использование в Интернет-пространстве. Проводится сравнение сленга двух языков и рассматриваются их основные особенности. В заключение рассматриваются тенденции развития Интернет-сленга в современном мире.*

***Ключевые слова:** сленг, молодёжь, интернет-пространство, социальные сети, общение.*

Сленг является неотъемлемой частью языка и культуры. Главной особенностью современного сленга является его широкое распространение среди различных групп молодежи, хотя сленг характерен и для любой возрастной категории.

Термин «сленг» появился относительно недавно: он получил широкое распространение приблизительно в начале XIX века, являясь заимствованием из английской лексикографии. Термином «сленг» объединяются разнородные явления — жаргонизмы, разговорные слова и выражения, присущие живому неофициальному общению (разговорная речь и просторечие), случайные образования, возникшие в результате литературных ассоциаций, образные слова и выражения, диалектизмы и вульгаризмы. По сравнению с жаргоном и

диалектом сленг охватывает более широкий круг языковых манифестаций и не имеет своей территориальности. По сути, это набор слов, выходящих за рамки принятых литературных норм [1].

Свое функциональное значение сленг получил вследствие развития компьютерных технологий и распространения глобальной сети Интернет, коммуникация в электронном пространстве приобрела массовый характер. Особенно важную роль такая коммуникация играет в жизни современной молодежи, использующей возможности Интернета не только в качестве передачи и обмена информации, но и выражения эмоций. Именно поэтому молодые люди прибегают к использованию сетевого сленга. Для общения на интернет-платформах характерен «феномен письменной устности» – устная речь молодежи переносится в электронную письменную среду и влечет за собой образование новых, видоизмененных языковых элементов [2].

Начнем с примеров немецкого молодежного сленга, которые иллюстрируют общие направления в использовании языковых форм. Так, можно говорить о наличии стандартных и сленговых форм выражения приветствия и прощания. Стандартной формой в молодежном языке можно считать структуры (1) *Wie geht's dir?* (как дела, как ты?), (2) *Mach's gut* (бывай, пока).

Сленговым вариантом названных форм являются в первом случае выражения *Wie läuft bei dir? Was geht ab?*, а сленговым вариантом прощания является фраза: *tschüssikowski bis baldrian*. Помимо устоявшихся разговорных вариантов, в 2019 и 2020 году в сленге были выявлены некоторые новые выражения [3].

Одна из недавно появившихся метафор интернет-жаргона является фраза *Ehre genommen*, она имеет значение унижения и факта того, что противник не представляет собой угрозы и с легкостью побеждается игроком. Данное выражение используется в видеоиграх, особенно часто в известных как шутер.

Следует отметить возросшую популярность заимствований, которая становится массовой благодаря музыке. Так, культовым стало выражение *Bratan*,

происходящее из русского языка и поднявшееся на пик благодаря немецкому рэперу Capital Bra. Молодые люди Германии используют это слово наряду с такими, как *Bro*, *Bruder*.

В немецком молодежном сленге присутствуют также заимствования из арабского языка. Наиболее часто встречается слово *Habibi*, произошедшее из арабского и обозначающее в немецком языке *Liebling* или *Schatz* (*дорогой, сокровище*). Популярным оно стало благодаря певице под псевдонимом Nura, исполнившей песню с таким же названием. Следующим примером заимствования является слово *Alman*, происходящее из турецкого языка и просто означающее *Deutscher*. В самой же Германии оно воплощает в себе нервующие клишированные стереотипы о немцах. К примеру – носки, надетые вместе с сандалиями, осведомленность и отсутствие чувства юмора. Последнее из понятий иногда воспринимается не столько как шутивное и доброжелательное, а, напротив, как насмешливое или даже оскорбительное.

Наиболее частыми в молодежном сленге являются заимствования из английского языка. Так, следующий жаргонизм звучит как *cringe*. Данное слово происходит из английского языка и переводится на немецкий следующим образом: *zusammenzucken*, *erschauern* или *zurückschrecken* (*содрогнуться, отпрянуть*). Будучи широко распространённым в интернете, оно используется и в тех случаях, когда кому-то неловко или кто-то испытывает чувство стыда.

Нельзя не обратить внимание на использование сокращений на просторах интернет-сообществ. Так, сокращенное слово *logo*, которое обозначает *logisch*, встречается часто в социальной сети Instagram при проведении опросов. Что касается неологизмов в немецком интернет-пространстве, то одно из самых популярных выражений звучит как *Gönnjamin*. Родилось оно благодаря рэперу Kollegah, который собственно и создал это слово, распространив его затем с помощью своих аккаунтов в социальных сетях. Это слово является контаминацией двух слов и состоит из *Gönnen* (*предоставлять, желать*) и *Benjamin* (*имя собственное*). Возможно, рэпер был вдохновлен слонем по имени

Бенджамин Цветочек (мультфильм). Слово используется для того, кто позволяет себе что-то хорошее и может побаловать себя дорогими подарками.

Мы рассмотрели некоторые частные примеры, которые позволяют перейти теперь к обобщению и выявлению основных тенденций, в рамках которых и происходит пополнение лексики молодежного немецкого сленга. Молодежный сленг наиболее последовательно представлен на таких электронных площадках, как социальные сети, чаты, форумы и глобальные видеохостинги, например, Youtube, система которого позволяет оставлять комментарии под любым видеороликом. Основным принципом неформального языка общения становится «как слышу – так и пишу», что обуславливает осознанное игнорирование артиклей, порядка слов и иногда грамматических норм, а также активное использование аббревиатур, неологизмов, англо-американизмов и сокращений. Такая тенденция объясняется стремлением молодых людей к экономии языковых средств и созданию собственного экспрессивного языкового пространства, стать частью которого могут только единомышленники [4]. Наиболее ярко эта тенденция представлена активным использованием аббревиации [5], то есть сокращений, составленных из первых букв, звуков или слов, входящих в исходное словосочетание и произносимых при чтении не в полной, а в сокращённой форме. Вместо *Mathematik* или *Fotografie* употребляются их сокращенные формы *Mathe* и *Foto*. Интересны такие примеры аббревиации, как *biba* и *WASA* [5], представляющие собой особый сокращенный вариант высказываний: *Bis bald* и *Warte auf schnelle Antwort* – активно применяются на просторах немецких молодёжных форумов и в личных переписках. В переводе на русский они означают *до скорого* и *жду быстрого ответа*.

В молодежном сленге наблюдается тенденция к упрощению грамматических форм, и одним из примеров может быть элиминирование первого будущего времени (Futur I), вместо которого употребляется настоящее

время (Präsens): *ich komm doch vorbei* (зайду, забегу) вместо *ich werde vorbeikommen*.

Не менее значимой задачей, выполняемой молодежным сленгом, следует назвать и удовлетворение потребности в неформальной, отличающейся от литературного языка речи, имеющей большую степень красочности и эмоциональности и служащей как для отграничения от мира взрослых, так и для групповой идентификации и разграничения разных групп молодежи.

Подчеркнем, что среди языков, из которых активно осуществляются заимствования в немецкий молодежный сленг, можно назвать английский, арабский и турецкий. Процесс заимствования, вопреки мнению некоторых критически настроенных лиц, является оправданным, так как смысловой анализ заимствованных слов и слов родного языка показывает, что заимствования зачастую не являются абсолютными синонимами, а имеют ряд отличий в своей семантике, например, *Killer* (убийца) и *Totschläger* (убийца) отличаются друг от друга в семантической паре «наемный – не наемный». Между тем некоторые заимствования вытеснили свои исконно немецкие синонимы, поэтому сейчас приглашают не на *Fest*, а на *Party* – праздник, который получает оценку не *sehr gut*, а *super*. Причинами таких предпочтений являются как необходимость в дополнительном смысловом различии, так и глобализация, создавшая единое информационное поле, где английский представляется доминирующим языком, мода на который распространилась повсеместно.

Укрепляется влияние и со стороны турецкого, арабского и прочих представителей иных языковых групп, что нашло своё отражение в сформировавшемся так называемом «канакском языке» (Kanakisch). Слово «канакэ» пришло с острова Гавайи и означает «человек». Ранее данное слово обозначало иммигрантов, сегодня так именуется лица турецкого происхождения в Германии, а «канакский язык» используется как сленг определенной частью подрастающего поколения. Особой популярностью он пользуется среди тех, кто проживает в районах с наиболее высокой

концентрацией инородного населения и обладает лексиконом, располагающим словами-связками, названиями типов мобильных телефонов и остальными словами, которые необходимы для понимания речи, но на треть состоит из вульгарных выражений.

Канакский язык (Kanakisch) характеризуется частым употреблением дательного падежа (Dativ) и многочисленными деформациями в грамматике и фонетике. Например, предложение *Alter, das ist das Problem, weißt du?* преобразуется в *Alder, dem ist dem Problem, weisst du?*

Успех данного лингвистического «чуда» заключается в обыкновенной простоте и потребности в дополнении лексического состава родного языка недостающими элементами, полезными в рамках бытового общения.

Обратимся теперь к русскому языку, чтобы сравнить использование заимствований немецкой и русской молодежью в их сетевом общении. Заимствования из английского языка также популярны в русской молодежной среде, и слова используются как без изменения (*кринж, краш, рофл, пранк, лайк*), так и с последующей их грамматикализацией, т.е. вовлечением в грамматическую систему русского языка (*гуглить, хайпить, лайкать*). Среди аффиксальных способов наиболее частотным является суффиксация. Немало слов в сленге русскоязычной молодёжи являются жаргонизмами (*вкатываться, скосить, заливать*). Порой возникновение новых выражений осуществляется путём различных изменений в смысловой стороне уже имевшихся слов (*завал, базар*) [5].

С точки же зрения развития отдельного сетевого языка в Интернете, следует отметить появление новых лексических единиц в условиях электронного общения, полученных с помощью традиционных способов словообразования: словосложения, префиксации, суффиксации и т.д. среди новых слов можно отметить сложные слова, образованные на основе комбинации слов: *банхаммер* (*бан+хаммер*), *мускул* (*MySQL*), *сишарпер* (*сишарп, C#*). Стремление к языковой экономии, особенно необходимой в электронном языке, диктует продуктивность

акронимического метода формирования инновационных единиц: *ГГ* – *Good Game* (англ. «Хорошая игра»), *ГЛХФ* – *Good Luck & Have Fun* (англ. *желаю удачи и получайте удовольствие*), *10X/THX* – *Thanks* (англ. *спасибо*).

Как можно наблюдать, пути и способы образования интернет-сленга весьма разнообразны, но многие из них сводятся к тому, чтобы приспособить английское слова к российской действительности и сделать его пригодным для постоянного использования. При этом способы образования сленга, которые охватывают большинство ныне существующей сленговой лексики, выглядят следующим образом:

1. Калька. Это заимствования из английского языка, не приспособленные к русской грамматике. Слово полностью со своим написанием, произношением и значением: *изи*, *хард*.

2. Полукалька. При заимствовании слово подстраивается под русскую фонетику и грамматику. Образуются слова с помощью различных флексий, например, уменьшительно-ласкательных суффиксов: *смайлик*, *гифка*.

3. Фонетическая мимикрия. Этот метод основан на совпадении семантически не похожих общеупотребимых слов и английских компьютерных терминов: *button* – *батон*.

4. Перевод. Достаточно часто сленговая лексика образуется путём простого перевода оригинального термина: *manial* – *букварь*. При этом изначально существующее русское слово приобретает совершенно новое значение [6].

Немецкий и русский языки относятся к разным языковым семьям и в силу этого заметно отличаются друг от друга, тем не менее тенденции развития молодёжного сленга довольно схожи. И русская, и немецкая молодёжь активно прибегают к англицизмам. Порой можно даже обнаружить одинаковые или максимально похожие слова: *cringe* – *die Cringe* - *кринж*, *gamer* - *der Gamer* - *геймер*, *Google* - *googlen* - *гуглить*. Сетевой сленг как немецкой, так и русской

молодежи формируется в значительной степени жаргонизмами (*geil, cool, lachkick, вкатываться, скосить, заливать*).

Другой общей чертой сетевого сленга молодежи является частичный отказ от существующих языковых норм. Например, написание имён со строчной буквы и искажение слов. Нередко во время общения в сети привычное *привет* заменяется на *пасибы*, что должно вызывать улыбку. Немцы в свою очередь порой предпочитают *willste?* [2] литературному *willst du? (хочешь?)*.

Подводя итог, следует отметить, что сленг в интернет-сети, претерпевая изменения на постоянной основе ввиду быстрого преобразования общества, и дальше будет переживать расцвет, что мотивирует к его изучению.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Die Jugendsprache: немецкий молодежный сленг и его особенности. [Электронный ресурс]. URL: <https://dasproekt.ru/articles/die-jugendsprache-nemetskij-molodezhnyj-sleng-i-ego-osobennosti/> (дата обращения: 25.01.2021)

Россихина М.Ю., Быков А.А. Специфика интернет-сленга немецкоязычной молодежи // Вестник Северного федерального университета. 2016. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/spetsifika-internet-slenga-nemetskoyazychnoy-molodezhi> (дата обращения: 25.01.2021)

Das Jugendwort 2019: Jugendwörter und ihre Bedeutung. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.sprachheld.de/jugendsprache-jugendwort-2019/> (дата обращения: 25.01.2021)

Пасечная Л.А., Щербина В.Е. Сленг русской и немецкой молодежи в комментариях на видеохостинге // ВЕСТНИК Оренбургского государственного университета. 2015. №11 (186). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/cleng-russkoy-i-nemetskoy-molodezhi-v-kommentariyah-na-videohostinge> (дата обращения: 25.01.2021)

Ehmann, H. Voll konkret. Das neueste Lexikon der Jugendsprache – München., 2001. – 160 S.

Печенкин В.С. Способы образования единиц интернет-сленга (на материале блогов, чатов, социальных сетей). URL: <http://elib.cspu.ru/xmlui/bitstream/handle/123456789/> (дата обращения: 25.01.2021)

Ryzhakova A.I.

2nd year student

Moscow City Pedagogical University

(Russia, Moscow)

Kondratyeva A.D.

2nd year student

Moscow City Pedagogical University

(Russia, Moscow)

Labyntseva D.V.

2nd year student

Moscow City Pedagogical University

(Russia, Moscow)

Parshkov N.S.

2nd year student

Moscow City Pedagogical University

(Russia, Moscow)

Scientific adviser:

Belyaeva M.V.

Professor, Department of Germanic Studies and Linguodidactics,
Moscow City Pedagogical University
(Russia, Moscow)

**THE YOUTH NETWORK SLANG
IN MULTICULTURAL COMMUNICATION
(BASED ON GERMAN AND RUSSIAN LANGUAGES)**

***Abstract:** the article examines the youth slang of the German and Russian languages, its formation and development, as well as its use in the Internet space. A comparison of the slang of the two languages is carried out and their main features are considered. In conclusion, the trends in the development of Internet slang in the modern world are considered.*

***Keywords:** slang, youth, Internet space, social networks, communication.*

УДК 1

Хушбоков О.У.

преподаватель иностранных языков

Термезский филиал

Ташкентский государственный педагогический университет имени Низами

(г. Ташкент, Узбекистан)

ЛОТМАН Ю.М. И ЕГО ТВОРЧЕСТВО

***Аннотация:** настоящая статья представляет собой обзор творчества величайшего филолога, историка, литературоведа Ю.М. Лотмана. Благодаря его статьям, заметкам и монографиям, многие отечественные литературные произведения и исторические события стали по-другому восприниматься в научных кругах.*

***Ключевые слова:** Лотман, творчество, русская литература, история, Пушкин, Карамзин.*

По праву можно считать, что научная жизнь Юрия Лотмана началась в 1952 году, когда он защитил кандидатскую диссертацию. Несмотря на то, что ему было отказано преподавать в ЛГУ, он нашел место в учительском университете Тарту. Параллельно Лотман получил место заведующего кафедры русского языка и литературы в Тартуском университете, что повлияло на его будущую научную судьбу и карьеру. Однако следует отметить, что еще в студенческие годы Лотман делал определенные успехи. Например, в 1950 году по материалам собственных исследований он подготовил работу «Из истории литературно-общественной борьбы 80-х гг. XVIII века. А. Н. Радищев и А. М. Кутузов», которая была опубликована в сборнике ЛГУ. Статья уникальна тем, что Лотман в одном тексте смог объединить переписку двух друзей — Радищева и его оппонента масона Кутузова; с другой стороны, в данной статье ученому удалось отразить идеологическую полемику двух мыслителей. Некоторые труды студенческого периода творчества Лотмана не сохранились, тем не менее, по имеющимся

работам можно понять, что уже в студенческие годы ученым было положено начало формированию собственного исследовательского мышления.

Диссертация на соискание степени кандидата наук стала определенной вехой в творчестве ученого. Лотман в 1952 году в ЛГУ защитил диссертацию о творческом взаимодействии Радищева и Карамзина. Данная диссертация дала Лотману материал для публикации ряда статей о Радищеве и Карамзине. Так в статье «Радищев и Мабли» Лотман сравнивает идеи отечественного мыслителя и французского философа. Делает обобщающие выводы относительно развития русской и западноевропейской философии. В опубликованных статьях после защиты Лотман пытался синтезировать отечественную и зарубежную культуру формирования социально-философских воззрений. Например, в статье «Руссо и русская культура XVIII – начала XIX века» Лотман писал о влиянии взглядов Ж. Ж. Руссо на русскую культурную среду.

Среди статей, опубликованных в данный период творчества Ю. Лотмана, особого места заслуживает работа «Эволюция мировоззрения Карамзина (1789-1803)». Данная статья положила начало публикации серии научных трудов о Карамзине. В последствии серия статей превратилась в монографию «Сотворение Карамзина». Следует отметить, что Лотман начал изучать творчество Карамзина тоже в студенческие годы. Будущего ученого стала волновать проблема, что значение наследия великого историка не совпадает с официальной оценкой. Иными словами, творчество Карамзина в советское время отмечалось такими ярлыками как идеализация монархии, реакционность и т. п. Ученый по-новому раскрыл смысл сочинений Карамзина. В его монархических и консервативных взглядах Лотман выявил республиканские и утопические элементы. В позднем творчестве историка Лотман обнаружил сочетание монархических и либеральных идей. В целом можно отметить, что вклад Лотмана заключается в том, что ему удалось реабилитировать Карамзина и снять предвзятое отношение к его творчеству.

Как уже было отмечено ранее, научная деятельность Лотмана разворачивалась в Тартуском университете. Будучи заведующим кафедрой, Лотман начинает выпускать ежегодно сборник «Труды по русской и славянской филологии». В первых выпусках данного сборника (1958-1959 гг.) он публикует первые наброски будущей докторской диссертации «Пути развития русской литературы преддекабристского периода», которую он защитил в ЛГУ в 1961 году. Данная диссертация представляет собой масштабный труд: Лотман структурировал и обобщил накопленные материалы архивов Москвы и Ленинграда. В тексте диссертации литература и литературная критика периода начала XIX века сопоставляются с ситуацией напряженной идеологической обстановки в стране, а также представлены общественно-политические взгляды той исторической эпохи. Кроме того, в своей диссертации Лотман доказал, что для представителей романтической литературы был не чужд интерес к церковнославянскому языку.

И до, и после защиты диссертации Лотман занимался изучением русской общественной мысли и литературы. Так, он тщательно изучил личности и творчество декабристов, Лермонтова, Пушкина. Результатом этого изучения стала совместная публикация с Егоровым и Минцем «Основные этапы русского реализма». В этой статье Лотман подробно представил материал, посвященный началу XIX века.

Научная деятельность Лотмана находится на стыке истории, философии, филологии и культурологии. Он изучал не только литературу и общественную мысль, но и такие сферы искусства как: живопись, театр, кино. В своих произведениях он подвергает критике и пересмотру устоявшиеся в советской науке точки зрения. К примеру, в статье 1962 года «Истоки «толстовского направления» в русской литературе 1830-х годов». Лотман доказывает, что параллельно с известной литературной линией Пушкина, Лермонтова, Гоголя; существует также другая — «толстовская». Иными словами, в позднем творчестве указанных писателей существуют идеи неприятия цивилизации,

отрицание общественно-политических систем и идеализации патриархальной жизни.

Лотман более глубоко анализирует и классические произведения известных поэтов и писателей. Например, он посвятил статью известному произведению Пушкина — «Идейная структура «Капитанской дочки»»¹⁰. В этой работе Лотман по-новому раскрывает смысл этических изысканий позднего Пушкина. Он доказал, что Пушкин поставил человечность и милосердие выше чем пристрастия разных сословий. По этой причине по-новому трактуются позиции Екатерины Великой и Е. Пугачева. Лотман вообще уделял большое внимание творчеству Пушкина. Он посвятил Пушкину множество статей и монографий. О Пушкине им написано три фундаментальных труда: «Роман в стихах Пушкина "Евгений Онегин". Спецкурс. Вводные лекции в изучение текста» (1975), «Роман А. С. Пушкина "Евгений Онегин". Комментарий. Пособие для учителя» (1980), «Александр Сергеевич Пушкин Биография писателя Пособие для учащихся» (1981). Эти работы более позднего периода творчества Лотмана посвящены подробному разбору художественного принципа Пушкина. Лотман рассматривает роман в стихах от бытовых деталей до структурных элементов произведения.

Лотман является тем исследователем, который в буквальном смысле до конца жизни занимался наукой. Будучи уже тяжело больным, в больнице он продолжал заниматься творчеством: консультировал учеников, которые под его диктовку записывали новые работы. Таким образом была создана одна из последних его работ — «Культура и взрыв» «Культура и взрыв» - одна из последних прижизненных монографий Лотмана, ставшая интеллектуальным бестселлером в нашей стране и за рубежом.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- Радищев. Статьи и материалы. Под ред. М.П. Алексеева. Л.: Изд-во ЛГУ им. Жданова. 1950.
- Лотман Ю.М. Радищев и Мабли // XVIII век. Сборник 3. Л.: 1958. С. 276 — 308.
- Лотман Ю.М. История и типология русской культуры. СПб.: «Искусство — СПб». 2002.
- Лотман Ю.М. Эволюция мировоззрения Карамзина (1789 — 1803). Б.м. Государственная публичная историческая библиотека (ГПИБ). 1957. С. 122 — 166.
- Лотман Ю.М. Сотворение Карамзина. М.: «Писатели о писателях». 1987.
- Лотман Ю.М. Труды по русской и славянской филологии. Тарту.: Ученые записки Тартуского Государственного университета. 1977.
- Лотман Ю.М. Пути развития литературы преддекабристского периода. Л.: ЛГУ им. Жданова. 1961.
- Лотман Ю.М., Егоров Б.Ф., Минц З.Г. Переписка 1954 — 1993 гг. СПб.: Изд-во «Полиграф». 2018.
- Лотман Ю.М. О русской литературе: Статьи и исследования (1958 — 1993). История русской прозы. Теория литературы. СПб.: «Искусство — СПб». 1997.
- Лотман Ю.М. Пушкин. Биография писателя. СПб.: «Искусство — СПб». 1995.
- Лотман Ю.М. Культура и взрыв. М.: «Гнозис», Издательская группа «Прогресс». 1992

Khushbokov O.U.

language teacher

Termez branch

Tashkent State Pedagogical University

(Tashkent, Uzbekistan)

LOTMAN Y.M. AND HIS CREATIVITY

***Abstract:** this paper is an overview of the work of the greatest philologist, historian, literary critic Y.M. Lotman. Thanks to his articles, notes and monographs, many Russian literary works and historical events began to be perceived differently in scientific circles.*

***Keywords:** Lotman, creativity, Russian literature, history, Pushkin, Karamzin*

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ И МЕНЕДЖМЕНТ
(ECONOMIC SCIENCE & MANAGEMENT)

УДК 330.131.7

Бектал А.А.

магистрант 1 курса экономического факультета

Университет «Туран»

(г. Алматы, Казахстан)

УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ

Аннотация: в данной статье раскрыта сущность риска, перечисленные элементы риска, представлены основные причины неопределенности, рассмотрены подходы к управлению, перечислены способы и методы управления рисками.

Ключевые слова: методы управления, принципы управления, риск, риск-менеджмент, управление рисками, эффективность управления

Проблема управления рисками существовала всегда. Риск стал неизбежной частью нашей жизни. В современных странах особенно остро стоит проблема рисков предприятий в процессе их финансово-хозяйственной деятельности. Деятельность организации всегда связана с определенным риском, т. е. потенциально существующей опасностью потери ресурсов или недополучения доходов по сравнению с запланированным уровнем или с иной альтернативой. Но предприниматели идут на риск, так как его оборотной стороной является возможность получения дополнительного дохода. И, как следствие, чем больше потенциальная прибыль (доход), тем выше риск.

В современной экономической науке интенсивно развивается теория управления рисками предприятия на основе экономико-математических методов и информационных технологий. Применение теории на практике позволяет сохранить жизнедеятельность предприятий в рыночных условиях, увеличить

продолжительность их жизненных циклов, повысить устойчивость к внешним воздействиям, а также улучшить результаты их финансово-хозяйственной деятельности. Управление рисками позволяет контролировать развитие ситуации и благодаря принятию тех или иных мер максимизировать положительные и минимизировать отрицательные последствия рискованных событий.

Риск в экономике можно определять как недостаток информации о возможном достижении одной или нескольких целей. Поскольку неопределенность результатов экономической деятельности обусловлена объективными факторами, то и сама неопределенность в экономике носит объективный характер, а следовательно, и риски здесь необходимо считать объективной категорией.

Сущность риска отражается в следующих элементах:

- возможность отклонений от предполагаемой цели;
- вероятность достижения желаемого результата;
- отсутствие уверенности в достижении поставленной цели;
- возможность материальных, нравственных и других потерь, связанных с реализацией выбранной в условиях неопределенности альтернативы.

Основные причины неопределенности:

- спонтанность природных процессов и явлений, стихийные бедствия;
- случайность социально-экономических и технологических процессов;
- вероятностный характер научно-технического прогресса;
- недостаточность информации об исследуемом объекте, процессе, явлении;
- ограниченность ресурсов при принятии и реализации решений;
- ограниченность сознательной деятельности человека, различия в социально-психологических установках, оценках, поведении.

В настоящее время в литературе встречаются два подхода к определению риска. В рамках первого подхода исходят из результата события, и риск

рассматривается как возможность или угроза отклонения результатов конкретных решений или действий от ожидаемых. В рамках второго подхода рассматривается сам феномен риска как действие, направленное на достижение определенной цели, связанной с элементами опасности, угрозой потери или неуспеха.

Основная задача всех систем управления рисками в любой области заключается в наиболее эффективном использовании достижений науки и имеющихся ограниченных средств, чтобы сделать результаты деятельности максимально предсказуемыми (то есть сократить насколько возможно неопределенность в отношении данных результатов).

Анализируя структуру риска, можно обозначить основные способы его изменения (т. е. управления) за счет воздействия на отдельные элементы риска. Устранение хотя бы одного основного элемента влечет исчезновение риска. Уменьшая вероятность перехода между элементами или тяжесть последствий, можно риск уменьшить. Многообразие рисков и способов управления требует систематизации, что и пытаются сделать в рамках управления рисками. В социально-экономических системах подсистема, отвечающая за управление рисками, с середины XX века традиционно называется «риск-менеджмент». Первоначально использовавшийся только в рамках предпринимательской деятельности, этот термин и стоящие за ним принципы управления теперь применяются и в социальной сфере, и в технике, и при работе на финансовых рынках.

Менеджмент риска – скоординированные действия по руководству и управлению организацией в отношении риска.

Основная цель управления риском заключается в улучшении финансовых результатов предприятия и создании таких условий, чтобы оно не получило больших потерь, чем допустимые.

Процесс управления риском состоит в исследовании и анализе вероятности наступления случайного вреда, разработке системы распознавания риска, возможно наиболее эффективного сведения его к минимуму или устранения.

В исследованиях по рискам можно выделить два подхода: объективный и философский. Объективный подход основан на понимании рационального человека и исходит из того, что существует возможность познания объективной действительности. В философском подходе отмечается, что действительность комплексно описать нельзя.

Критический анализ подходов к определению содержания процессов управления рисками позволил нам сформулировать собственный перечень этапов управления риском, который должен включать шесть наиболее существенных фаз, а именно:

- идентификация риска;
- анализ риска;
- рассмотрение альтернатив управления риском;
- оценка различных вариантов;
- принятие управленческого решения в области риска;
- контроль процесса управления риском.

При управлении риском на предприятии первостепенное внимание должно быть уделено таким сферам, как производство, логистика, исследование развития.

Для управления риском следует использовать методы сохранения риска и компенсацию ущерба, создания резервных фондов, привлечение внешних источников; снижения и исключение риска, снижение вероятности наступления неблагоприятных событий; передача ответственности за риск через страхование, финансовые гарантии и поручительства, внесение в договоры и контракты положений о риске.

К основным принципам построения системы управления рисками следует отнести: оптимальные сочетания централизации и децентрализации в

управлении, единство политического и хозяйственного руководства, плановое ведение хозяйства, стимулирование, научность, ответственность, подбор и расстановка кадров, экономичность и эффективность.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Балабанов И. Т. Риск-менеджмент – м.: финансы и статистика.1996

Богоявленский С. Б. Управление риском в социально-экономических системах. С-Пб: Изд-во СПбГУЭФ, 2010. 147 с.

Уродовских В. Н. Управление рисками предприятия: Учеб. пособие. М.: ВЗФЭИ, 2009. 130 с.

Уткин Э. А., Фролов Д. А. «Управление рисками предприятия»: учебно-практическое пособие. – М.: 2003.

Bektal A.A.

1st year master's student of the Faculty of Economics

«Turan» University

(Almaty, Kazakhstan)

RISK MANAGEMENT

***Abstract:** in this article the essence of the risk, the listed elements of risk are the main causes of uncertainty approaches to management are ways and methods of risk management.*

***Keywords:** management efficiency, methods of management, principles of management, risk-management*

УДК 338.2

Гусейнова М.М.

ст. преподаватель кафедры «Менеджмент»

Дагестанский государственный университет народного хозяйства

(Россия, г. Махачкала)

**ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ МОТИВАЦИИ
РАБОТНИКОВ В СООТВЕТСТВИИ
С ТРУДОВЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ**

Аннотация: в статье изучаются правовые основы мотивации работников в соответствии с трудовым законодательством Российской Федерации, рассматриваются виды анализа существующих систем мотивации труда работников.

Ключевые слова: персонал, мотивация, трудовой кодекс, права обязанности, работодатель, стимулирование, система мотивации.

Актуальность темы обусловлена выявлением мотивационных аспектов работников, которые предоставляются согласно действующего трудового законодательства Российской Федерации.

Необходимо отметить, что для поддержки заинтересованности работников к труду стороны руководителя нужна определённая мотивация. Правильно разработанная и внедрённая система мотивации является эффективным инструментом управления персоналом, в том числе и средством достижения главных целей компании. Окончательным итогом стимулирования труда персонала является достижение прогнозируемого результата, а также достижение цели и доходности предприятия на должном уровне [2, 78-83]

Большинство работодателей стимулируют к труду своих работников через материальную поддержку (оплата труда, наличие премий, надбавок), социальное обеспечение (пособия, льготы, гарантии), образование (повышение

квалификации или получение новой, командировки), такие формы поощрения труда так грамоты, отметки об успехе выполненной работы конкретного сотрудника. В данной статье мы рассмотрим данные средства мотивации путем анализа трудового законодательства РФ. На сегодняшний день в России предусмотрен и законодательно зафиксирован оптимальный объем прав и необходимых гарантий в минимальном размере для работающих граждан. Справедливо отметить, что данная мера не является ограничительной, поскольку участвующие в трудовых отношениях имеют все возможности для повышения предложенного им минимума, что ясно объясняется наличием в трудовом праве нормативного регулирования на разных уровнях [3].

Стоит учесть, что трудовые правоотношения, которые имеются у работника и работодателя, препровождают собой вопрос законного регулирования. В частности, юридически правильно и грамотно составленный трудовой договор, в котором прописаны определённые системы мотивирования сотрудников, наиболее предпочтителен как для работодателей, так и для сотрудников предприятия.

Для более эффективной мотивации туда работников на предприятии в соответствии с трудовым законодательством целесообразно провести анализ существующей системы на предприятии. Анализ проводится при помощи следующих действий:

– анализ локальных нормативных актов, регламентирующих действующую систему оплаты и мотивации работников организации, включая работников, занятых на тяжелых работах, работах с вредными и (или) опасными и иными особыми условиями труда; разделов коллективного договора, касающиеся оплаты труда работников организаций;

– анализ документов, касающихся организационно — штатной структуры организаций, включая положения о структурных подразделениях и штатное расписание;

- анализ применяемых форм трудовых договоров, а также, нескольких текстов заключенных трудовых договоров (без персональных данных);
- анализ информации о должностях служащих (работниках) с индивидуальными условиями найма;
- анализ информационных материалов о вахтовом методе организации работ (если есть);
- анализ информационных материалов о бригадной форме организации и оплаты труда работников (если есть);
- анализ должностных инструкций служащих;
- анализ информации о порядке учета рабочего времени и режимах работы;
- анализ статистических данных по средней заработной плате работников;
- правовой анализ действующей системы оплаты труда и мотивации персонала с позиции соответствия трудовому законодательству Российской Федерации;
- экономический анализ действующей системы оплаты труда и мотивации персонала;
- подготовка рекомендаций по совершенствованию действующей системы оплаты труда и мотивации персонала.

На сегодняшний период в России учтен и законодательно зарегистрирован образцовый размер прав и необходимых гарантий для работающих граждан. Трудовое право применяется ко всем видам оплачиваемой деятельности, которая осуществляется в Российской Федерации и выполняется любыми работниками [5, 139-140]

Самой проблемной системой для правового регулирования считается оплата труда, в этом вопросе необходимо сослаться на статьи 57 и первую часть статьи 135 Трудового кодекса РФ, [4] согласно которым заработная плата каждого работника самостоятельно устанавливается его трудовым договором по

действующей системе оплаты труда работодателя. Кроме того, наличие платежной системы является обязательным для любой формы трудового договора. Каждый работодатель обязан утвердить систему оплаты труда, которую он использует

В заключение следует отметить, что стимулирование труда является решающим фактором эффективной деятельности предприятий, которая должна быть достигнута с помощью определенной стратегии и плана. Несмотря на то, что материальный подход является одним из важнейших стимулов для повышения эффективности труда, нематериальные методы по-прежнему играют важную роль фактор воздействия на управленческий персонал.

По действующему законодательству РФ работодатель может мотивировать к более эффективному труду своих работников через материальной поощрение, предоставление социальных гарантий и обеспечение, обучение и иные виды поощрения, предусмотренные статьей 191 ТК РФ. К сожалению, не все предприятия действуют в соответствии с законодательством или вообще не используют мотивацию труда. Однако мотивация труда взаимовыгодна для обеих сторон, на практике она способна разрешить многие конфликты, социально защитить работников и повысить качество и эффективность их труда, что однозначно поднимет любое предприятие на иной уровень.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- Баташева М. А., Баташева Э. А. Необходимость эффективного стимулирования и мотивации рабочего персонала // Молодой ученый, 2015. – № 23. – С. 479-481.
- Кускеева О.О. Мотивация персонала // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук, 2016. – № 5-2. – С. 78-83.
- Листик Е.М. Мотивация и стимулирование трудовой деятельности: учебник / Е.М. Листик. – М.: Изд. Юрайт, 2019. – С. 215.

Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 (в ред. от 01.04.2019) //
Собрание законодательства РФ, 2002. – № 1. – Ст. 3.

Чуйко М.А. Правовые аспекты мотивации работников // Управление персоналом, 2012. – № 6. – С. 139-140.

Huseynova M.M.

Senior lecturer of Department "Management"
Dagestan State University of National Economy
(Russia, Makhachkala)

**LEGAL FRAMEWORK OF MOTIVATION
EMPLOYEES ACCORDING TO WITH LABOR LAW**

***Abstract:** the article examines the legal basis for motivating employees in accordance with the labor legislation of the Russian Federation, examines the types of analysis of existing systems of motivating employees.*

***Keywords:** personnel, motivation, labor code, rights of duty, employer, incentives, motivation system.*

УДК 336.1

Санникова А.А.

бакалавр

Владивостокский государственный университет экономики и сервиса

(Россия, г. Находка)

**ОСОБЕННОСТИ КОНТРОЛЯ
В НЕКОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ
(НА ПРИМЕРЕ ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
«НАХОДКИНСКИЙ ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ПАРУСНОГО СПОРТА»)**

Аннотация: необходимым условием организации бухгалтерского учета и отчетности в некоммерческой организации является разработка мероприятий по совершенствованию ее деятельности и проведение аудита. Предложенное проведение аудита и мероприятия будут содействовать в решении бухгалтерских и экономических задач развития. Общественной организации «Находкинский центр развития парусного спорта».

Ключевые слова: бухгалтерский учет, бухгалтерская отчетность, некоммерческая организация, учетная политика, налоговый учет, спонсор, контроль, аудит, аудиторская проверка.

Актуальность данной темы обусловлена тем, что порядок организации бухгалтерского учета в некоммерческой организации обладает важным аспектом в финансовом и хозяйственной деятельности некоммерческой организации. В руководстве по организации ее деятельности нужно иметь полную, объективную, своевременную, точную экономическую информацию, получаемую организацией в процессе ведения учета и отчетности хозяйственных операций. Проверка является независимым аудиторским контролем, целью которого в доказательстве верности бухгалтерского учета и отчетности некоммерческой организации, а также в достигнутых ими финансовых итогов на основании проверки, контроля и анализа хозяйственной деятельности.

Научная новизна исследования заключается в теоретическом и практическом обосновании решения комплекса задач по улучшению методов учета и отчетности, формированию единой учетной политики, и порядка аудита отдельных этапов в Общественной организации «Находкинский центр развития парусного спорта».

Цель статьи - изучить вопрос организации бухгалтерского учета и отчетности в некоммерческой организации.

В достижении установленной цели были отмечены задачи:

- рассмотреть понятие и методы организации бухгалтерского учета и отчетности в некоммерческих организациях;

- определить характеристику деятельности Общественной организации «Находкинский центр развития парусного спорта»;

- представить учетную политику Общественной организации «Находкинский центр развития парусного спорта»;

- проанализировать организацию бухгалтерского учета и отчетности в Общественной организации «Находкинский центр развития парусного спорта»;

- рассмотреть организацию осуществления налогового учета и налогового планирования в Общественной организации «Находкинский центр развития парусного спорта».

В статье употреблены методы аналитические (обзор литературы, рассмотрение нормативно-правовой базы), эмпирическое изучение (наблюдение, анализ и обобщение).

Рассматривая статью 2 Федерального закона «О некоммерческих организациях» от 12.01.1996 № 7-ФЗ (ред. от 30.12.2020) некоммерческая организация является организацией, не имеющей извлечение прибыли в качестве главной цели своей деятельности, но и не распределяет заработанную прибыль между своими участниками [1]. Бухгалтерский учет ведут в общепринятом порядке в некоммерческих организациях.

Бухучет некоммерческой организации более строго регламентирован и располагает специфическими особенностями, в отличие от бухучета коммерческой организации [2].

Группы методов, используемые при изучении бухгалтерского учета и отчетности в некоммерческой организации: документирование, оценка, инвентаризация, счета, калькуляция, баланс и отчетность, двойная запись [3].

Общественная организация «Находкинский центр развития парусного спорта» представляет собой организацию, основной целью, которой является пропаганда и развитие в городе Находка всех форм парусного спорта, с помощью популяризации парусного спорта, восстановление и поддержка в организации спортивных и морских обычаев. Организация проводит спортивные мероприятия, подготавливает спортсменов в области парусного спорта, привлекает население к занятиям физической культуры и спортом, но также расширяет спортивные связи.

Общественная организация «Находкинский центр развития парусного спорта» руководствуется нормативными и правовыми актами по регулированию бухгалтерского учета и отчетности, самостоятельно организывает свою учетную политику, виды и масштабы деятельности, текущие или долгосрочные цели деятельности.

В учетной политике Общественной организации «Находкинский центр развития парусного спорта» утверждают:

- рабочий план счетов, охватывающие синтетические и аналитические счета, нужные для ведения бухгалтерского учета;
- разновидности первичных документов по учету и документы отчетности внутренней бухгалтерии [4].

Для налогового учета в учетной политики Общественной организации «Находкинский центр развития парусного спорта» утверждают:

- применение УСН как объекта налогообложения (доходы);

- методы формирования Книги учета доходов и расходов (электронный вид);
- система уплаты налога при УСН (уменьшение на сумму страховых взносов) [4].

Формы всех первичных документов закреплены в виде Приложения к Учетной политике некоммерческой организации.

Формирование бухгалтерского учета в Общественной организации «Находкинский центр развития парусного спорта» происходит бухгалтером некоммерческой организации. Бухгалтерский учет ведут в общепринятом режиме.

У Общественной организации «Находкинский центр развития парусного спорта» нет капитала, из-за этого финансовый результат отображает положительный или отрицательный итог варианта доходов. Организация отличается не только особенным механизмом создания финансовых ресурсов в виде поступлений и доходов, но и определенным налогообложением.

Некоммерческая организация не только представляет бухгалтерской отчетностью, но и налоговую отчетность в налоговые органы г. Находка. В состав отчетности вошли: декларация по налогу УСН, страховые взносы в ПФР, и налоги, которые организация должна платить. По сумме в 2020 году страховые взносы составляют 30,2% [5].

Для учета расчетов бухгалтер применяет разнообразные счета.

Общественная организация «Находкинский центр развития парусного спорта» применяет Упрощенную систему налогообложения - 6% (доходы). Перечислить налог при УСН можно с помощью платежного поручения в форме.

В Отчете о целевом использовании полученных средств Общественная организация «Находкинский центр развития парусного спорта» устанавливает коды и наименования исходя из видов заработанных организацией средств целевого назначения.

В пути совершенствования финансового контроля организации бухгалтерского учета и отчетности некоммерческой организации входит аудит.

Реализация контроля необходима для проведения практических бухгалтерских операций в соответствии с порядком проведения бухгалтерского учета, нормам закона и устава некоммерческой организации.

Контроль в компании проводится регулярно так, как в компании спонсоры вкладывают средства. Налоговый режим в компании Упрощённая система налогообложения. Руководство этой организации приняли решения, что ежегодно проводят аудит инициативный.

Аудит в организации бухучета и отчетности в Общественной организации «Находкинский центр развития парусного спорта» является определение точности операций между существующими нормативными документами и актами с употребляемыми в организации методами исполнения проверки бухучета и отчетности.

Задачами ставятся для проведения аудита в Общественной организации «Находкинский центр развития парусного спорта» такие, как:

- определение достоверности бухгалтерской и финансовой отчетности;
- контроль за соответствием составления отчетности по российским законам;
- проверка платежных и расчетных документов, налоговых деклараций и прочих финансовые обязательства некоммерческой организации.

К источникам информации в поведении аудита, относят:

- регистр синтетического учета и отчетность (бухгалтерский баланс, отчет о целевом использовании средств, отчет о финансовых результатах, главная книга);
- регистры синтетического и аналитического учета расчетов (оборотносальдовые ведомости по счетам 86 «Целевое финансирование», 83 «Добавочный капитал», 01,04 «Нематериальные активы», 51 «Расчетные счета», 08 «Вложения во внеоборотные активы» и другие);

- первичные документы в учете расчетов (счета-фактуры, накладные, договора и другие) [6].

Аудит проверки включает несколько этапов: предварительный, начальный, основной и заключительный [7].

Аудитор в предварительном этапе изучал деятельность некоммерческой организации, ее главные экономические показатели, правильность отражения операций в учете.

На начальном этапе аудитор формирует цель и главные задачи финансового контроля организации бухгалтерского учета и отчетности. Анализирует аудитор систему внутреннего контроля и формирует стратегию аудита некоммерческой организации.

При выполнении основного этапа аудитор исполняет некоторые проверки, которые намечены и собирает доказательства. Создает план и программа проверки, в котором рассматривает порядок и объем аудиторского контроля. В результате выполнения основного этапа создается аудиторское доказательство с рабочими документами аудитора.

По окончании работ, на заключительном этапе аудитор формирует мнение результатов аудита. Аудитор собирает пакет рабочих документов и выражает данные в аудиторском отчете. Так же аудитор отдает всю документацию по аудиту финансового контроля организации бухгалтерского учета и отчетности в Общественную организацию «Находкинский центр развития парусного спорта» в двух итоговых документах. Данные документы состоят из письменного отчета и аудиторского заключения.

Итак, эффективно созданная система бухгалтерского учета, отчетности и аудита Общественной организации «Находкинский центр развития парусного спорта» позволяет обеспечивать точные и своевременные документы по операциям с клиентами, поставщиками, персоналом, расчетами с бюджетом и государственными внебюджетными фондами, что говорит о верности

показателей бухгалтерской и налоговой отчетности в некоммерческой организации.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

О некоммерческих организациях: федеральный закон от 12.01.1996 № 7-ФЗ (ред. от 30.12.2020) [Электронный ресурс] // СПС «КонсультантПлюс». – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_8824/ (дата обращения: 04.02.2021).

Воликов О.А., Помыткина Н.Ю. Организация бухгалтерского учета денежных средств в бюджетных учреждениях // Карельский научный журнал, 2020. - Т.9. - №1 (30). - С.73.

Кондраков Н. П. Бухгалтерский (финансовый, управленческий) учет: учебник для студентов вузов / Н.П. Кондраков. - М.: ТК Велби, 2020. – 488 с.

Устав ООО «НЦРПС» г. Находка: протокол общего собрания учредителей № 09/17 от 16.09.2017.

Козлова Н. В. Бухгалтерский учет: учебник для студентов вузов / Н.В. Козлова, Т.Н. Пашутин, И.Н. Бабченко. - М.: ФиС, 2017. – 398 с.

Агеева Ю.Б. Аудиторская проверка: учеб.пособие для вузов / Ю.Б. Агеева, А.Б. Агеева. - М.: Бератор-Пресс, 2018.-288с.

Бычкова С.М. Аудит: учебник для студ. вузов / С.М. Бычкова, Е.Ю. Итыгилова. - М.: Магистр, 2019. - 463 с.

Sannikova A.A.

student

Vladivostok State University of Economics and Service
(Russia, Nakhodka)

**THE FEATURES OF CONTROL IN NON-PROFIT
ORGANIZATIONS (BASED ON A PUBLIC ORGANIZATION
"NAKHODKA CENTER FOR DEVELOPMENT OF SAILING SPORT")**

***Abstract:** a prerequisite for organizing accounting and reporting in a non-profit organization is the development of measures to improve its activities and conduct an audit. The proposed audit and activities will assist in addressing accounting and economic development challenges. Public organization "Nakhodka Sailing Development Center".*

***Keywords:** accounting, accounting, non-profit organization, accounting policy, tax accounting, sponsor, control, audit.*

УДК 1

Чугуй Е.Н.

магистрант Дальневосточного института управления
Российская академия народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации
(Россия, г. Хабаровск)

ОПЫТ АДАПТАЦИИ ПЕРСОНАЛА В ЗАРУБЕЖНЫХ КОМПАНИЯХ: ЭФФЕКТИВНЫЕ МЕТОДИКИ

***Аннотация:** в статье рассматриваются вопросы адаптации персонала, этапы адаптации, основные методы. Проанализирован опыт успешного применения методик адаптации персонала в зарубежных компаниях и сделаны выводы относительно этого опыта.*

***Ключевые слова:** персонал, адаптация персонала, этапы адаптации.*

Многие работодатели сталкиваются со следующей проблемой: на поиск и подбор персонала потрачены деньги и время, сотрудник трудоустроен, обживаетеся на рабочем месте, а через месяц-два увольняется. И так происходит несколько раз подряд. Руководители компаний видят проблему в отсутствии квалифицированных кадров, либо в некачественной работе менеджеров по подбору персонала. И иногда причина действительно кроется в этом, но наиболее действенным управленческим решением было бы пересмотреть всю систему управления персоналом на предприятии. Правильным образом подобранные процедуры мотивации и адаптации персонала помогают решить большую часть проблем на ранней стадии.

Не секрет, что в первые недели не столько работодатель оценивает нового сотрудника, сколько сотрудник свою работу, рабочее место, коллектив и т.д. У руководителя еще будет позже возможность оценить профессиональные и

личные качества работника, потому что на свой максимум эффективности тот выйдет, скорее всего, не раньше 3-4 месяцев после трудоустройства. И от того, как протекает процесс адаптации, зависит насколько быстро сотрудник вольется в общий ритм компании и начнет качественно исполнять свою трудовую функцию.

Определение, данное Весниным В.Р. в своей работе, достаточно емко и кратко описывает суть: «Адаптация – это приспособление нового сотрудника к содержанию и условиям труда, социальной среде. В ее рамках происходит детальное ознакомление с коллективом и новыми обязанностями; усвоение стереотипов поведения; ассимиляция - полное приспособление к среде и, наконец, идентификация - отождествление личных интересов и целей с общими».

Мурадова Н. и Тихонов А.И. в качестве цели адаптации выделяют «обеспечение эффективности труда в благоприятных психологических и социальных условиях, сближение целей человека и профессиональной группы, вхождение в коллектив»

Процесс адаптации можно разделить на несколько этапов и каждый работодатель вправе включать все этапы или два-три, а, возможно, и придумать собственный вариант. Принято выделять *4 основных этапа адаптации*:

1. **Общая ориентация.** На этом этапе нового сотрудника знакомят с историей компании, ее организационной структурой, направлениями деятельности, рабочим распорядком, внутренними правилами и т.д. Традиционно инструментами этого этапа считаются вводный тренинг или инструктаж, ознакомление с документацией, знакомство и приветственная беседа с куратором.

2. **Вхождение в должность.** Этот этап есть в каждой компании и пренебрегать им не стоит, потому что именно сейчас знакомят с особенностями трудовых функций сотрудника, с продуктовыми линейками и нормативами, регламентированными рабочими процедурами и т.д. Основные инструменты – беседа с непосредственным руководителем, знакомство с коллегами,

ознакомление с должностной инструкцией и иными документами, устанавливающими порядок работы.

3. **Действенная ориентация.** Сотрудник уже получил все необходимые рекомендации и разъяснения и начал применять их на практике. Чаще всего, этот этап начинается спустя 3-5 дней после выхода на работу. Очень важно контролировать первые результаты, оценивать, насколько хорошо сотрудник понял свои обязанности, не требуется ли дополнительно объяснить трудные моменты.

4. **Функционирование.** Этим этапом завершается процесс адаптации, и сотрудник полностью вливается в коллектив, осваивает тонкости работы непосредственно в конкретной организации.

Среди **методов адаптации** можно выделить следующие:

- Тренинги и обучающие программы;
- Налаживание двусторонней коммуникации «руководитель-работник»;
- Программа постепенного усложнения трудовых задач;
- Корпоративные мероприятия с обязательным участием новичков;
- Привлечение к выполнению общественно полезных задач для того, чтобы новый сотрудник мог пообщаться с как можно большим количеством коллег;
- Разработка единой информационной среды – корпоративные порталы, газеты, мобильные приложения для внутреннего пользования.

В США большой процент работодателей внимательно относится к построению системы адаптации. Это связано, в том числе, с ориентацией американского сотрудника на себя и свои интересы, нежели на интересы компании. Поэтому руководителям компаний необходимо тщательно продумывать удобные и комфортные условия работы своего коллектива.

Большая роль в американских компаниях отводится вводному обучению, которое может проводить сотрудник HR-службы, непосредственный начальник или специально назначенный куратор.

Одним из самых известных примеров всесторонне продуманной системы адаптации является компания Google. В корпорации считают, что самый лучший способ адаптировать новичка – это с первого дня погружать его в корпоративную культуру. Поэтому в офисах компании царит неформальная обстановка, где каждый новый сотрудник уже в течение первых часов начинает чувствовать себя «в своей тарелке»: разнообразные рабочие места – коворкинги, переговорные, гамаки и подоконники, бесплатные фудкорты и точки с кофе, бильярдные, душевые и многое другое. Обучение проводится как на начальном этапе – за него отвечают кураторы-добровольцы из числа опытных сотрудников, так и в дальнейшем процессе погружения в работу. В компании есть собственный университет, который приглашает читать лекции известных мировых представителей в разных профессиональных сферах. Посещение занятий не обязательно, но сотрудники сами замотивированы именитыми лекторами, у которых можно получить бесценный опыт.

В японских компаниях есть существенное отличие от американских – сотрудник изначально ставит интересы компании превыше собственных. На такой благодатной почве легко возвращать мощный корпоративный дух. Этому способствует практика прикрепления наставника к каждому выпускнику университета, впервые устроившемуся в компанию. Наставник, чаще всего, заканчивал то же учебное заведение и становится «крестным» молодого специалиста – вводит его в компанию, знакомит с коллегами, помогает освоить тонкости корпоративного общения, знакомится с семьей работника.

Японским компаниям свойственно иметь свой фирменный стиль, который отражается в рабочей форме, канцелярии, оформлении рабочего пространства. Каждый сотрудник на этапе адаптации проходит различное обучение, которое длится, в среднем, около трех месяцев. Кроме того, нового

сотрудника приглашают участвовать в собраниях коллектива, презентациях и совещаниях, поощряя участвовать в общем обсуждении.

Новые сотрудники корпорации «Toyota» после прохождения адаптационных процедур, включающих в себя несколько тренингов и общение с ветеранами компании, отработавшими более 20 лет, начинают отождествлять себя с компанией, ее идеалами и миссией. Так, нередко в беседе работник говорит: «Я работаю в Toyota», а не «Я работаю инженером». Таким образом, происходит некоторое обезличивание сотрудников перед лицом компании.

Если рассматривать примеры французской системы менеджмента в области адаптации, следует обратить внимание на компанию L'oreal, в которой есть специально разработанный входной тренинг Discovery. Длится он три дня и включает в себя различные аспекты. Так, новые сотрудники во время тренингов осваивают специальный сленг компании, где много производных от французских слов, но не имеющих аналогов. Также им необходимо подробно ознакомиться с продукцией концерна, прежде чем приступить к работе. В идеале каждый сотрудник должен уметь отличать различные линейки продукции по запаху, без этикетки.

Все вышеперечисленные методики зарекомендовали себя как эффективные и достойные применения на других предприятиях. Подводя итог исследования, можно сделать следующие выводы:

1. Система адаптации новых сотрудников необходима для облегчения вхождения в коллектив. Смена работы – это всегда серьезный стресс, что может негативно сказаться на эффективности работника.

2. Адаптация персонала влияет на снижение уровня текучести кадров и повышение удовлетворенности от условий труда. Легче предотвратить лишние траты времени и средств на подбор бесконечно сменяющихся претендентов на вакантное место, внедрив несколько простых инструментов адаптации сотрудников.

3. Методы адаптации могут отличаться в зависимости от целей и потребностей компании, ее численности, уровня корпоративной культуры и других показателей.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- Базаров Т.Ю., Еремина Б.Л. Управление персоналом. - М., 1998, стр. 237-242
- Веснин В.Р. Менеджмент в схемах и определениях. Уч.пос.- Москва.: Проспект, 2011. - 128 с
- Волина В.А. Методы адаптации персонала// Управление персоналом. 2012. №13. С. 45 - 48.
- Мурадова Н., Тихонов А.И., Коновалова В.Г. Геймификация в адаптации персонала // Московский экономический журнал. 2019. №7.

Chuguy E.N.

master's degree student

Far Eastern Institute of Management

Russian Academy of National Economy and Public Administration

of the President of Russia

(Khabarovsk, Russia)

THE EXPERIENCE OF STAFF'S ADAPTATION IN FOREIGN COMPANIES: EFFECTIVE METHODS

***Abstract:** the article deals with the issues of personnel adaptation, the stages of adaptation, and the main methods. The experience of successful application of personnel adaptation techniques in foreign companies is analyzed and conclusions are drawn regarding this experience.*

***Keywords:** personnel, personnel adaptation, stages of adaptation.*

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ (JURIDICAL SCIENCE)

УДК 347

Абдрахимов Э.Р.

студент магистратуры

Юридический факультет

Российский государственный социальный университет

(Россия, г. Москва)

ОСОБЕННОСТИ СУБЪЕКТНОГО СОСТАВА ДОГОВОРА ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО КРЕДИТОВАНИЯ

Аннотация: в работе определен субъектный состав договора потребительского кредитования, рассмотрены положения основных регулирующих данный договор нормативно-правовых актов, проанализированы ключевые научные работы по данной тематике и сделан вывод о необходимости укрепления позиций заёмщика в данных правоотношениях.

Ключевые слова: Потребительское кредитование, кредитор, заёмщик, субъекты договора, волеизъявление.

Для наиболее полноценного и всестороннего рассмотрения такого вопроса, как особенности субъектного состава договора потребительского кредитования, необходимо определить его субъектный состав, основы нормативно-правового регулирования, дифференцировать его от остальных схожих видов договоров.

По мнению Демченко С.С., являющейся советником судьи Конституционного суда Российской Федерации, действующими субъектами договора потребительского кредитования являются с одной стороны – банки и иные кредитные организации, с другой – заемщики – физические лица. Так же, в связи с отсутствием четкого законодательного определения термина «физическое лицо», автор предлагает закрепить, что «заемщиком

потребительского кредита является гражданин, обратившийся за получением, получающий или получивший потребительский кредит» [1, с. 31].

Основным нормативно-правовым актом, регулирующим договор потребительского кредитования, является Федеральный закон от 21.12.2013 № 353-ФЗ "О потребительском кредите (займе)". Согласно ч. 2, ст. 5 данного Федерального закона, за исключением определенных случаев, к данному виду договоров применяются положения статьи 428 Гражданского кодекса Российской Федерации [2]. Согласно данной статье, «Договором присоединения признается договор, условия которого определены одной из сторон в формулярах или иных стандартных формах и могли быть приняты другой стороной не иначе как путем присоединения к предложенному договору в целом» [3].

По мнению В. Витрянского, существует две основных формы заключения договора потребительского кредитования:

1. Банк передает заёмщику подготовленный (оформленный и подписанный со своей стороны) проект заключаемого договора для подписания последним.

2. Банк предоставляет заёмщику трафаретный (шаблонный) проект договора, который заёмщик, в свою очередь, должен либо заполнить, либо подписать и передать на подпись в банк. [4, с. 24]

Договор потребительского кредитования обладает очень интересной особенностью, заключающейся в том, что перед тем, как заключить договор, банк, в лице своих сотрудников, проводит ряд проверочных действий, направленных на выяснение данных о заёмщике. С одной стороны, это кажется очень корректным и логичным, с другой же стороны, если разобраться в вопросе, то банк собирает о клиенте данные совершенно разного характера, начиная от вполне логичных, например, сведений о доходе заёмщика, заканчивая совершенно необычными, например, в некоторых случаях, банки спрашивают у потенциальных заемщиков сведения о состоянии здоровья. Следует отметить,

что все эти действия вполне оправданы, они направлены на укрепление банком своего положения и повышения шанса на то, что по итогу банк получит назад всё ему причитающееся. Эти действия являются волеизъявлением банка.

Однако, со стороны заёмщика полномочия в части собственного волеизъявления не так велики. Это проявляется в том, что он хоть и может обговаривать ряд условий с банком, а способен вовсе не подписывать договор и отказаться от получения кредита, но, тем не менее, влиять на большую часть положений договора он не полномочен, в то время как банк волен составить договор в удобной для него форме, разумеется, с учетом законодательства. Это является однозначно индикатором «слабой» позиции заёмщика в данной ситуации. Это подтверждается Постановлением Конституционного Суда РФ от 23.02.1999 № 4-П "По делу о проверке конституционности положения части второй статьи 29 Федерального закона от 3 февраля 1996 года "О банках и банковской деятельности" в связи с жалобами граждан О.Ю. Веселяшкиной, А.Ю. Веселяшкина и Н.П. Лазаренко". В данном положении сказано, что граждане «как сторона в договоре лишены возможности влиять на его содержание, что является ограничением свободы договора и как таковое требует соблюдения принципа соразмерности, в силу которой гражданин как экономически слабая сторона в этих правоотношениях нуждается в особой защите своих прав, что влечет необходимость в соответствующем правовом ограничении свободы договора и для другой стороны, т.е. для банков». [5]

Дополнительно рекомендуется отметить такой документ, как определение ВС РФ от 02.12.2014 № 5-КГ 14-121. В данном положении Банк определен как сильная сторона в данных правоотношениях, связанных с договором потребительского кредитования, следовательно, заёмщик является слабой стороной [6].

На основании изложенного выше, можно сделать вывод о том, что заёмщик является слабой стороной в основном, на наш взгляд, по той причине,

что его полномочия в части волеизъявления достаточно сильно урезаны в сравнении с полномочиями банков (кредиторов).

Вместе с тем, наиболее рациональным способом решения проблемы видится усиление законодательного регулирования в части уменьшения полномочий волеизъявления банка в части отбора физических лиц, подходящих для предоставления им кредита. Предлагается в качестве одной из мер ввести на определенный период для определенного круга лиц (с последующим его расширением) квоту на обязательную выдачу потребительского кредита в случае, если заемщик проходит по определенному критерию. В качестве определяющего критерия предлагается использовать уровень дохода в пропорциональном отношении к запрашиваемой сумме кредита и сроку его погашения. Данная мера позволит избежать ситуаций, когда граждане по острой необходимости хотят взять кредит, но их ограничивает, к примеру, плохая кредитная история, в связи с чем они получают отказ от Банка-кредитора. В случае успешной реализации и положительных результатов данной меры видится рациональным дальнейшее увеличение квоты обязательного предоставления кредитов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Демченко С.С. Субъекты договора потребительского кредитования: особенности их правового статуса // *Право и экономика*. 2012. № 5. С. 31-38.

Федеральный закон "О потребительском кредите (займе)" от 21.12.2013 № 353-ФЗ // "Собрание законодательства РФ", 23.12.2013, № 51, ст. 6673.

"Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 30.11.1994 № 51-ФЗ (ред. от 09.03.2021) // "Собрание законодательства РФ", 05.12.1994, № 32, ст. 3301.

В.В. Витрянский. Кредитный договор: понятие, порядок заключения и исполнения // М.: Статут, 2005 (ОАО Яросл. полигр. комб.). – 219 с.

Постановление Конституционного Суда РФ от 23.02.1999 № 4-П "По делу о проверке конституционности положения части второй статьи 29 Федерального закона от 3 февраля 1996 года "О банках и банковской деятельности" в связи с жалобами граждан О.Ю. Веселяшкиной, А.Ю. Веселяшкина и Н.П. Лазаренко".
Определение ВС РФ от 02.12.2014 № 5-КГ 14-121.

Abdryakhimov E.R.

graduate student

Faculty of Law

Russian State Social University

(Russia, Moscow)

THE FEATURES OF SUBJECT COMPOSITION CONSUMER LOAN AGREEMENTS

***Abstract:** the article defines the subject composition of a consumer lending agreement, considers the provisions of the main regulatory legal acts governing this agreement, analyzes key scientific works on this topic and concludes that it is necessary to strengthen the borrower's position in these legal relations.*

***Keywords:** Consumer lending, lender, borrower, subjects of the agreement, expression of will.*

УДК 341.1/8

Лаврентьева М.С.

к.ю.н., доцент, заведующий кафедрой Публичного права, третейского
правосудия и избирательных технологий
Российский Государственный Социальный Университет
(Россия, г. Москва)

Зуева Е.Р.

магистр кафедры гражданско-правовых дисциплин
Российский Государственный Социальный Университет
(Россия, г. Москва)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Аннотация: в данной статье рассматриваются особенности международного опыта в осуществлении правового регулирования в сети интернет, так же анализируется опыт в разных странах: Китай, Франция, Германия и т.д.

Ключевые слова: правовое регулирование, государство, сеть Интернет, международный опыт.

Официальной датой появления Интернет-сети является 1969 год. Тогда необходимо было придумать способ как обмениваться сообщениями между сотрудниками Агентства перспективных научных исследований при Министерстве обороны Соединенных Штатов Америки. Специалисты создали компьютерную сеть ARPANET. Поставленная задача была выполнена блестяще: на основе положений, которые были приняты в развитие выше названной статьи, на их основе возникли разрозненные частные сети. Им удалось объединить около двух сотен ПК. В конце 70 –х годов прошлого века, начался специальный

процесс, который позволил внедрить некоторые сети. Данный процесс завершился в 1983 году включением в общую сеть ARPANET. Такое название объединенной сети неслучайно, оно возникло в соответствии с протоколом передачи данных-Интернет. На протяжении трех лет, вплоть до 1986 года разрозненные сети специалисты объединили в единую глобальную сеть. «Годом рождения Интернета» называют 1990 год.

Интернет считается уникальным явлением, которое носит его всеобъемлющий, всесторонний характер в выраженной универсальности доступа к «всемирной паутине». Отношения в сети Интернет могут проходить любой государственный рубеж и практически во всех обстоятельствах локализовать на определенной зафиксированной территории практически невозможно.

По мнению автора «годом рождения сети Интернет» 1990 г. Назван не случайно. В это время в мире стартовал процесс регулирования правовых отношений. Приведение к единой системе происходит в рамках ЮНСИТРАЛ, УНИДРУЛ, ВОИС, МТП; ЕЭК ООН; Центра ООН содействия торговле и электронному бизнесу.

Например, ЮНСИТРАЛ одни из первых занялись разработкой и в итоге приняла типовой закон об электронной коммерции (1996 год), затем Типовой закон об электронных подписях (2001 год), так же ими было создано правовое руководство по электронному переводу средств (1987год), также они разработали Рекомендации о правовой ценности компьютерных записей от 1985 года.

В соответствии с Конвенцией ООП об использовании электронных сообщений в международных договорах (2005 года), был установлен правовой статус электронной подписи и возможность заключения сделок коммерческого типа посредством обмена электронными сообщениями.

Европейский Совет также не отставал, и в его рамках были приняты следующие Конвенции и Декларации: Конвенция о защите физических лиц в

отношении автоматической обработки данных личного характера 1981 г. с Дополнительным протоколом о наблюдательных органах и трансграничной передаче информации 2001 г.; Конвенция об информационном и правовом сотрудничестве, касающемся «услуг информационного общества», 2001 г.; Конвенция о преступности в сфере компьютерной информации 2001 г.; Декларация о свободе общения в Интернете. [1].

Рассмотрим последнюю Декларацию отдельно, так как именно в ней провозглашены самые важные, на наш взгляд, моменты унификации регулирования сети Интернет, мы их выделили 10:

1. Информационное содержание во «всемирной паутине» не должно быть наложено какие-либо притеснение;

2. Всегда положительно отмечать самостоятельное регулирование содержания информации во всемирной паутине

3. Фильтры и блокировки, которые препятствуют к получению новой информации в сети интернет невозможно использовать. Разрешать лишь в нескольких случаях, когда данную информацию могут получить уязвимый общества, к примеру, дети, в отдельных сайтах в интернет-пространстве.

4. Использование регистрационных схем недопустимо, которые ограничивает оказание услуг через Интернет;

5. Необходимо убрать те препятствия, которые создают интернет сайты для отдельных слоев общества и мешают обеспечить нормальный доступ к Интернету;

6. Провайдеров заниматься мониторингом информации, которая проходит через их сервер не обязывать;

7. Анонимные права гарантировать;

8. Потребительские права необходимо защищать;

9. Создать те необходимые основы и гарантии для справедливого разбирательства по спорам;

10. «Не стоит ограничивать движение товаров и услуг, возможность осуществления экономической деятельности, заключение сделок;» [3].

Автор приходит к выводу, что если рассматривать компетенцию Международной торговой палаты, то в ее деятельности были одобрены общие обычаи для удостоверенной цифровым способом международной коммерции 1997 г., а также и Общие принципы рекламы и маркетинга в Интернет 1998 г.

Определенные типовые соглашения принимались европейской экономической комиссией ООН и центром ООН содействия торговле и электронному бизнесу: Типовое соглашение обмена при международном коммерческом использовании электронного обмена данными 1995 г.; Соглашение об электронной коммерции 2000 г.

Европейским Союзом так же было закреплены основополагающие нормативные правовые акты, такие как:

1. Директива Европейского парламента и Совета 1997 г. о защите потребителей в отношении дистанционных договоров (дистанционная продажа);

2. Директива Европейского парламента и Совета 1997 г. Она затрагивает обработку персональных данных и охраны тайны частной жизни в телекоммуникационном секторе;

3. Директива Европейского парламента и Совета 1999 г. о правовых основах Сообщества для электронных подписей;

4. Директива Европейского парламента и Совета 2000 г. В ней затрагиваются аспекты права, которые занимают услуги информационного общества, в их число входит и электронная коммерция на внутреннем рынке (Директива об электронной коммерции);

5. Директива Европейского парламента и Совета 2000 г. о занятии, осуществлении и надзоре за предпринимательской деятельностью учреждений в сфере электронных денег;

6. Директива Европейского парламента и Совета 2002 г., данная директива касается обработки персональных данных и охраны тайны частной жизни в секторе электронных коммуникаций;

7. Резолюция Европейского парламента о безопасном использовании Интернет и новых онлайн технологий 2004 г.;

8. Директива о новых правилах и порядке налогообложения Интернет-торговли 2004 г. [2].

2003 году Генеральным секретарем ООН была создана и учреждена РГУИ (Рабочая группа по управлению Интернетом). Также предполагается создание международного управления интернетом в лице ГФУИ (Глобального форума по управлению Интернетом), Глобального совета по Интернету (ГСИ), Совета по глобальной политике в отношении Интернете (СГПИ), Всемирной корпорации по присвоению имен и номеров в Интернете (ВИКАНН).

В этом же году на всемирной встрече по вопросам информационного общества (ВСИС) было подтверждено, что сеть Интернет стало центральным элементом информационного общества, а именно его инфраструктуры. Тогда же генеральному секретарю ООН было поручено учредить РГУИИ. Декларация принципов и План действий ВСИС 2003 г. устанавливают параметры деятельности и программу работы Группы.

Затем в 2005 году группа представила уже рабочие наименование: интернет-управление является разработкой применять которую может государства, частные секторы и гражданским обществом определенным набором правил, процедур, принципов принятий решений и программ, которую могут регулировать развитие и применение «всемирной паутины». Приведенная дефиниция подкрепляет концепцию участия всех выше названных групп сети Интернет.

Автор считает необходимым сделать акцент на том, что законодательство, которое связано с вопросами регулирования «всемирной паутины» всегда определяется задачами, которые отражают политическую повестку. Это значит,

что и правила технологического использования в Интернете будут иметь окраску национально-политическую.

В нормативном правовом регулировании Интернета традиционно выделяются 3 модели: либеральная, авторитарная и авторитарно-тоталитарная.

Начнем объяснение либеральной модели, она предполагает по сути действительное затруднение власти в политическом контенте Интернета.

Авторитарная система напротив означает власть только политической части сети Интернета, но в таких случаях как, материалы, которые имеют критику и от них возможен вред действующей политической системе.

Авторитарно-тоталитарная модель показывает характер глав страны, которое в целом запрещает доступ к «всемирной паутине», а точнее стремится к этому путем создания своей национальной Сети. Это все в теории, но на практике данные модели мы не сможем увидеть в чистом виде, которые осуществляются в абсолютно разных государствах политики в области сети Интернет.

Сейчас считается, что самый либеральный подход к функционированию Интернета у США.

Но на наш взгляд это происходит благодаря необходимой первой поправки в Конституции США, а именно тому, что в стране не имеют права принимать те законы, которые могут ограничить свободу слова. Это значит, что урегулирование сети Интернета исчерпывается защитой авторских прав, личной информации и гарантией добросовестной конкуренции.

Однако, те задачи, которые имеют прямую связь с урегулированием доступа к информации и контроля трафика в Сети спецслужбами, решаются абсолютно всегда в интересах существующего руководства страны, а делается это как раз благодаря ряду законов о противодействии террористической деятельности. Также не будем забывать об их политической элите, которая имеет вес в политике и экономике. Назовем их педалью воздействия на крупнейшие фирмы и компании, которые активно участвуют в поддержке сети Интернет.

Помимо Соединенных Штатов Америки к группировке либералов возможно добавить и государства Евро Союза. Они стараются сократить влияние правительств в урегулировании прав доступа к информации. В данных странах стараются сохранять равновесие между конституционным правом доступа к информации и защитой национальной безопасности. Блокировка и фильтрация доступа (урегулирование доступа) обычно осуществляется в нескольких векторах развития, а именно: имеет отрицательную окраску на молодое поколение и защиту авторских прав. Автор считает необходимым обратить внимание на то, что в отдельных государствах Европы, например, Германии, уже появился более жесткий вектор на внедрение суровых законов по контролю за информацией в Интернете. Делается это в ходе противодействия экстремистской и террористической деятельности.

Считаем необходимым рассмотреть деятельность в данной сфере таких стран как: Великобритания и Франция. В 2018 году они установили общий план действия по повышению эффективности и удалению того контента, который возможно перекалфицировать при анализе как радикальный, террористический или ненавистнический. Их заключенное соглашение предусматривает и призыв к компаниям, а именно упростить данный процесс обнаружения контента, которые не законен как можно быстрее его удалить или заблокировать, помимо этого еще и передача доступа к зашифрованному трафику.

Если рассмотреть, как пример Китай, то в этой стране можно выявить более жесткий подход к контролю за информацией в сети Интернет. Данная страна имеет высокоразвитую телекоммуникационную платформу и деятельно развивает данные информационные технологии. Китай считает данную Сеть угрозой своей стабильности, поэтому там решили реализовать очень тяжелую систему урегулирования политического контента, которая содержит в себе три главные составляющие, а именно: «Систему фильтрации трафика; систему

блокировки поиска нежелательной информации; ручную систему фильтрации контента, публикуемого в социальных сетях и блогосфере». [4, с. 676].

Первое обеспечивает государственный контроль за важными пользователями сети Интернет, другие же две обеспечивают цензуру политического контента. Во время использования данная система показывает надежность, эффективность в решении поставленных вопросов.

Но существует и более суровая позиция в Иране по отношению регулирования сети Интернет. Государство всегда защищает себя от угроз в киберпространстве и ограничивает доступ «домашних» пользователей к контенту за пределами страны для этого было принято решение создать Национальному Интернету, по нашему скромному мнению это может привести к изолированности Ирана.

Из всего вышеизложенного автор делает вывод о том, что сеть Интернет достаточно сложная и очень объемная система. В ней развиваются достаточно разнообразные процессы, а именно: применение сети Интернет как политического инструмента, фильтрация контента, дробление Сети; беспрепятственный доступ к информации и др. Тем не менее, считаем необходимым отметить, что благодаря такой неоднозначности данная система будет продолжать жить и формироваться в более совершенные формы. Новые технологии, которые постоянно появляются, будут ставить новейшие проблемы. Задачи правового регулирования Интернета также станут активно обсуждаться на государственном и общественном уровне.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Росконгресс. Регулирование в интернете: защита личности или ограничение свободы [Электронный ресурс]. URL: <https://roscongress.org/materials/regulirovanie-v-internete-zashchita-lichnosti-ili-ogranichenie-svobody/> (дата обращения 20.02.2021).

Цензура в Сети. Мировые практики законодательного регулирования в Интернете. Информационноаналитическая система Росконгресс [Электронный ресурс]. URL: <https://qps.ru/jTGfLR> (дата обращения 23.02.2021).

Цензура (контроль и анонимность) в интернете. Мировой опыт. [Электронный ресурс]. URL: <https://qps.ru/jfchF> (дата обращения 20.03.2021).

Веревкина И.Н. Роль цензуры в литературе и СМИ: исторический аспект и современная ситуация // Молодой ученый. 2016. № 12. С. 676;

Lavrentieva M.S.

Candidate of Law, Associate Professor,

Head of the Department of Public Law, Arbitration Justice and Electoral
Technologies

Russian State Social University
(Russia)

Zueva E.R.

student of the Department of Civil Law Disciplines

Russian State Social University
(Russia)

**INTERNATIONAL EXPERIENCE IN IMPLEMENTING
LEGAL REGULATION ON THE INTERNET**

Abstract: this article examines the experience of legal regulation, it is also analyzed in different countries: China, France, Germany, etc.

Keywords: legal regulation, state, Internet, international experience.

УДК 1

Морковкина А.А.

магистрант 2 курса

Набережночелнинский институт

Казанский (Приволжский) федеральный университет

(г. Казань, Россия)

ПОНЯТИЕ «РЕБЕНОК, ОСТАВШИЙСЯ БЕЗ ПОПЕЧЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ»

Аннотация: в данной статье проанализируем содержание понятия «ребенок, оставшийся без попечения родителей», опираясь при решении данного вопроса на положения законодательства РФ и доктрины. Исследуемое понятие является центральным при изучении вопросов особенностей форм устройства ребенка в семью.

Ключевые слова: ребенок, семейное право, закон.

Если мы проанализируем положения семейного законодательства РФ, то как такового легального понятия «ребенок, оставшийся без попечения родителей», данное законодательство не содержит.

Однако, мы можем вывести указанное определение из правового анализа п. 1 ст. 121 СК РФ. Из формулировки данной статьи следует, что речь идет о ребенке, который по каким причинам остался без попечения родителей, без их заботы и внимания.

Законодатель также содержит примерный перечень, по которым ребенок мог остаться без попечения родителей, сформулируем их:

1. длительная болезнь или смерть лица;
2. родитель уклоняется от воспитания и содержания своего ребенка;
3. длительное отсутствие родителя;
4. ограничение или лишение родительских прав;

5. установленный факт недееспособности родителя;
6. родитель своими действиями создал такие условия, которые угрожают жизни и здоровью ребенка;
7. пребывание родителя в месте лишения свободы;
8. иные причины.

Как представляется, указанный законодателем перечень причин носит неисчерпывающий характер и может быть пополнен в зависимости от конкретных жизненных обстоятельств той или иной семьи.

Думается, что перечень условий и причин, почему ребенок оказался без попечения родителей не может носить закрытый характер в том числе и потому, что законодательством предусмотрен довольно широкий перечень обязанностей (ст. 63, 64, 80 СК РФ).

Неисполнение родителем своих юридических обязанностей по отношению к детям влечет целый ряд негативных последствий:

1. утрата здоровья ребенком;
2. совершение ребенком правонарушений, а также и преступлений в некоторых случаях;
3. в исключительных случаях – смерть ребенка.

В литературе также убедительно доказывается, что «ребенок-оставшийся без попечения родителя» и «ребенок – сирота» - это разнопорядковые категории.

Согласно ст. 1 Федерального закона «О дополнительных гарантиях по социальной поддержке детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей» ребенок- сирота- это ребенок в возрасте до 18 лет, у которого умер один или оба родителя.

Также в доктрине можно встретить полемику авторов на предмет того, требуется ли наличие судебного решения для признания ребенка, оставшегося без попечения родителей.

«На самом деле наличие судебного решения, вступившего в силу о лишении или ограничении родителя в родительских прав, а также признание его

безвестно отсутствующим лишь может свидетельствовать, что ребенок остался без попечения родителя».

Что касается норм действующего законодательства РФ, то его суть заключается в том, что «предусмотрен особый административный порядок, направленный на выявление и учет детей, оставшихся без попечения родителей».

Соответственно, авторы, которые считают, что правовой статус ребенка, оставшегося без попечения родителей, такой ребенок может приобрести только лишь после вступления судебного решения в силу – это вполне обоснованная позиция, которая не соответствует положениям действующего семейного законодательства РФ.

Также невозможно не рассмотреть вопрос, в чем заключается особый правовой статус ребенка, оставшегося без попечения родителей.

Действующим российским законодательством предусмотрена целая система прав таких детей, а именно:

1. ребенок имеет право быть устроен в семью (абз. 3 п. 2 ст. 54 СК);
2. ребенок имеет право на льготы и преимущества;
3. ребенок имеет право учитываться в государственном банке детей, которые остались без попечения родителей.

Изучая особый правовой статус ребенка, оставшегося без попечения родителей, необходимо отметить, что в данное понятие включается важнейшее понятие «воспитание» ребенка, которое необходимо рассмотреть во взаимосвязи с понятием «устройство детей, оставшихся без попечения родителей». Указанное понятие заключается в том, что специально уполномоченный орган закрепляет за конкретным лицом (или лицами) юридическую обязанность на удовлетворение всех потребностей ребенка, в том числе защиту его прав и законных интересов. Выполнение такой обязанности может быть длительным или краткосрочным. Все будет зависеть от конкретных условий (обстоятельств) устройства детей в семью.

Мы полагаем, что в более широкое понятие «устройство ребенка, оставшегося без попечения родителей, включается понятие «воспитание». Соответственно, одно не может существовать без другого именно в данном конкретном контексте.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Семейный кодекс Российской Федерации от 29.12.1995 N 223-ФЗ (ред. от 06.02.2020) // Собрание законодательства РФ, 01.01.1996, N 1, ст. 16.

Федеральный закон от 21.12.1996 N 159-ФЗ (ред. от 08.12.2020) «О дополнительных гарантиях по социальной поддержке детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей»

Тетерина Т.В. Условия усыновления детей в Российской Федерации: отдельные аспекты // Семейное и жилищное право. 2017. N 4. С. 22 - 25.

Семейное право: Учебник / Б.М. Гонгало, П.В. Крашенинников, Л.Ю. Михеева и др.; под ред. П.В. Крашенинникова. М.: Статут, 2019. С. 189.

Morkovkina A.A.

2nd year master's student

Kazan Federal University

(Kazan, Russia)

THE CHILD WITHOUT PARENTAL CARE

***Abstract:** in this article we will analyze the content of the concept of “a child left without parental care”, relying on the provisions of the legislation of the Russian Federation and doctrine when solving this issue. The concept under study is central in studying the issues of the features of the forms of placing a child in a family.*

***Keywords:** child, family law, law.*

УДК 347.122

Шипнягов А.В.

магистрант 2 курса

Уральский институт управления – РАНХ и ГС при Президенте РФ
(г. Екатеринбург, Россия)

Научный руководитель:

Свалова Н.А.

к.ю.н., доцент

Уральский институт управления – РАНХ и ГС при Президенте РФ
(г. Екатеринбург, Россия)

**КОМПЛЕКСНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СЛОЖИВШИХСЯ
В ДОКТРИНЕ РОССИЙСКОГО ГРАЖДАНСКОГО ПРАВА
ОСНОВАНИЙ КЛАССИФИКАЦИИ НЕУСТОЕК И ТЕОРЕТИЧЕСКИХ
ПОДХОДОВ К ВЫДЕЛЕНИЮ ОТДЕЛЬНЫХ ЕЁ ВИДОВ**

***Аннотация:** в статье рассмотрены вопросы классификации неустоек и выделены основания для такой классификации. Автор исследует и предлагает теоретические подходы к выделению видов неустойки и на этом основании предлагает свою классификацию.*

***Ключевые слова:** неустойка, нарушение обязательств, обеспечение обязательств, пеня, штраф, убытки.*

Неустойка - это известный многим европейским правовым порядкам со времен римского права институт гражданского права. Также неустойка - это и один из самых распространенных способов обеспечения исполнения договора отечественной правовой системы, заложенный ещё правом царской России. Неустойку, являющуюся традиционным институтом отечественного гражданского права, несмотря на достаточно простые на первый взгляд правила

её применения, всегда окружало большое разнообразие проблем, как связанных с теоретическим толкованием, научным осмыслением, так и связанных напрямую с её практическим использованием и применением. Теоретические взгляды на решение этих проблем до настоящего времени оставляют открытыми целый ряд вытекающих из них вопросов, большая часть которых носит принципиальный характер.

Одним из таких вопросов является проблема определения исчерпывающего круга оснований классификации неустоек по действующему гражданскому законодательству Российской Федерации, а равно – задача установления и выявления всех возможных её видов.

Осуществленное нами в рамках её подготовки внимательное и глубокое исследование специальной и научной юридической литературы по вопросу формирования оснований классификации неустойки и выделения отдельных её видов позволило прийти к выводу о том, что в настоящее время в современной доктрине отечественного гражданского права не сложилось единого мнения и окончательного взгляда на рассматриваемую проблематику.

Российскими учеными, экспертами, специалистами предлагаются самые разные классификации неустойки в зависимости от различных оснований.

В рамках подготовки настоящей статьи нам удалось выявить, осмыслить и систематизировать порядка 13 оснований классификации неустоек и ещё большее количество всевозможных выделяемых в научной и специальной юридической литературе её отдельных видов.

1. В зависимости от методов исчисления неустойки принято различать:

- 1) *собственно неустойку (неустойку в узком смысле);*
- 2) *штраф;*
- 3) *пеню.*

Пеня представляет собой определенную денежную сумму, которую должник обязан уплатить кредитору за каждый день (или иной период)

просрочки. По общему правилу пеня определяется в процентном отношении к сумме просроченного платежа. Иногда встречается установление пени в твердой денежной сумме за каждый день (или иной период) просрочки. Поскольку чем больший период составит просрочка, тем большую сумму в виде пени обязан будет уплатить должник кредитору, то он заинтересован в своевременном исполнении обязательства или по крайней мере в сокращении периода просрочки.

Штраф и собственно неустойка определяются либо в процентном отношении от какой-либо суммы, либо в твердой денежной сумме.

Таким образом, штраф начисляется однократно, а пеня - за определенный период времени (за час, день, месяц и т.д.). Типичным основанием начисления пени выступает просрочка исполнения основного обязательства. Штрафы устанавливаются на случай иных нарушений (например, за неподачу перевозчиком вагонов - абзац 10 статьи 94 Устава железнодорожного транспорта [1]). И штраф, и пеня могут исчисляться в твердой (например, штраф в размере 5000 рублей) или пропорциональной сумме (например, пеня в размере 0,1% суммы просроченной задолженности).

Следовательно, различия между пеней, с одной стороны, и штрафом, а также собственно неустойкой, с другой стороны, можно видеть достаточно отчетливо в связи с тем, что метод исчисления пени достаточно специфичен. Между штрафом и собственно неустойкой различий практически нет - одно и то же понятие обозначается различными терминами. Штраф и собственно неустойка определяются либо в процентном отношении от какой-либо суммы, либо в твердой денежной сумме. Использование различной терминологии в этом случае обусловлено прежде всего соображениями, не имеющими правового значения: обычно штрафом именуют неустойку, устанавливаемую за действие (бездействие), которое представляется наиболее серьезным нарушением того или иного обязательства, и при этом размер штрафа обычно выше размера неустойки, устанавливаемой за другие нарушения того же обязательства.

Таким образом, пеня, штраф и собственно неустойка имеют одну и ту же правовую природу, единую направленность (обеспечение исполнения обязательств). Различия между ними не носят сущностного характера; все они – разновидности одного способа обеспечения исполнения обязательства – неустойки [2, С. 504].

2. «Комбинированная неустойка», т.е. неустойка, установленная в виде комбинации штрафа и пени. Осуществленный нами анализ специальной и научной литературы позволил установить, что действующее законодательство не запрещает установление *неустойки в виде комбинации штрафа и пени*, когда за просрочку в исполнении договор или закон устанавливает и фиксированный штраф за сам факт попадания должника в просрочку, и пени за каждый день просрочки. В таком случае, по сути, речь идет о неустойке, состоящей из двух элементов: и штрафа, и пени. О подобной возможности также говорится в пункте 79 Постановления Пленума ВС РФ от 24 марта 2016 г. № 7 [3]. Подчеркнем, что такого рода «комбинированная» неустойка может быть как договорной, так и законной.

3. В зависимости от основания установления неустойки выделяется *законная неустойка и договорная неустойка*. В юридической литературе подобное основание классификации также встречается в прочтении «**по основаниям возникновения**», «**в зависимости от источника установления**» или «**по субъекту установления неустойки**», а сами неустойки авторы классифицируют и именуют как соответственно *нормативную неустойку* и *добровольную неустойку*.

Договорной является неустойка, устанавливаемая соглашением сторон (основание возникновения неустойки – договор, поэтому она и именуется договорной). Договорная неустойка – это предусмотренная договором между сторонами неустойка, которая обычно назначается в виде пени или штрафа.

Считается, что стороны обязательства прибегают к установлению договорной неустойки в случаях, когда законом не предусмотрены те или иные

санкции за какое-либо нарушение.

Соглашение о договорной неустойке непременно, во-первых, должно предусматривать (существенными условиями соглашения должны быть) условия о том, в обеспечение какого обязательства она (неустойка) устанавливается, ибо невозможно обеспечивать неизвестно что; во-вторых, должен быть указан размер неустойки (ведь неустойка есть определенная сумма) или механизм определения размера неустойки.

Законная неустойка, соответственно, есть неустойка, установленная законом.

Ранее под законной понималась неустойка, установленная как законом, так и иным правовым актом, содержащим нормы гражданского права. В настоящее время Гражданский кодекс РФ [4] к законной неустойке относит *только* неустойку, предусмотренную в федеральном законе. Справедливо и иное определение законной неустойки: в настоящее время законной именуется неустойка, определенная законом *независимо* от того, предусмотрена ли обязанность ее уплаты соглашением сторон (п. 1 ст. 332 ГК РФ). Обычно закон определяет основания взыскания неустойки, ее размер, иногда в той или иной мере характеризует механизм взыскания и прочее.

4. Неустойка, установленная в односторонней сделке.

Осуществленный нами анализ специальной и научной литературы позволил установить, что ряд современных российских ученых и исследователей пишут о том, что «в ряде случаев можно помыслить себе и *неустойку, установленную в односторонней сделке*. Например, такая неустойка может быть зафиксирована в независимой гарантии на случай нарушения гарантом своих обязательств. К такой неустойке должны применяться правила о неустойке договорной» [5, С. 29].

5. Смешанная неустойка. В доктрине отечественного гражданского права ряд ученых иногда выделяет также так называемую смешанную неустойку. *Смешанной неустойкой* именуют такую неустойку, основанием возникновения

которой является и закон, и договор. Например, в рамках 9в формате) смешанной неустойки может существовать соглашение сторон, согласно которому размер законной неустойки увеличивается, если закон этого не запрещает (п. 2 ст. 332 ГК РФ).

Соглашение смешанной неустойке непременно, во-первых, должно предусматривать (существенными условиями соглашения должны быть) условия о том, в обеспечение какого обязательства она (неустойка) устанавливается, ибо невозможно обеспечивать неизвестно что; во-вторых, должен быть указан размер неустойки (ведь неустойка есть определенная сумма) или механизм определения размера неустойки.

6. В зависимости от вида неисправности должника различают - неустойку за неисполнение обязательства и неустойку за ненадлежащее исполнение обязательства.

7. По форме неустойка может выражаться либо *в виде фиксированного штрафа*, либо *в виде пеней*, начисляемых за каждый день (неделю и т.п.) просрочки. При этом *возможны и смешанные варианты*. Например, допускается установление пеней, ограниченных в начислении по сроку или сумме (например, пени за просрочку поставки товара в размере 0,1% в день, но не более чем 15% от цены непоставленного товара). В таком случае после окончания начисления пеней, по сути, речь идёт о неустойке в фиксированном размере [6].

8. В юридической литературе некоторыми авторами выделяется также такая самостоятельная категория как **судебная неустойка**. Ряд исследователей пишет, что «упомянув о видах неустойки, следует учитывать и правило статьи 308.3 ГК РФ о так называемой судебной неустойке. На основании п. 1 ст. 308.3 ГК РФ судом в целях побуждения должника к своевременному исполнению судебного акта могут быть присуждены денежные средства в пользу кредитора-взыскателя на случай неисполнения соответствующего судебного акта» [7, С. 326].

9. По критерию соотношения с убытками чаще всего выделяется

зачетная неустойка, штрафная неустойка, исключительная неустойка и альтернативная неустойка. Подобное основание классификации в юридической литературе ещё носит название: **«В зависимости от соотношения права кредитора на взыскание с должника неустойки и его права на возмещение убытков».**

Чаще всего в законодательстве и в доктрине не проводится разграничение неустойки как способа обеспечения обязательства (средства, стимулирующего должника к надлежащему исполнению обязательства) и взыскания неустойки как меры ответственности (санкции за правонарушения). По строгому счету в статье 394 ГК РФ о неустойке говорится как о мере ответственности (речь идет о взыскании неустойки, о санкции). Однако при рассмотрении вопроса о соотношении этой меры ответственности с такой мерой ответственности, как взыскание убытков (а статья 394 ГК РФ указывает варианты соотношения), стало уже традиционным выделение четырех видов неустойки: зачетной, исключительной, штрафной, альтернативной. Названия эти неизвестны закону, но являются общепринятыми.

По общему правилу неустойка является зачетной, если убытки взыскиваются в части, не покрытой неустойкой. Предположим, в результате нарушения обязательства у кредитора образовались убытки в размере 1 тыс. рублей. Взыскана неустойка в размере 700 рублей. Значит, могут быть взысканы убытки в размере 300 рублей. Потери кредитора компенсированы, нарушенное право восстановлено.

Убытки кредитора могут оказаться меньше размера неустойки либо их может не быть вовсе. Естественно, в этих случаях убытки не взыскиваются. Более того, суд в таких ситуациях может уменьшить размер взыскиваемой неустойки (ст. 333 ГК РФ).

Это общее правило действует всегда, если только иное не установлено законом или договором.

Когда говорят об исключительной неустойке, то имеют в виду ситуацию,

при которой кредитор вправе взыскать только неустойку, но не убытки. Это допустимо только в случаях, предусмотренных законом или договором.

К сожалению, из текстов закона и договора далеко не всегда видно, что установлена именно исключительная неустойка. Чаще всего указывается размер неустойки, а о судьбе убытков умалчивается. Так, в транспортных уставах и кодексах за ряд правонарушений установлена неустойка в виде штрафов, пеней, которую принято квалифицировать (в литературе, судебной практике) в качестве исключительной, хотя о недопустимости взыскания убытков в законе не говорится.

Представляется, что если из текста закона однозначно не следует исключительный характер неустойки (взыскивается только неустойка, но не убытки), то должно применяться общее правило - неустойка является зачетной. Точно так же, как и в случае установления неустойки договором, из содержания которого не следует недопустимость взыскания убытков.

Законом или договором может быть предусмотрена штрафная неустойка - убытки взыскиваются сверх неустойки. В этой ситуации за одно правонарушение применяются две меры ответственности (взыскание неустойки и взыскание убытков).

Законом штрафная неустойка устанавливается, когда то или иное правонарушение представляется особенно существенным, грубым. Такая неустойка устанавливается также с целью обеспечения публичного интереса. Например, в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 1994 г. № 79-ФЗ «О государственном материальном резерве» [8] за просрочку поставки (закладки), недопоставку (неполную закладку) материальных ценностей в государственный резерв поставщик уплачивает неустойку в размере 50% стоимости недопоставленных (незаложенных) материальных ценностей. Кроме того, поставщик возмещает понесенные получателем убытки (п. 2 ст. 16 Федерального закона от 29 декабря 1994 г. № 79-ФЗ).

Иногда штрафная неустойка с целью максимально защитить «слабую»

сторону предусматривается законом (например, Законом РФ от 7 февраля 1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей» [9]).

При установлении штрафной неустойки договором следует иметь в виду, что суд, как правило, воспользуется правом, предусмотренным ст. 333 ГК РФ (уменьшит размер взыскиваемой неустойки).

В допущении установления альтернативной неустойки (по усмотрению кредитора компенсируются либо неустойка, либо убытки) ярко проявляется диспозитивный характер гражданско-правового регулирования. Сколько-нибудь широкого распространения, к сожалению, такая неустойка не имеет.

Любая неустойка (взыскание любой неустойки), кроме штрафной, имеет компенсационную функцию. При уплате зачетной неустойки убытки взыскиваются в части, не покрытой взысканной неустойкой, т.е. взыскание неустойки компенсирует часть убытков. Если взыскивается альтернативная неустойка, то убытки взысканию не подлежат (они полностью либо в части компенсируются взысканной неустойкой). В случае, когда установлена исключительная неустойка, убытки не взыскиваются вовсе, так как они полностью или частично компенсируются взысканием неустойки.

Штрафная неустойка носит поражающий, карательный характер (и это понятно уже из ее наименования). В последние годы некоторое распространение получила точка зрения, в соответствии с которой штрафная неустойка чужда гражданскому праву, противоречит компенсационной природе гражданско-правовой ответственности и т.д. Как представляется, установление штрафной неустойки весьма эффективно стимулирует должника к надлежащему исполнению обязательства, и потому исключать ее из «арсенала» обеспечительных мер нет оснований. Что же касается компенсационной природы гражданско-правовой ответственности, то, во-первых, речь идет только о природе, а, во-вторых, применительно к рассматриваемым вопросам следует констатировать, что только использование зачетной неустойки должно приводить к полной компенсации потерь кредитора. При альтернативной или

исключительной неустойке потери кредитора компенсируются полностью или в части.

В пункте 2 статьи 394 ГК РФ содержится правило, которое представляется само собой разумеющимся: если закон предусматривает ограниченную ответственность по отдельным видам обязательств или по обязательствам, связанным с определенным родом деятельности, убытки взыскиваются до пределов, установленных соответствующим ограничением (имея в виду положения статьи 400 ГК РФ).

10. Товарная неустойка. В юридической литературе активно обсуждается вопрос о возможности обеспечения обязательств так называемой *товарной неустойкой*. Суть этого способа в том, что должник обязывается в случае нарушения им обязательства передать кредитору не денежную сумму, но какую-либо другую вещь. Название «товарная неустойка», конечно, условное. Поскольку законом (статьей 330 ГК РФ) неустойка императивно определена как денежная сумма, то правила о неустойке, содержащиеся в статьях 330 - 333 ГК РФ, могут применяться к товарной неустойке *только по аналогии* (статья 6 ГК РФ).

Возможность применения товарной неустойки закрепляет абзац 2 пункта 7 Постановления Пленума ВАС РФ № 81 [10]. В своем разъяснении арбитры подчеркивают, что в случае, когда в качестве меры ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства должник обязуется передать кредитору вещи, определенные родовыми признаками, суд вправе уменьшить их количество применительно к статье 333 ГК РФ.

По нашему мнению, указанное разъяснение свидетельствует о том, что *законной является и товарная неустойка*, активно используемая в гражданских договорах в настоящее время.

В отношении природы, сущности и особенностей применения товарной неустойки, нам наиболее близка позиция группы авторов, представленной В.В. Андроповым, К.П. Беляевым, Б.М. Гонгалом, П.В. Крашенинниковым, которые,

как думается, справедливо пишут: «Учитывая, что установленный статьей 329 ГК РФ перечень способов обеспечения обязательств не носит закрытый характер, а также то обстоятельство, что соглашение о товарной неустойке не противоречит законодательству, представляется допустимым использование такого способа обеспечения. *Соглашение о так называемой товарной неустойке по правовой природе ближе всего к соглашению об отступном* (ст. 409 ГК РФ), если стороны договорились о том, что передача вещи прекращает обязательство. Достижение соглашения об отступном еще до нарушения обязательства не противоречит закону. В одних случаях по соглашению сторон обязательство прекращается предоставлением взамен исполнения отступного (в том числе до наступления срока исполнения обязательства). В других случаях договором может быть предусмотрена обязанность должника исполнить обязательство в натуре и установлено его право прекратить данную обязанность путем передачи отступного. В последнем случае обязательство является факультативным. По-видимому, не противоречит закону также условие договора, предусматривающее, что передача кредитору имущества в качестве товарной неустойки не освобождает должника от исполнения обязательства в натуре» [11, С. 237].

11. В зависимости от цели установления, в доктрине права выделяют *неустойку, установленную за сам факт нарушения договора и имеющую целью покрытие убытков, вызванных таким нарушением*, с одной стороны, и *неустойку (обычно в виде фиксированного штрафа), установленную за срыв договора по вине должника и имеющую своей основной целью покрытие убытков кредитора, вызванных вынужденным расторжением договора*, с другой стороны. В первом случае взыскание неустойки вполне сочетается с требованием реального исполнения и сохранением нарушенного обязательства. Во втором случае взыскание неустойки возможно только при расторжении договора кредитором и не может сочетаться с требованием реального исполнения [12].

Представляется, что природа установленной в договоре неустойки и ее цели (покрытие потерь от нарушения или потерь от вынужденного расторжения договора) должны определяться судом на основании правил о толковании договора.

12. Скрытые неустойки. Анализ материалов судебной практики, решений высших судов позволил нам заключить, что судам также следует квалифицировать в качестве договорной неустойки *условие договора, которое предусматривает на случай нарушения договора автоматическую коррекцию цены договора не в пользу нарушителя*. К таким случаям, в частности, относятся условия об увеличении цены договора (в том числе процентов по займу (кредиту)) при просрочке плательщика. В п. 15 Постановления Пленумов ВС РФ и ВАС РФ от 8 октября 1998 г. № 13/14 [13] повышение процентов по кредиту в связи с просрочкой заемщика признано установлением в договоре меры ответственности в виде иного размера процентов по ст. 395 ГК РФ. Аналогичный подход закреплен и в пункте 13 информационного письма Президиума ВАС РФ от 13 сентября 2011 г. № 147 [14]. Более правильным было бы считать это повышение процента по кредиту (займу) на заранее установленную величину договорной неустойкой. Впрочем, в силу того, что проценты годовые по ст. 395 ГК РФ являются по существу законной диспозитивной неустойкой, установление в договоре иного размера процентов является неустойкой договорной. Так что данное противоречие носит лишь видимый характер.

Кроме того, к категории *скрытых неустоек* следует отнести и *условие об уменьшении подлежащей уплате плательщиком цены при просрочке контрагента в исполнении встречного неденежного обязательства* (в этом случае воля сторон была фактически направлена на установление пеней за просрочку и автоматический зачет этих пеней и основного встречного долга), условие о применении повышающего коэффициента к цене потребленной энергии при превышении установленных лимитов потребления (Постановление

Президиума ВАС РФ от 8 декабря 2009 г. № 10313/09 [15]), условие о лишении покупателя, нарушившего договор, предоставленной скидки за ранее отгруженные партии, а также условие о предоставлении скидки за отгруженный товар только при условии своевременной его оплаты и т.п. Все подобные условия, как бы они ни были выражены, по своей сути увеличивают финансовые обязательства должника в связи с нарушением им договора. Тот факт, что стороны не именуют эти положения договора неустойкой, сути не меняет, так как в гражданском праве квалификация тех или иных правовых феноменов осуществляется не на основе того, как стороны назвали этот феномен в своей сделке, а на основе анализа содержания соответствующего феномена. Если налицо все квалифицирующие признаки неустойки (возложение на должника дополнительного финансового бремени в связи с нарушением обязательства), мы имеем дело с неустойкой, и использованные сторонами приемы камуфлирования значения не имеют [16].

13. Подзаконная неустойка. Существующие в доктрине российского гражданского права дискуссии о возможности существования подзаконной неустойки восходят к положениям пункта 1 статьи 332 ГК РФ, а равно пункта 1 статьи 330 ГК РФ, в которых устанавливают возможность фиксации неустойки в законе. При этом в силу прямого указания в п. 1 ст. 330 ГК РФ речь идет о том, что неустойка может быть установлена именно законом, а не иным нормативным правовым актом. Именно названная норма и порождает вопрос о допустимости установления неустойки на уровне подзаконных нормативных актов (например, постановлений Правительства РФ).

В историческом плане указание лишь на закон в ст. 332 ГК РФ имело целью противостоять распространенной в советскую эпоху практике фиксации неустоек в подзаконных актах.

В судебной практике отражена позиция, согласно которой установление неустойки посредством издания подзаконного нормативного акта по общему правилу *не допускается* [17], но при этом возможно в случаях, когда

соответствующий орган (Правительство РФ) при издании нормативного правового акта реализовывал полномочия по регулированию соответствующей сферы правоотношений, закрепленных за ним законом [18].

Осуществленное нами теоретическое исследование позволяет констатировать, что большинство отечественных цивилистов сходятся во мнении о том, что в современных условиях, по видимости, нет большой необходимости толковать указанное положение закона от обратного и выводить из него принципиальную недопустимость установления неустойки на уровне подзаконных нормативных актов. Поскольку такая возможность в ГК РФ *прямо не исключена* и органы исполнительной власти имеют право регулировать любые вопросы договорных отношений, если это не вступает в противоречие с положениями ГК РФ или иных законов (п. 5 ст. 3 ГК РФ), *видимо, следует признать допустимость установления «подзаконной неустойки»*. Нет оснований в этом аспекте ограничивать правотворческий потенциал органов исполнительной власти, действующих в рамках компетенции, делегированной им законодательством.

Сторонники подобной точки зрения говорят и о том, что, по их мнению, следует признать законной и неустойку, определенную законами субъектов Российской Федерации в области отношений, которые, согласно статье 72 Конституции РФ [19], находятся в совместном ведении Российской Федерации и субъектов Российской Федерации (вопросы владения, пользования и распоряжения природными ресурсами, охрана памятников истории и культуры, жилищное законодательство и др.).

Наше мнение заключается в том, что разумным компромиссом между противоположными позициями было бы подобного рода умозаключение – тезис о том, что «режим законной неустойки может быть распространен на случаи включения условия о неустойке не только в закон, но и в иные правовые и в целом нормативные акты, обязательные для сторон в соответствии со статьей 3 ГК РФ».

Важно указать на то, что наименование неустойки в законе или договоре иногда может не совпадать с её видовой принадлежностью.

Например, в статье 101 Устава железнодорожного транспорта за задержку универсального железнодорожного контейнера именуется штрафом, хотя в действительности она является пеней, так как ее начисление производится за каждый час задержки.

В заключение статьи её автор считает важным подчеркнуть наличие некоторого, хотя фактически сложившегося и узаконенного судебной практикой, но всё-таки противоречия, которое заключается в том, что в хозяйственной практике и деловом обороте современной России *неустойка может быть выражена как в деньгах, так и в товаре*, даже не смотря на то, что пунктом 1 статьи 330 ГК РФ прямо установлено, что неустойка является денежной суммой (то есть должна выражаться в деньгах - рублях или иной иностранной валюте).

В рассмотрении заявленного вопроса особое значение имеет п. 7 Постановления Пленума ВАС РФ от 22.12.2011 № 81 «О некоторых вопросах применения статьи 333 Гражданского кодекса Российской Федерации» [20]. В нем указано, что в силу положений ст. 329 ГК РФ перечень способов обеспечения исполнения обязательств не является исчерпывающим, установление в договоре условия, предусматривающего в случае нарушения должником обязательства передачу не денег, а иного имущества в пользу кредитора, не противоречит закону.

Таким образом, обеспечение обязательства по гражданскому договору выраженное как *в деньгах, так и в товаре*, в обоих случаях будет соответствовать законодательству.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации: Федеральный закон от 10.01.2003 № 18-ФЗ (в ред. от 08.06.2020). Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

Комментарий к Гражданскому кодексу Российской Федерации (учебно-практический). Части первая, вторая, третья, четвертая (постатейный) / С.С. Алексеев, А.С. Васильев, В.В. Голофаев и др.; под ред. С.А. Степанова. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Проспект; Екатеринбург: Институт частного права, 2009. 738 с.

Постановления Пленума ВС РФ от 24 марта 2016 г. № 7. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть первая: Федеральный закон от 30.11.1994 № 51-ФЗ (в ред. от 31.07.2020) // Собрание законодательства РФ. 1994. № 32. Ст. 3301.

Ответственность за нарушение обязательств: Постатейный комментарий главы 25 Гражданского кодекса Российской Федерации / Б.М. Гонгало, П.В. Крашенинников, Л.Ю. Михеева и др.; под ред. П.В. Крашенинникова. М.: Статут, 2010. 529 с.

Постановление Президиума ВАС РФ от 23 марта 2010 г. № 13144/09. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

Постатейный комментарий к Гражданскому кодексу Российской Федерации, части первой / В.В. Андропов, К.П. Беляев, Б.М. Гонгало и др.; под ред. П.В. Крашенинникова. М.: Статут, 2011. 479 с.

О государственном материальном резерве: Федеральный закон от 29 декабря 1994 г. № 79-ФЗ. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

О защите прав потребителей: Закон РФ от 7 февраля 1992 г. № 2300-1. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

Постановление Пленума ВАС РФ № 81. Доступ из справ.-правовой системы

«КонсультантПлюс».

Постатейный комментарий к Гражданскому кодексу Российской Федерации, части первой / В.В. Андропов, К.П. Беляев, Б.М. Гонгало и др.; под ред. П.В. Крашенинникова. М.: Статут, 2011. 1326 с.

Постановление Президиума ВАС РФ от 12 февраля 2013 г. № 13585/12. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

Постановление Пленумов ВС РФ и ВАС РФ от 8 октября 1998 г. № 13/14. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

Информационное письмо Президиума ВАС РФ от 13 сентября 2011 г. № 147. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

Постановление Президиума ВАС РФ от 8 декабря 2009 г. № 10313/09. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

Павлова К. О неустойке замолвите слово // ЭЖ-Юрист. 2014. № 23. С. 9.

Решение ВС РФ от 30 июня 1999 г. № ГК РФПИ 99-491. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

Решение ВС РФ от 17 ноября 2009 г. № ГК РФПИ 09-1381. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

Конституция Российской Федерации. Принята на всенародном голосовании 12 декабря 1993 г. // Российская газета. 1993. 25 декабря.

Постановление Пленума ВАС РФ от 22.12.2011 № 81 «О некоторых вопросах применения статьи 333 Гражданского кодекса Российской Федерации». Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

Shipniagov A.V.

2nd year master's degree student

Ural Institute of management of RANEPA

(Ekaterinburg, Russia)

Scientific adviser:

Svalova N.A.

PhD, associate Professor

Ural Institute of management of RANEPA

(Ekaterinburg, Russia)

**A COMPREHENSIVE STUDY OF THE FOUNDATIONS OF PENALTIES
AND THEORETICAL APPROACHES TO IDENTIFYING ITS INDIVIDUAL
TYPES IN THE DOCTRINE OF RUSSIAN CIVIL LAW**

***Abstract:** the article deals with the classification of penalties and highlights the grounds for such a classification. The author investigates and proposes theoretical approaches to identifying the types of penalties and, on this basis, proposes his own classification.*

***Keywords:** penalty, violation of obligations, securing obligations, penalties, fines, damages.*

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ (TECHNICAL SCIENCE)

УДК 72.01

Кошелева М.Н.

магистрант

Санкт-Петербургский государственный
архитектурно-строительный университет
(Россия, г. Санкт-Петербург)

**БОТАНИЧЕСКИЙ САД КАК СТРУКТУРНЫЙ
ЭЛЕМЕНТ ГОРОДСКОЙ ТЕРРИТОРИИ**

***Аннотация:** в статье описаны основные современные функции ботанического сада, их развитие. Рассказывается краткая история формирования ботанических садов, выявляются основные составляющие функции ботанического сада, разбираются примеры современных садов, привнесших новые функции в данную отрасль.*

***Ключевые слова:** ботанический сад, концепция развития, планировочная структура, принципы развития, развитие.*

Ботанический сад - представитель специализированного объекта ландшафтной архитектуры, главной задачей которого является сохранение биологического разнообразия, исчезающего под воздействием антропогенного фактора.

«ГОСТ 28329-89. Озеленение городов. Термины и определения дает следующее определение ботанического сада: “Озелененная территория специального назначения, на которой размещается коллекция древесных, кустарниковых и травянистых растений для научно-исследовательских и просветительных целей”.

Ботанические сады реализуют сохранение генофонда путем изучения природной флоры регионов, разработки научных основ и методов интродукции

растений, разработки методов сохранения и воспроизводства генофонда. Таким образом ботанический сад выполняет научно-исследовательскую, учебно-вспомогательную, эстетическую функцию. Данные функции являются базовыми.

Для того что бы понять становление функций ботанических садов стоит рассмотреть историю их возникновения. Одним из первых примеров сбора экзотических растений на одной территории можно назвать Висячие сады Семирамиды, которые в VII-VI веках до н. э. располагались в древнем Вавилоне или в Ниневии. В Средние века при монастырях и замках организовывались небольшие сады с лекарственными растениями. Они состояли из грядок под посадки и небольшого количества хозяйственных построек. В XIII веке появляется первый прототип современного ботанического сада. На юге Италии в городе Салерно один из преподавателей медицинской школы вышеупомянутого города Маттео Сильватико организовал сад, где грядки с лекарственными растениями чередовались живописными фонтанами и другими сооружениями. Сад получил название Сад Минервы. Но все же еще не было внесено никаких новых сооружений в обустройство сада, но уже можно наблюдать внесение эстетической составляющей в функции.

Начиная с XV века на развитие ботанических садов оказала сильное влияние эпоха Великих географических открытий. Европейцы открывали новые земли и морские маршруты в Африку, Америку, Азию и Океанию. Помимо товаров стали завозиться экзотические растения, которые требовали специального климата для сохранения жизнедеятельности. Так стали появляться первые оранжереи. На данном этапе здания выполняли больше практический характер и представляли собой каменное или деревянное строение с большим количеством окон и скатной крышей. Активно развивается эстетическая составляющая ботанических садов. С XVI века начинается активное развитие университетов и зачастую они содержали свой ботанический сад. Так развивается учебно-вспомогательная функция садов. С XVII века ботанические

сады начинают развиваться как форма ландшафтного развития территории. В Англии на землях королевских владений организовываются королевские ботанические сады Кью, на данный момент имеющие одну из самых больших в мире коллекций растений.

В XVIII веке разрабатываются системы полива, отопления, вентиляции, проектируются полностью остеклённые оранжереи, позволяющие выращивать тропические растения. В сады начинают привлекаться посетители, в связи с чем делается больший акцент на эстетической составляющей, уделяется большое внимание ландшафтной архитектуре не только как к основе благополучного выращивания растений, но и как создание привлекательной среды для посетителей. Сооружаются различные малые архитектурные формы, живописные мосты, беседки.

В России в данный период получили распространение “аптекарские огороды”. Первые сады созданы по инициативе Петра I в Воронеже, Санкт-Петербурге и Москве. В садах также выращивали в теплицах субтропические растения - лимоны, апельсины. К XIX веку в садах начинают проводиться выставки, лекции, семинары. В XX веке разрушительные последствия войны сделали вопрос о сохранении биоразнообразия ещё более актуальным. Сады дополняются магазинами, кафе, лекционными пространствами. Современные ботанические сады сохранили в себе все функции, привносимые в него со временем.

Рассмотрим современные тенденции развития ботанических садов. Ботанический сад стал выполнять активную социальную, эстетическую роль, развивается значение сада как места культурного отдыха. Можно также рассматривать сад как природный адаптационно-реабилитационный центр и привлекательный «магнит» для горожан и гостей региона.

Активно привносятся новые функции благодаря архитектурной составляющей. Ботанический сад становится местом для широкого круга

посетителей, территорией с высокой социальной активностью при правильной градостроительной организации территории ботанического сада.

В 2012 году C. F. Møller Architects совместно с Søren Jensen Rådgivende Ingeniørfirma построили Орхусе (Дания) для Ботанического сада новую оранжерею. Она имеет улиткообразную форму, за счет которой достигается максимальное выгодное использование солнечного света. Новая теплица является органическим дополнением к существующим. Были созданы маршруты по разным климатическим зонам, а поднимающаяся платформа позволяет посетителям обзирать посетителям верхушки деревьев. Здание старой оранжереи было переформировано в центр ботанических знаний, открытый для широкой публики.

Применение новых технологий, таких как компьютерное моделирование при формировании формы оранжереи, позволяющей использовать выгодно солнечный свет, современных материалов, удачное вписание в существующую среду, использование поднимающейся платформы и образовательные лекции, воркшопы для школьников, проводимые в здании реконструированной оранжереи, кафе, где подают традиционные блюда, все это делает ботанический сад города Орхус привлекательным местом для посетителей, а само здание оранжереи становится знаковым объектом архитектуры.

Также создаются весьма интересные инженерные сооружения, дополняющие существующий архитектурный ландшафт. В 2006 году в лондонских садах Кью была открыта «Переправа Сэклера». Это длинный мост, за счет подбора материалов и формы создается ощущение что он парит над водой. А изогнутая форма позволяет созерцать сад с различных видовых точек.

Интересен проект реновации ботанического сада города Кульякан Мексика. На сегодняшний день ботаническим мероприятиям сад позиционируется как главный общенациональный сборщик двух видов: пальм и бамбука. Для сада была разработана программа по модернизации, законченная в 2012 году. Помимо увеличения коллекции растений она включала сооружение

35 работ известных современных художников разных национальностей и 16 павильонов, которые будут обслуживать его художественную и образовательные программы. С биологической точки зрения сад стремится стать эталоном в плане сохранения и исследования флоры северо-запада Мексики. С художественной точки зрения, вставленные произведения сильно повлияли на восприятие обществом города произведений современного искусства. Бюро Татьяны Бильбао связало новые павильоны с существующей природной средой. Созданные 16 построек, предназначенные под разнообразные программы и объединенные функционально по группам: входные павильоны (северный и южный входы), открытый лекторий, павильоны культурного центра (павильон для отдыха, многофункциональный зрительный зал, лекционный зал), теплица, павильоны кураторского центра. В саду продуман сценарий посещения, таким образом можно сказать что он становится практически наравне с музеем.

Интересным проектом по внедрению коммерческой составляющей в функционирование ботанического сада является проект “Эдем”, ботанический сад в графстве Корнуолл, Великобритания. Он включает оранжерею, состоящую из нескольких геодезических куполов, под которыми собраны растения со всего мира. В оранжереях созданы биомы (единый природный комплекс, характеризующийся некоторым основным типом растительности или иной особенностью ландшафта), характерные для влажных экваториальных лесов и для средиземноморского климата. На территории проводились киносъёмки, зимой на озере открывается каток, работает кафе. Ежегодно проводятся различные музыкальные представления под названием Eden Sessions.

Таким образом ботанические сады являются главными местами сбора уникальных растений. Но помимо своей непосредственной задачи по сохранению генофонда, современные сады дополняются различными функциями. В первую очередь это научно-исследовательская функция, непосредственно связанная с сохранением генофонда. Она позволяет также проводить научно-образовательную деятельность как для изучающих ботанику

и смежные области, так и для более широкого круга. Научно-образовательная деятельность проводится как в виде лекций, семинаров, воркшопов, так и в более популярных экскурсиях. Проведение времени в ботаническом саду удовлетворяет эстетические потребности, способствует повышению ответственности людей перед природой.

Ввиду привлечения посетителей для ботанических садов становится актуальным привлечение коммерческой составляющей на свою территорию. Во-первых сад может служить для города ресурсом ценных видов растений для благоустройства городской среды. Во-вторых на территории сада, так и в его округе, если сад расположен в городской черте, возникает необходимость в образовании различных сервисов услуг: кафе, ресторанов, гостиниц, сувенирных магазинов. Таким образом сад способствует и экономическому развитию района.

Обращаясь к отечественным ботаническим садам, можно выделить следующие основные функциональные составляющие: дендрарий, моносады (пальмарий, сиригарий, розарий), декоративные сады, оранжерейные комплексы (тропические, субтропические, папоротниковые), здания научных отделов, аллеи определенных видов растений, рощи.

Современное архитектурное решение организации ботанического сада позволяет создать экспозицию, созданную с применением новых принципов экспонирования коллекций, актуальных презентационных технологий, возможности экспонирования произведений современного искусства, дополняющих существующие функции садов, что позволяет вписать ботанический сад более активно в городскую ткань.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Нефёдов В.А. Ландшафтный дизайн и устойчивость среды / В.А. Нефёдов. СПб: Полиграфист, 2002. – 295 с.

Официальный сайт города Тула [Электронный ресурс]. - Режим доступа:
<https://www.tula.ru/>

Соколов М.П. Ботанические сады. Основа их устройства и планировка / М. П. Соколов М.: изд-во АН СССР, 1959. - 200 с.

Jardin botanico / [Электронный ресурс] /

<https://www.botanicoculiacan.org/en//> – Режим доступа:
<https://www.botanicoculiacan.org/en/about-us>.

The botanical garden- Aarhus [Электронный ресурс]
/ <https://sciencemuseerne.dk/en/botanical-garden//> – Режим доступа:
<https://sciencemuseerne.dk/en/botanical-garden/things-to-experience-in-the-botanical-garden/>

Kosheleva M.N.

master

Saint Petersburg state university of architecture and civil engineering
(Saint Petersburg, Russia)

BOTANICAL GARDEN AS A STRUCTURAL ELEMENT OF THE URBAN TERRITORY

***Abstract:** the article describes the main modern functions of the botanical garden, their development. A brief history of the formation of botanical gardens is told, the main components of a botanical garden are identified, examples of modern gardens that have brought new functions to this industry are analyzed.*

***Keywords:** botanical garden, development concept, planning structure, development principles, development*

УДК 711

Мирошкина Д.А.

студент кафедры «Градостроительство»
Санкт-Петербургский государственный
архитектурно-строительный университет
(Россия, г. Санкт-Петербург)

ГРАДОСТРОИТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТУРИСТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА В Г. ПРИМОРСКЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация: в данной статье рассматриваются особенности организации туристического центра в городе Приморске Ленинградской области, приводятся результаты анализа территории, принципы преобразований и проектные предложения по созданию туристического центра.

Ключевые слова: туризм, Приморск, туристско-рекреационный потенциал, природные ресурсы, историко-культурное наследие, водный туризм.

Особое внимание сегодня уделяется проблеме развития малых городов. Один из таких городов - Приморск с населением всего в 5556 человек, административный центр Приморского городского поселения. Он граничит с крупнейшим на Балтике российским нефтеналивным портом, поэтому в документах стратегического планирования особое внимание уделяется развитию портовой территории, а не самого города. Тем не менее город обладает высоким нереализованным туристско-рекреационным потенциалом.

На сегодняшний день все большую популярность набирает направление внутреннего туризма. Об этом свидетельствует не только увеличение туристского потока в Ленинградскую область, но и федеральная программа «Развитие внутреннего и въездного туризма (2019-2025)» и государственная

программа «Развитие культуры и туризма в Ленинградской области на 2018-2024 годы».

Развитию туризма на территории Приморска способствуют несколько факторов:

1. Выгодное территориальное положение вдоль побережья Финского залива.

2. Транспортная доступность. Город расположен в 75 км от Санкт-Петербурга и в 48 км от Выборга. Кроме того на территории поселения достаточно развитая транспортная инфраструктура.

3. Богатый природно-ресурный потенциал. На территории города расположены обширные рекреационные территории, в том числе вдоль побережья залива. Помимо этого через пролив Бьеркезунд находится государственный природный заказник регионального значения «Березовые острова».

4. Богатое историко-культурное наследие района и относительно богатое историко-культурное наследие самого города.

В результате исследования были выявлены факторы, сдерживающие развитие туризма на территории города:

1. Низкие темпы развития и совершенствования туристкой инфраструктуры;

2. Неудовлетворительное состояние дорог;

3. Дефицит современного придорожного сервиса;

4. Моральный и физический износ объектов обслуживания;

5. Дефицит квалифицированных кадров;

6. Недостаточность объектов общественного питания; недостаточность объектов бытового обслуживания.

Основываясь на результатах анализа территории и зарубежных аналогов были выявлены основные принципы формирования туристического центра:

1. Принцип социальной направленности.

Принцип направлен на преобразование территории в соответствии с потребностями населения.

2. Принцип экологической устойчивости.

Принцип направлен на сохранение и улучшение экологической ситуации на территории.

3. Принцип интеграции водной среды.

Принцип направлен на включение водной среды в структуру города.

4. Принцип транспортной оптимизации.

Принцип направлен на решение проблем с транспортной доступностью территории как для туристов, так и для жителей.

В рамках формирования туристического центра были выбраны основные планируемые мероприятия. Они подразделяются на несколько категория:

1. Создание новой и совершенствование существующей туристической инфраструктуры.

2. Наполнение территории новыми функциями.

3. Обеспечение транспортных связей внутри города, разделение транспортных и пешеходных направлений, организация парковок вблизи основных транспортных магистралей, планируемых и существующих историко-культурных и природных объектов, создание сети велодорожек.

4. Повышение уровня благоустройства.

Рекреационно-туристический потенциал Приморского городского поселения включает объекты культурного наследия, объекты, не имеющие статуса объекта культурного наследия, однако являющиеся объектами туристического интереса, в том числе международного уровня. Природный и историко-культурный потенциал, имеющаяся туристическая инфраструктура позволяют развивать на территории многообразные виды туризма: культурно-познавательный, экологический, водный, сельский.

Наибольший интерес представляет водный туризм. Возможность его развития обуславливается расположением Приморска на берегу Финского залива, наличие выхода в его акваторию, близость ряда приграничных стран с традиционно развитым видом проведения досуга на яхтах (Республика Эстония и Финляндская Республика), близкое расположение Санкт-Петербурга.

Концепция преобразования города основывается на формировании новых общественных пространств с включением спортивных, культурно-просветительских и социально-бытовых объектов, реконструкции существующих туристических баз отдыха с устаревшей инфраструктурой, создании парковых зон на побережье залива, благоустройстве набережной, создании «зелёных коридоров» к береговой линии, создании транспортно-пешеходного каркаса.

На территории города расположена достаточно протяженная рекреационная лесопарковая зона, затрудняющая выход к воде и разделяющая город на две части. Поэтому основным принципом организации пространства выбрано сохранение этой зеленой зоны с устройством новой туристической инфраструктуры, созданием новых мест притяжения туристов. Эта инфраструктура поспособствует формированию связей между разными частями города и позволит организовать удобные выходы к воде.

С учетом площади рекреационных зон предлагается разделение их на разные функциональные части - в парковой зоне предполагается создание мест активного, семейного и тихого отдыха, благоустройство пляжей, модернизация существующей туристической базы.

Поскольку перспективным направлением туризма в Приморске является водный туризм, то предлагается создание центра водных видов спорта в парковой зоне на побережье залива. Он станет новым местом интереса и для туристов и для жителей города.

Кроме того, в связи с недостаточной обеспеченностью города объектами социальной инфраструктуры предлагается создание новых общественных

пространств где будут располагаться торгово-развлекательный центр, кафе, рестораны, магазины, выставочные пространства.

В заключении следует отметить, что Приморск обладает высоким туристическим потенциалом, который в настоящее время не реализован. Развитие туристической сферы может поспособствовать сохранению историко-культурного наследия, а также положительно повлияет на социально-экономическую сферу, так как потребуются создание условий для реализации туристической привлекательности, что повлечёт за собой развитие малых и средних форм бизнеса.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Официальный сайт МО «Приморское городское поселение» [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://приморск-адм.рф/>;

Стратегия социально-экономического развития Ленинградской области до 2030 г; [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://econ.lenobl.ru/ru/budget/planning/concept2030/>

Лутченко С.И. "Развитие системы территорий Ленинградской области для выполнения природоохранной и туристско-рекреационной функций" «Евразийское Научное Объединение» No 11 (69) • Ноябрь, 2020.

Сайт МБУК Приморский краеведческий музей [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://primorsk-museum.ru/>;

Балашов Е.А. Карельский перешеек: Земля неизведанная.ч.5. Западный сектор: Койвисто(Приморск).-С-П:КультИнформПресс, 2002г.

Miroshkina D.A.

student of the Department of Urban Development
Saint Petersburg State University of Architecture and Civil Engineering
(Russia, Saint Petersburg)

**THE CITY PLANNING ORGANIZATION
OF TOURIST CENTER IN PRIMORSK OF LENINGRAD REGION**

***Abstract:** this article examines the features of the organization of a tourist center in the city of Primorsk, Leningrad region, provides the results of the analysis of the territory, the principles of transformations and project proposals for the creation of a tourist center.*

***Keywords:** tourism, Primorsk, tourist and recreational potential, natural resources, historical and cultural heritage, water tourism.*

УДК 631.331

Мырзабек А.Н.

магистрант технического факультета

Казахский агротехнический университет имени С.Сейфуллина

(Казахстан, г. Нур-Султан)

**ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ
КАТУШЕЧНОГО ВЫСЕВАЮЩЕГО АППАРАТА
С НАПРАВЛЯЮЩИМ КЛАПАНОМ**

Аннотация: высеваящий аппарат – один из наиболее ответственных рабочих органов сеялки. Он оказывает существенное влияние на формирование исходного потока семян с заданными параметрами.

От качества работы высеваящих аппаратов посевного агрегата в значительной мере зависит выполнение одного из основных агротехнических требований, предъявляемых к посеву, – равномерное распределение семян по площади питания. Применительно к рядовому посеву высеваящие аппараты должны обеспечивать непрерывный и равно мерный поток высеваемых семян, постоянство нормы высева, возможность высева семян различных культур, минимальное повреждение семян, легкую и удобную установку на заданную норму высева.

Ключевые слова: катушка, высеваящий аппарат, норма высева, распределение семян

Анализируя работу высеваящих аппаратов катушечного типа, можно заключить, что все они имеют активный слой семян при работе катушки совместно с клапаном, при этом толщина активного слоя непостоянная и зависит от сил внутреннего трения между семенами, окружной скорости ребер катушки, вида семян, поэтому высев семян катушкой пульсирующе-порционный, при этом резко снижается равномерность распределения семян по площади посева,

усложняется установка малых норм высева. Все это ведет к снижению урожайности сельскохозяйственных культур.

Рассмотрев существующие конструкции высевающих аппаратов, взято за аналоги несколько механизмов, в частности катушечный высевающий аппарат точного высева, содержащий семенные коробки с подпружиненными клапанами и розетками с прорезями, установленные в них на приводном валу высевающие аппараты в виде катушек с ребрами, выполненными под углом, с щеточным обрамлением. Недостатком данного аппарата является то, что изготовление левых и правых желобков в основании по всей длине имеющих равномерно расположенные полушаровые отверстия, а на стороне выпадения зерна из желобков гиперболические канавки, требует точной калибровки зерна, а с учетом различных размерных характеристик зерна потребуются замена катушечного высевающего аппарата при переходе на посев другой культуры.

Также известен катушечный высевающий аппарат, содержащий корпус, катушку с числом ребер от 14 до 18, образующих наклонные косозубые желобки, размещенные под острым углом 12-17°, и шибер, корпус выполнен разъемным, состоящим из двух частей, а катушка установлена с минимальным зазором 0,2 - 0,3 мм между ее зубьями и поверхностью разъемного корпуса.

К недостаткам катушечного высевающего аппарата можно отнести размещение косозубых желобков под острым углом 12- 170 к осевой линии катушки, что приводит к скольжению семян, при этом семена попадают к стенкам корпуса высевающего аппарата, где происходит их травмирование в зазоре между ребрами катушки и корпусом. Кроме того, изменить норму высева за счет изменения сечения приемного окна посредством выдвижного шибера невозможно, так как это повлияет только на загрузку высевающего аппарата зерном и не повлияет на регулировку нормы высева.

Высевающий аппарат, включающий семенную коробку 1 с розеткой 2, установленную на валу 3 катушку 4 с желобками, направитель семян в нижнюю часть семенной коробки 1, муфту 5 с ребром и клапаном 6. Рабочая часть

катушки 4 с желобками разделена на четыре равные секции 7, при чём каждая последующая из четырех равных секций 7 катушки 4 с желобками повернута вокруг продольной оси симметрии катушки 4 на равный угол 15 градусов. Ребра 8 четырех равных секций 7 катушки 4 с желобками расположены в шахматном порядке на рабочей части катушки, и соединены между собой неподвижно, при этом длина ребер, равна толщине секции 7 секционной катушки 4 с желобками.

Семена из семенного ящика самотеком поступают в семенную коробку 1 высевающего аппарата и заполняют пространство вокруг катушки 4 с желобками. Вращаясь, катушка 4 перемещает семена, запавшие в желобки, и они заполняют пространство вокруг катушки, перемещаясь в нижнюю часть семенной коробки 1 и сбрасывает их в конце клапана 6 в воронку семяпровода, причем не пульсирующепорционно, а плавным и непрерывным потоком, что скажется на равномерности распределения семян по площади рассева и точности заданной нормы высева различных по биологическим формам семян зерновых культур, благодаря тому, что рабочая часть катушки 4 с желобками разделена на четыре равные секции 7 секущими плоскостями, перпендикулярными продольной оси симметрии катушки.

Для более точной регулировки нормы высева семян и исключения их дробления между торцами ребер 8 секционной катушки и розеткой 2 последняя выполнена без прорезей для ребер 8 и имеет посадочное отверстие, выполненное диаметром, равным диаметру вала 3 привода секционных катушек 4 с желобками. Регулировка нормы высева семян осуществляется только изменением частоты вращения секционной катушки 4 с желобками без регулировки рабочей длины её рабочей части, при этом секционная катушка 4 с желобками обеспечивает равномерный, без пульсации высев семян с заданной нормой высева.

Работа высевающего аппарата, при установке секционной катушки с желобками происходит без замены высевающего аппарата переходить на посев другой культуры, обеспечивая равномерное распределение семян по площади

рассева, строгое выполнение установленной нормы высева семян, снижение травмирования и расхода семян на единицу площади посева. Все это улучшает качество посева, что приводит к повышению урожайности и снижению себестоимости продукции.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Пат. 2490854 РФ, МПК А01С 7/12. Катушечный высевающий аппарат точного высева / С. П. Присяжная, М. М. Присяжный, Т. А. Илюхина и др. – № 2011135585/13; заявлено 25.08.2011; опубл. 27.08.2013, Бюл. № 24.

Ларюшин, Н. П. Теоретические основы расчета рабочих органов посевных машин: монография / Н. П. Ларюшин, А. В. Шуков, В. В. Шумаев. – Пенза: РИО ПГСХА, 2016. – 228 с.

Исследования движения семени по поверхности равноходового червяка катушечного высевающего аппарата / А. В. Мачнев, А. М. Данилов, В. А. Мачнев, и др. // Нива Поволжья. – 2013. – № 4 (29). – С. 48-53.

Результаты лабораторных исследований высевающего аппарата / Н. П. Ларюшин, В. Н. Кувайцев, С. Д. Загудаев и др. // Фундаментальные исследования. – 2013. – № 10-1. – С. 140-144

Myrzabek A.N.

master's student of the technical faculty
Kazakh Agro Technical University
(Kazakhstan, Nur-Sultan)

JUSTIFICATION OF PARAMETERS

REEL SEEDING UNIT

WITH GUIDED VALVE

***Abstract:** the sowing device is one of the most critical working parts of the seeder. It has a significant effect on the formation of the initial flow of seeds with the specified parameters.*

The fulfillment of one of the main agro technical requirements for sowing, the uniform distribution of seeds over the feeding area, largely depends on the quality of the work of the seeding units of the sowing unit. With regard to row sowing, seeding devices must ensure a continuous and uniform flow of sown seeds, a constancy of the seeding rate, the possibility of sowing seeds of various crops, minimal damage to seeds, easy and convenient setting to a given seeding rate.

***Keywords:** reel, sowing device, seeding rate, seed distribution*

УДК 698

Назаров Х.Х.

студент

Санкт-Петербургский государственный
архитектурно-строительный университет
(г. Санкт-Петербург, Россия)

ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА НАВЕСНЫХ ВЕНТИЛИРУЕМЫХ ФАСАДОВ

Аннотация: обустройство фасада является одной из ключевых задач в строительстве. Правильное устройство систем фасада здания во многом зависит от грамотного подхода и знания различных особенностей обустройства. Данный факт ставит перед нами вопрос о более детальном подходе к рассмотрению технологии выполнения работ.

В данной статье рассматривается технология устройства навесных вентилируемых фасадов. Выявляются ее преимущества и недостатки, ключевая особенность, делается вывод об целесообразности использования.

Ключевые слова: навесной фасад, вентилируемый фасад, технология устройства, каркасная система, монтаж конструкции, облицовочные материалы.

Навесной вентилируемый фасад – это каркасная система, крепящаяся на несущий слой стены (Рис.1). Данная конструкция предполагает конструктивный зазор между облицовочным материалом и поверхностью несущей стены для циркуляции воздушного потока и удаления излишков влаги.

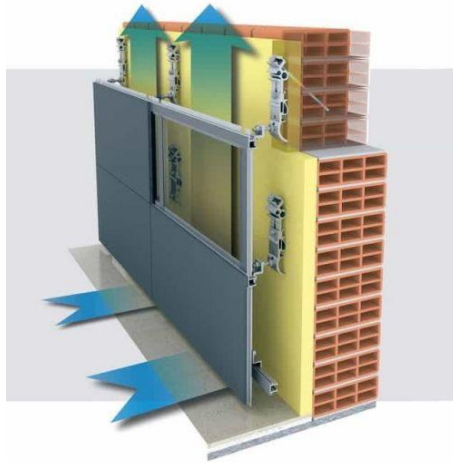


Рис. 1. Навесной вентилируемый фасад

Технология устройства навесного вентилируемого фасада:

1. Разметка фасада;
2. Установка кронштейнов;
3. Монтаж теплоизоляции и ветрозащиты;
4. Монтаж направляющих на кронштейны;
5. Монтаж металлических кассет;
6. Монтаж облицовочного материала.

Рассмотрим преимущества навесного вентилируемого фасада, представленные в таблице 1.

Таблица 1

Преимущества и недостатки навесного вентилируемого фасада

№	Преимущества	Недостатки
1	Монтаж не зависит от времени года	Для монтажа требуются квалифицированные специалисты
2	Высокий срок эксплуатации	Высокие затраты на обустройство системы
3	Небольшой общий вес конструкции	

4	Возможность использовать различный облицовочный материал	
5	Широкая линейка цветовых решений	
6	Высокие тепло и звукоизоляционные характеристики	

В качестве основной особенности монтажа навесного вентилируемого фасада выделяют предварительную подготовку. В нее входит полный анализ поверхности, на которую предполагается монтаж конструкции. Он включает в себя:

- Замер и разметку здания;
- Проведение испытаний анкерного дюбеля (Рис.2).



Рис.2. Испытание на вырыв анкерного дюбеля

В итоге рассмотрения вопроса об устройстве навесного вентилируемого фасада, была рассмотрена технология монтажа, выявлены преимущества и недостатки данной каркасной системы, а также ее ключевая особенность.

Таким образом, в заключение, можно сказать, что навесной вентилируемый фасад надежен и долговечен, позволяет использовать различные облицовочные материалы, а также обладает большим выбором стилистических

решений. Благодаря этому, он является универсальным вариантом и может использоваться при отделке зданий различного функционального назначения.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРА:

А.Н. Асаул, Ю.Н. Казаков, В.И. Ипанов Реконструкция и реставрация объектов недвижимости Учебник / Под ред. Д.э.н., проф. А.Н. Асаула. – СПб.: Гуманистика, 2005. – 288с.

Современные фасадные системы. Дорофеев В.С., Меньлюк А.И., Лукашенко Л.Э., Москаленко В.И., Петровский А.Ф., Соха В.Г. -К., «Освита Украины», 2008.-.380с.

Навесные фасадные системы с утеплением и воздушным зазором / Цыкановский Е., Гагарин В., Грановский А., Павлова М. // Технологии строительства. 2002 №6 С. 28-33.

Адамович Е. Облицовка вентилируемого фасада: множество вариантов // Будмайстер. 2002 №3 (23/24). С. 32-33

Забельская М. Фасадные системы: проблемы и их решения // Будмайстер. 2003 №8 (23/24). С. 26-29.

Nazarov H.H.

student

Saint Petersburg State University of Architecture and Civil Engineering
(St. Petersburg, Russia)

FEATURES OF THE DEVICE SUSPENDED VENTILATED FACADES

***Abstract:** facade arrangement is one of the key tasks in construction. The correct arrangement of building facade systems largely depends on a competent approach and knowledge of various features of the arrangement. This fact raises the question of a more detailed approach to the consideration of the technology for performing work.*

This article discusses the technology of the device of ventilated facades. Its advantages and disadvantages, a key feature, are revealed, a conclusion is made about the appropriateness of its use.

***Keywords:** curtain facade, ventilated facade, device technology, frame system, installation of a structure, facing materials.*

УДК 698

Назаров Х.Х.

студент

Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный
университет
(г. Санкт-Петербург, Россия)

ПОИСК УНИВЕРСАЛЬНОГО ОБЛИЦОВОЧНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ НАВЕСНОГО ВЕНТИЛИРУЕМОГО ФАСАДА

***Аннотация:** фасад является визитной карточкой здания. Его внешний вид зависит не только от качества выполнения строительно-монтажных работ, но и от выбора облицовочного материала. Данный факт ставит перед нами задачу более детального подхода к этому вопросу.*

В статье рассматривается поиск универсального облицовочного материала при устройстве навесного вентилируемого фасада в качестве отделки здания.

В современном строительстве в качестве отделочного материала при устройстве вентилируемого фасада как правило используют: керамогранит, фиброцементные панели и алюмо-композитные панели. В связи с этим, давайте рассмотрим данные материалы более подробно и выберем среди них универсальный вариант.

***Ключевые слова:** навесной фасад, вентилируемый фасад, облицовочный материал, фиброцементные панели, керамогранит, алюмо-композитные панели.*

Навесной вентилируемый фасад представляет собой каркасную систему, которая крепится на несущий слой стены здания. В эту систему входят крепежные элементы, утеплитель, супердиффузная мембрана и облицовочный материал (Рис.1).

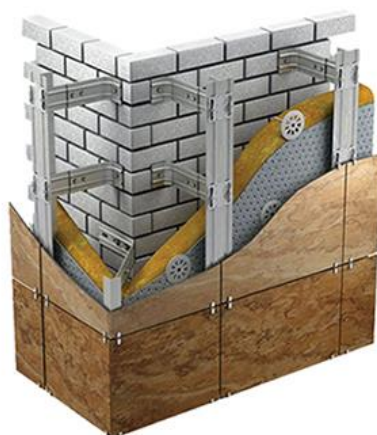


Рис. 1. Навесной вентилируемый фасад

Рассмотрим преимущества и недостатки разных видов облицовочного материала, представленные в сравнительной таблице 1.

Таблица 1

Преимущества и недостатки облицовочного материала

Вид материала	Преимущества	Недостатки
1	2	3
Керамогранит	Низкое влагопоглощение, 0.05%	Высокая стоимость
	Стойкость к истиранию 8 по шкале Мооса	Большой вес плиты
	Стойкость к изгибающим нагрузкам	
	Долговечность	
Фиброцементные панели	Низкая стоимость	Высокое влагопоглощение до 10%
	Стойкость к ультрафиолетовому излучению	

	Высокая прочность на изгиб	
	Долговечность	
Алюмо-композитные панели	Небольшой вес панелей	Высокая стоимость
	Стойкость к ультрафиолетовому излучению	Низкий уровень теплоизоляции
	Обладают пластичностью	
	Долговечность	

Из полученного сравнения видно, что фиброцементные панели имеют высокую прочность, стойкость к ультрафиолетовому излучению, а также низкую стоимость. Однако данный облицовочный материал имеет недостаток – это влагопоглощение до 10%.

Керамогранит обладает высокой прочностью, выдерживает различные погодные условия, ему не страшны механические повреждения и воздействия химически активных веществ. Из минусов выделают относительно высокую стоимость материала и большой вес.

Алюмо-композитные панели имеют относительно небольшой вес, стойкость к ультрафиолетовому излучению, обладают длительным сроком службы. Недостатком данного облицовочного материала является относительно высокая стоимость, а также низкие теплоизоляционные свойства.

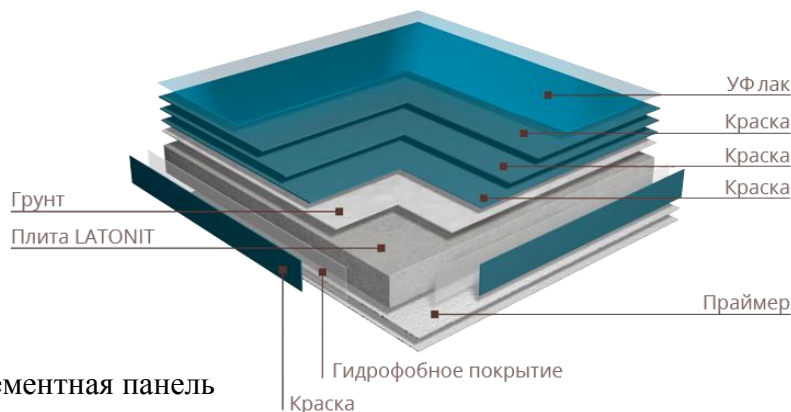


Рис. 2. Фиброцементная панель

Таким образом, по результатам сравнения, согласно показателям, фиброцементные панели (Рис. 2) являются наиболее универсальным облицовочным материалом при устройстве навесного вентилируемого фасада. Они просты в монтаже, имеют относительно невысокую стоимость, а также большой выбор вариантов декоративных покрытий и цветов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

А.Н. Асаул, Ю.Н. Казаков, В.И. Ипанов Реконструкция и реставрация объектов недвижимости Учебник / Под ред. Д.э.н., проф. А.Н. Асаула. – СПб.: Гуманистика, 2005. – 288с.

Современные фасадные системы. Дорофеев В.С., Меньлюк А.И., Лукашенко Л.Э., Москаленко В.И., Петровский А.Ф., Соха В.Г. -К., «Освита Украины», 2008.-.380с.

Кавер Н.С. Современные материалы для отделки фасадов. – М.:Архитектура-С,2005. –119с.

Навесные фасадные системы с утеплением и воздушным зазором / Цыкановский Е., Гагарин В., Грановский А., Павлова М. // Технологии строительства. 2002 №6 С. 28-33.

Адамович Е. Облицовка вентилируемого фасада: множество вариантов // Будмастер. 2002 №3 (23/24). С. 32-33

Nazarov H.H.

student

Saint Petersburg State University of Architecture and Civil Engineering
(St. Petersburg, Russia)

SEARCH UNIVERSAL FACING MATERIAL FOR SUSPENDED VENTILATED FACADE

***Abstract:** the facade is the hallmark of the building. Its appearance depends not only on the quality of construction and installation work, but also on the choice of facing material. This fact sets us the task of a more detailed approach to this issue.*

The article discusses the search for a universal facing material when installing a hinged ventilated facade as a decoration for a building.

In modern construction, as a finishing material for the construction of a ventilated facade, as a rule, they use: porcelain stoneware, fiber cement panels and aluminum-composite panels. In this regard, let's consider these materials in more detail and choose a universal option among them.

***Keywords:** curtain facade, ventilated facade, facing material, fiber cement panels, porcelain stoneware, aluminum-composite panels.*

УДК 678**Хабсихов А.Ж.**

магистрант технического факультета

Казахский агротехнический университет им. С.Сейфуллина

(Казахстан, г. Нур-Султан)

**ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КОМПОЗИТНОГО РЕМОНТНОГО
БАНДАЖА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ**

Аннотация: из результатов экспериментов по изучению напряженно – деформированного состояния намоточных колец с помощью тензодатчиков известно, что после намотки волокна, пропитанного связующим горячего типа, намоточная конструкция долго сохраняет остаточные напряжения при комнатной температуре. Дальнейшая термообработка конструкции приводит к тому, что остаточные сжимающие напряжения в соединении практически полностью исчезают по ее окончании. При использовании связующего холодного типа процесс отверждения происходит при комнатных температурах, и по окончании изготовления соединения в нем также наблюдается падение напряжений.

Ключевые слова: бандаж композитный, намоточные кольца, силовая намотка, композитные кольца, радиальные напряжения.

Из результатов экспериментов по изучению напряженно – деформированного состояния намоточных колец с помощью тензодатчиков известно, что после намотки волокна, пропитанного связующим горячего типа, намоточная конструкция долго сохраняет остаточные напряжения при комнатной температуре. Дальнейшая термообработка конструкции приводит к тому, что остаточные сжимающие напряжения в соединении практически полностью исчезают по ее окончании. При использовании связующего холодного типа процесс отверждения происходит при комнатных температурах, и по окончании изготовления соединения в нем также наблюдается падение напряжений.

В связи с этим, для разработки методов ремонта элементов выхлопных систем дорожно – строительных машин следует рассмотреть модельную задачу об отверждении (полимеризации) при комнатной температуре (в случае низкотемпературной технологии) и охлаждении изделия из анизотропного однонаправленного композитного кольца на металлической оправке от температуры полимеризации до комнатной (в случае высокотемпературной технологии). При решении данной задачи будем предполагать, что кольцо к началу процесса охлаждения полностью отвердилось и является упругим телом. Отправку, на которой сформировано анизотропное кольцо, также считаем упругой. В силу осевой симметрии композитного кольца и оправки будем решать осесимметричную температурную задачу. Поле температур при охлаждении изделия будем считать однородным, то есть будем предполагать, что отверждение формируемого композитного кольца также однородно. Для удобства решения такого типа задачи выбрана полярная система координат.

При охлаждении в анизотропном кольце возникают остаточные напряжения в отличие от изотропной цилиндрической оправки. Наибольшую опасность представляет собой радиальные напряжения, которые являются растягивающими, они существенно снижают прочность изделия по отношению к нагрузкам, вызывающим межслойные касательные напряжения, и отрывным нагрузкам.

Использование силовой намотки позволяет получать сжимающие радиальные напряжения, и тогда возможно распределение напряжений, снижающих риск возникновения кольцевых трещин. Однако ее эффективность обратно пропорциональна радиусу оправки и поэтому быстро падает с его увеличением.

При ремонте намоткой бандажа на дефектную цилиндрическую поверхность элемента выхлопной системы дорожно-строительных машин важно, чтобы в процессе эксплуатации восстановленных деталей существовал гарантированный натяг, обеспечивающий в первую очередь герметичность полученной

конструкции. Для определения условий получения натяга и его численной оценки следует рассмотреть задачу об охлаждении анизотропного кольца на металлической оправке. Внешний радиус кольца и внутренний радиус оправки остаются ненагруженными в течение всего процесса охлаждения, граница кольца с оправкой характеризуется совместным перемещением последних и их взаимным противодействием в радиальном направлении.

Значение сжимающих остаточных напряжений, созданных на этапе намотки, будет снижено в процессе полимеризации и охлаждения изделия действующими на этих этапах растягивающими напряжениями. Эти напряжения обусловлены температурными и химическими усадками. Абсолютное их значение растет с увеличением толщины композитного кольца. Однако растягивающие радиальные напряжения могут уменьшить прочность соединения кольца и оправки по отношению к сдвигу их относительно друг друга вдоль оси симметрии.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Баурова Н.И. Имитация эксплуатационных циклов, характеризующих термическую усталость материалов / Н.И. Баурова, А.Ю. Сергеев // Энциклопедия инженера-химика. -2013.-№8.- С. 31-35.

Гвоздев А.А. Технология повышения долговечности узлов трения при ремонте сельскохозяйственной техники с использованием модифицированных полимерных композиций. / Гвоздев Александр Анатольевич.- М., 2010. – 377 С.

Горбаткина Ю.А. Адгезия дисперсно-наполненных эпоксидов к твердым телам / Ю.А. Горбаткина, В.Г. Иванова-Мумжиева // Механика композитных материалов.- 2012.-Т.48.-№2.-С.235-248.

Напряжения, возникающие в процессе отверждения композита, намотанного на цилиндрическую поверхность элемента выхлопной системы / А.Ю. Сергеев, Р.А.

Турусов, Н.И. Баурова, А.М. Куперман // Механика композитных материалов.- 2015.-Т51,№3.-С. 1-16.

Khabsikhov A.Z.

master's student of the technical faculty

Kazakh Agrotechnical University

(Kazakhstan, Nur-Sultan)

THE INTERACTION OF COMPOSITE REPAIR BANDAGE WITH CYLINDRICAL SURFACE

***Abstract:** the results of experiments on studying the stress-strain state of winding rings using strain gauges, it is known that after winding a fiber impregnated with a hot binder, the winding structure retains residual stresses for a long time at room temperature. Further heat treatment of the structure leads to the fact that the residual compressive stresses in the joint almost completely disappear after its completion. When using a binder of a cold type, the curing process occurs at room temperature, and at the end of the manufacture of the connection, a voltage drop is also observed in it.*

***Keywords:** composite bandage, winding rings, power winding, composite rings, radial stresses.*