

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ «ТРИБУНА УЧЕНОГО»

№ **05/2024**

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ И
АРХЕОЛОГИЯ

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ
НАУКИ

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ
ПОЛИТОЛОГИЯ

ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

TRIBUNE OF THE SCIENTIST

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

«ТРИБУНА УЧЕНОГО»

07.00.00 Исторические науки и археология,	13.00.00 Педагогические науки,
08.00.00 Экономические науки,	14.00.00 Медицинские науки,
09.00.00 Философские науки,	15.00.00 Фармацевтические науки,
10.00.00 Филологические науки,	22.00.00 Социологические науки,
12.00.00 Юридические науки,	23.00.00 Политология

Редакционная коллегия:

Желева О.В. – главный редактор, кандидат юридических наук.

Сенникова Д.В. – заместитель главного редактора, кандидат юридических наук.

Соколов Т.В. – кандидат юридических наук, доцент.

Киндяшова А.С. – кандидат педагогических наук, доцент.

Чурсина А.А. – кандидат исторических наук, доцент.

Пудикова А.А. – кандидат философских наук, доцент.

Назарова О.Ю. – кандидат педагогических наук, доцент.

Матвеева Е.С. – кандидат исторических наук, доцент.

Зайцева Е.В. – кандидат технических наук, доцент.

Ермоленко С.П. – кандидат медицинских наук.

Выпуск № 05 (май, 2024)

<https://tribune-scientists.ru>

Оглавление

ОБЩИЙ РАЗДЕЛ

Воропаев Д.М. Особенности формирования политических программ и идеологий основных партий.....	5
Глушко Н.К., Ким Л.В. Отличия мастер плана и генплана порта	11
Данченко Н.Р. Способы защиты фундаментов от влаги в современном строительстве	20
Зименков Д.Н. К вопросу о сохранении памятников истории и культуры	25
Павленко А.Д., Ким Л.В. Применение легкого бетона в гидротехническом строительстве в условиях Крайнего Севера	30
Фролов С.С. Особенности устройства фундаментов на болотистой местности	36
Цацурина В.А. BIM-технологии в современном проектировании.....	44
Чамурлиева М.Н. О некоторых особенностях института временного занятия земель сельскохозяйственного назначения и вопроса его компенсации	48
Чубуков Д.А. Особенности обследования фундаментов зданий и сооружений	56

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

Миронова Д.С., Шляпина А.А. К вопросу о возможности отнесения эксгумации к следственным действиям.....	63
Ольха Д.В. Правовой статус участников контрактной системы в сфере государственных и муниципальных закупок	67
Таранцева Е.С. Проблемные вопросы участия прокурора в уголовном процессе	73
Эйтсма О.Н. Правовая природа договора франчайзинга.....	80

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ И АРХЕОЛОГИЯ

Мясников Д.С. Переломные моменты второй мировой войны в современной историографии	95
--	----

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Барсукова А.А. Собственность как экономическое явление	103
Лучникова А.А. Внедрение современных технологий для повышения качества услуг в ООО «Диагностика-Сервис».....	110

Морозова А.А. Бережливая логистика как эффективный инструмент оптимизации управления предприятием	118
Морозова А.А. Оценка эффективности логистической деятельности ООО «Юлекс-Профи».....	122
Судникевич А.В. Повышение эффективности производственной деятельности	128
Тулупова А.Ю., Кудлаева А.Р. Эффективные методы мотивации персонала	135
Тулупова А.Ю., Путенихина Е.В. Шеринг персонала	143
Шафикова А.Р. Кадровые риски на предприятии.....	148

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Кокшенева Е.В. Профилактика девиантного поведения старших подростков в условиях общеобразовательной организации	155
Паклина А.А. Профилактика школьной тревожности.....	158
Помыткина Е.А. Социально-педагогические методы сопровождения семей, воспитывающих детей с ограниченными возможностями здоровья.....	162

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

Арчаков Т.А., Шестопалов С.В., Хаманов С.А. Общий терапевтический осмотр при неотложных состояниях	166
Крейдерман Д.Б., Мамедов Э.И. Необходимые компоненты питьевой воды	181

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Алексеев А.А. Система управления оборонно-промышленным комплексом в условиях санкционного давления.....	187
Драчева А.Ю. Ранняя беременность, как следствие психологического насилия родителей в отношении детей	196

ОБЩИЙ РАЗДЕЛ

УДК 32

Воропаев Дмитрий Михайлович
студент 2 курса
Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова
Воронежский филиал
Россия, г. Воронеж
e-mail: maik-park@mail.ru

Научный руководитель: Николаева Ю. Р.
кандидат экономических наук, доцент
Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова
Воронежский филиал
Россия, г. Воронеж

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПОЛИТИЧЕСКИХ ПРОГРАММ И ИДЕОЛОГИЙ ОСНОВНЫХ ПАРТИЙ

Аннотация: Статья представляет изучение процедуры формирования и регистрации политических партий в России, освещая юридические аспекты и требования к организационному процессу. Статья анализирует как формальные, так и неформальные элементы, влияющие на политическую систему страны и динамику политических партий.

Ключевые слова: политические партии, учредительный съезд, регистрация партии, идеология партии.

Voropaev Dmitry Mikhailovich
2nd year student
Russian Economic University named after. G. V. Plekhanova
Voronezh branch
Russia, Voronezh

Scientific adviser: Nikolaeva Yu. R.
candidate of economic sciences, Associate Professor
Russian Economic University named after. G. V. Plekhanova
Voronezh branch
Russia, Voronezh

FEATURES OF THE FORMATION OF POLITICAL PROGRAMS AND IDEOLOGIES OF THE MAIN PARTIES

Abstract: *The article presents a study of the procedure for the formation and registration of political parties in Russia, highlighting the legal aspects and requirements for the organizational process. The article analyzes both formal and informal elements that influence a country's political system and the dynamics of political parties.*

Key words: political parties, founding congress, party registration, party ideology.

В современной политической практике России ключевую роль играет процесс формирования и регистрации политических партий, который строго регламентирован законодательством. Процедура создания политической партии является не только юридическим актом, но и значимым социальным явлением, отражающим динамику политических настроений и предпочтений граждан. Настоящая статья посвящена анализу основных этапов и требований, предъявляемых к созданию политических партий в Российской Федерации, что позволяет более глубоко понять механизмы функционирования политической системы страны. Рассматривая этот процесс через призму правовых норм и политической практики, мы можем выявить как формальные, так и неформальные аспекты, которые влияют на формирование и деятельность политических партий в современной России.

В законодательстве России говорится о правилах и свободах создании политических партий, где говорится о свободном собрании сначала людей с похожими интересами, затем сторонников и потом уже коллег по партии. Перед официальным объявлением о создании новой партии им ещё предстоит провести учредительный съезд, на котором и будут принимать решения касательно названия партии, их политики, целевой аудитории избирателей и т.д. Уже после всего этого собрание превращается в политическую партию, наделённую правом проводить пропаганду и расширение своей деятельности по территории всей страны [2].

В статье о политических партиях в России целесообразно осветить четыре ключевых аспекта, изложенных в Федеральном законе от 11 июля 2001 года №

95-ФЗ, которые существенно влияют на процесс становления и функционирования политических партий:

Минимальный состав партии и требования к региональным подразделениям (Статья 3): Законодательство ставит условие, что каждая политическая партия должна насчитывать не менее пятисот членов и иметь филиалы как минимум в половине субъектов Федерации. Это требование обеспечивает всероссийское представительство и поддержку, способствуя демократизации политической системы и исключая возможность существования партий, созданных исключительно для формального выполнения законодательных требований [1].

Ограничения на деятельность партий (Статья 9): Законодательные ограничения, направленные против экстремистской деятельности и создания партий на основе профессиональной, расовой, национальной или религиозной принадлежности, предотвращают радикализацию и фрагментацию общества [1].

Включение этих аспектов в анализ позволяет глубже понять регуляторные рамки, в которых функционируют политические партии России, и подчеркнуть их значимость в контексте поддержания демократических и правовых норм.

Перед учредительным собранием необходимо собрать комитет по организации этого съезда, занимающийся всеми процессами подготовки, проведения и т.д. В этот комитет по правилам обязано входить десять и больше человек. После этого комитет заявляет федеральным органам о желании создать новую партию; в этом заявлении должна быть прописана полная информация о партии: её название, её члены, информация о её членах и т.д. Информация о комитете должна содержать в себе его цели, направления развития, планы на будущее, правила к использованию тех или иных ресурсов и др.

Протокол должен включать сведения о члене комитета, который уполномочен открывать расчетный счет и заключать необходимые сделки для обеспечения деятельности комитета [3].

Министерство юстиции РФ, получив уведомление и сопутствующие документы, выдает уполномоченному представителю комитета подтверждение их приема [5].

Далее, в течение месяца после получения этого подтверждения, организационный комитет должен опубликовать в одном или нескольких всероссийских печатных изданиях информацию о своем намерении создать политическую партию, а также о подаче соответствующих документов в федеральный регистрирующий орган. Этот шаг необходим для обеспечения прозрачности процесса и информирования общественности.

Организационный комитет, осуществляющий подготовку к учредительному съезду политической партии, обладает автономией в определении своей структуры и порядка работы. В период своего существования, этот комитет не только готовит и проводит учредительный съезд, но и занимается всесторонней подготовительной работой, направленной на формирование региональных подразделений будущей партии. В частности, он организует встречи сторонников для выборов делегатов на съезд и открывает счет в банке для финансирования своей деятельности.

Средства для работы комитета формируются из пожертвований, сбор которых регулируется соответствующим законодательством. По завершении учредительного съезда и официального создания политической партии, организационный комитет прекращает свою деятельность, передавая оставшиеся финансовые средства и имущество новообразованной партии [4].

В случае, если учредительный съезд не состоится в установленный срок, деятельность комитета прекращается, а неизрасходованные средства и имущество возвращаются жертвователям или поступают в доход федерального бюджета, если возврат невозможен.

Организационный комитет также обязан информировать общественность о месте и времени проведения учредительного съезда, размещая соответствующие объявления в официальных публикациях за месяц до даты

события. Это обеспечивает прозрачность процесса и позволяет заинтересованным сторонам подготовиться к участию в съезде.

«Российская газета», на бесплатной основе, должна опубликовать информацию о месте и времени проведения учредительного съезда новой политической партии в течение двух недель после получения соответствующих данных. Учредительный съезд является законным, если в нем участвуют делегаты, представляющие не менее половины регионов России, которые и проживают в этих регионах. Представительство каждого региона в съезде должно составлять не менее двух делегатов, количество которых определяет организационный комитет.

Кроме того, политические партии могут активно участвовать в формулировке и реализации государственной социальной политики. Они могут вносить предложения о том, как решать социальные проблемы, предлагать эти решения избирателям в ходе выборных кампаний, и, придя к власти, осуществлять соответствующие политические инициативы [7].

Исследование процесса создания политических партий в Российской Федерации позволяет сделать вывод о сложности и многоуровневости этого явления в современной политической жизни страны. Соблюдение юридических процедур, требований к региональному представительству и прозрачность организационных процессов являются ключевыми элементами, обеспечивающими легитимность и эффективность политических партий как институтов демократии. Однако стоит отметить, что помимо формальных требований, значимую роль играют также политическая воля, стратегическое видение и идеологическая убежденность участников, что делает каждый процесс учреждения новой партии уникальным и многогранным. Таким образом, дальнейшее изучение этой темы должно учитывать, как строгое следование законодательству, так и анализ политической среды, в которой эти партии формируются и действуют.

Список литературы:

1. Федеральный закон от 11.07.2001 № 95-ФЗ (ред. от 02.12.2019) «О политических партиях» // Собрание законодательства РФ. 16.07.2001. № 29. ст. 2950.
2. Бондарь Н.С. Подчинение партий верховенству права – конституционный императив демократического правового государства: из практики Конституционного Суда Российской Федерации // Политические партии в демократическом обществе: правовые основы организации и деятельности: материалы Международной конференции. Санкт-Петербург, 27-28 сентября 2016 г. / под ред. В.Д. Зорькина. М., 2017. С. 183.
3. Долгих Ф.И. Правовые аспекты создания региональных отделений политических партий России в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе // Государственная власть и местное самоуправление. 2018. № 9. С. 32 37.
4. Женетль С.З. Особенности регистрации некоммерческих организаций // Предпринимательское право. 2009. № 4. С. 14 17.
5. Сересова У.И. Язык социальной политики в предвыборной риторике политических партий // Политические науки. 2017. № 2. С. 111-125.
6. Уолтер Р. Роль политических партий в Парламенте и за его пределами // Политические партии в демократическом обществе: правовые основы организации и деятельности: материалы Международной конференции. Санкт-Петербург, 27-28 сентября 2016 г. / под ред. В.Д. Зорькина. М., 2018. С. 47.
7. Шаповалов В.Л. Социальное благополучие граждан в программах российских политических партий // Вестник финансового университета. 2019. № 2. С. 58-69.

*Глушко Никита Константинович
студент 6 курса
Политехнический институт
Дальневосточный федеральный университет
Россия, г. Владивосток
e-mail: nikit.glushcko@yandex.ru*

*Ким Лев Владимирович
кандидат технических наук,
профессор департамента морских арктических технологий
Дальневосточный федеральный университет
Россия, г. Владивосток*

ОТЛИЧИЯ МАСТЕР ПЛАНА И ГЕНПЛАНА ПОРТА

***Аннотация:** В статье выполнен анализ различий между мастер-планами и генпланами портов, которые являются важными инструментами планирования развития портовой инфраструктуры. Даны основные принципы формирования и функции мастер-планов и генпланов портов, а также выявлены ключевые отличия между ними. Даны рекомендации, как правильно применять каждый тип планов в контексте развития портов для обеспечения их эффективного функционирования и устойчивого развития.*

***Ключевые слова:** порт, мастер-план, генплан, инфраструктура, планирование.*

*Glushko Nikita Konstantinovich
6th year student
Polytechnic institute
Far Eastern Federal University,
Russia, Vladivostok*

*Kim Lev Vladimirovich
candidate of technical sciences, professor,
department of marine arctic technologies
Far Eastern Federal University,
Russia, Vladivostok*

THE DIFFERENCE OF MASTER PLAN AND GENERAL LAYOUT OF PORT

***Abstract:** The paper analyzes the differences between master plan and general layout of port Korsakov, which are important tools for planning the development of*

port infrastructure. The basic principles of the formation and functions of plans are given, as well as the key differences between them are identified. Recommendations are given on how to properly apply each type of plan in the context of port development to ensure their effective functioning and sustainable development.

Key words: port, master plan, general plan, infrastructure, planning

Планирование развития портовых инфраструктур является важным аспектом обеспечения устойчивого развития Сахалинской области. Мастер-планы и генпланы портов играют ключевую роль в определении стратегических направлений развития портов, оптимизации использования территории и ресурсов, а также повышении их операционной эффективности. В статье выполнен анализ различий между мастер-планами и генпланами портов.

Мастер-план порта — это стратегический документ, представляющий собой комплексную программу развития портовой инфраструктуры на среднесрочную и долгосрочную перспективу. Он включает в себя анализ текущего состояния порта, определение стратегических целей развития, концепции территориальной организации портовой зоны, предполагаемые инвестиции, мероприятия по модернизации и расширению портовых возможностей. Мастер-план порта ориентирован на оптимизацию использования портовых ресурсов, повышение эффективности работы порта и его конкурентоспособность на рынке, соответствие развития порта с устойчивым развитием города и окружающей среды [1, с. 7].

Генплан порта — это документ, определяющий комплексное планирование территории порта, инфраструктуры и обеспечение устойчивого развития морского порта. Генплан включает в себя зонирование портовой территории, размещение терминалов, инфраструктуры, дорог, железнодорожных путей, обеспечение безопасности и экологическую устойчивость.

1. Цели:

- мастер-план - определение стратегических направлений развития порта, повышении его эффективности, конкурентоспособности и устойчивости;
- генплан - планирование территории порта, размещение инфраструктуры,

обеспечение безопасности и устойчивого развития портовой зоны [2].

2. Функциональные задачи:

- мастер-план - определение ключевых стратегических шагов и направлений развития порта, включая планирование инвестиций, модернизации инфраструктуры, развитие терминалов и увеличение пропускной способности;
- генплан фокусируется на организации территории портовой зоны, определении зон различного использования, планировании дорожной и железнодорожной инфраструктуры, обеспечении безопасности и устойчивости экологической среды [3].

Основные задачи и функциональное назначение.

1. Мастер-план порта:

- определение стратегических направлений развития порта на среднесрочную и долгосрочную перспективу.
- анализ текущего состояния портовой инфраструктуры;
- определение ключевых целей развития порта и мероприятий;
- разработка концепции территориальной организации портовой зоны и расстановка приоритетов по развитию инфраструктуры.
- планирование инвестиций и финансовых ресурсов для модернизации и расширения портовых возможностей.
- учет экологических, социальных и экономических аспектов.

2. Генплан порта:

- определение пространственной организации порта и размещения основной инфраструктуры;
- зонирование портовой территории с учетом функциональных назначений, требований безопасности и экологической устойчивости;
- планирование развития объектов инфраструктуры;
- определение мест расположения складских площадей, технических зон, административных зданий и других сооружений;
- обеспечение согласованности развития портовой инфраструктуры с

городским планированием и окружающей средой;

- обеспечение удобства и безопасности морских операций [4, с. 40].

Мастер-план порта является стратегическим документом, который разрабатывается на основе поручения управляющего компании портом или акционеров. Его основным заданием является определение ключевых направлений развития порта. Генплан является документом градостроительного планирования и описывает пространственную организацию порта.

Выполним анализ различий на примере мастер-плана порта Корсакова, где принципиальное значение приобретает учет не только его функциональных потребностей в качестве порта, но также его взаимосвязи и интеграции с сопутствующими городскими структурами. Предложены 3 сценария развития города Корсакова с учетом оптимизации взаимодействия с портом. Учтена важность разработки стратегии управления грузооборотом порта в долгосрочной перспективе. С ростом грузооборота и повышением спроса на перевозки, существующие портовые структуры могут оказаться недостаточными к 2026 г (таблица 1, рисунок 1). Необходимо принять комплекс мер по совершенствованию инфраструктуры порта, расширение складских площадей, внедрение современных технологий грузоперевалки и создание нового порта на основе стратегии развития транспортной логистики в рамках региона.

Для эффективного выбора оптимального развивающего сценария, учитывающего потребности порта и факторы успешной интеграции в региональную инфраструктуру, были применены критерии оценки. Применено 12 критериев:

- доступность терминала грузовых вагонов к морскому порту;
- доступность терминалов для транспортных средств из окружающих районов;
- привлекательность для портовых отраслей;
- эффективное использование территории;
- сохранение природной среды, включая песчаный пляж;

- воздействие железнодорожного въезда на существующие жилые зоны за пределами порта;
- стоимость строительства и эксплуатации;
- простота возможного дальнейшего расширения;
- доступность морских терминалов для различных типов судов;
- конкурентоспособность порта по сравнению с другими региональными портами;
- емкость складской инфраструктуры;
- эффективность обслуживания судов в доках.

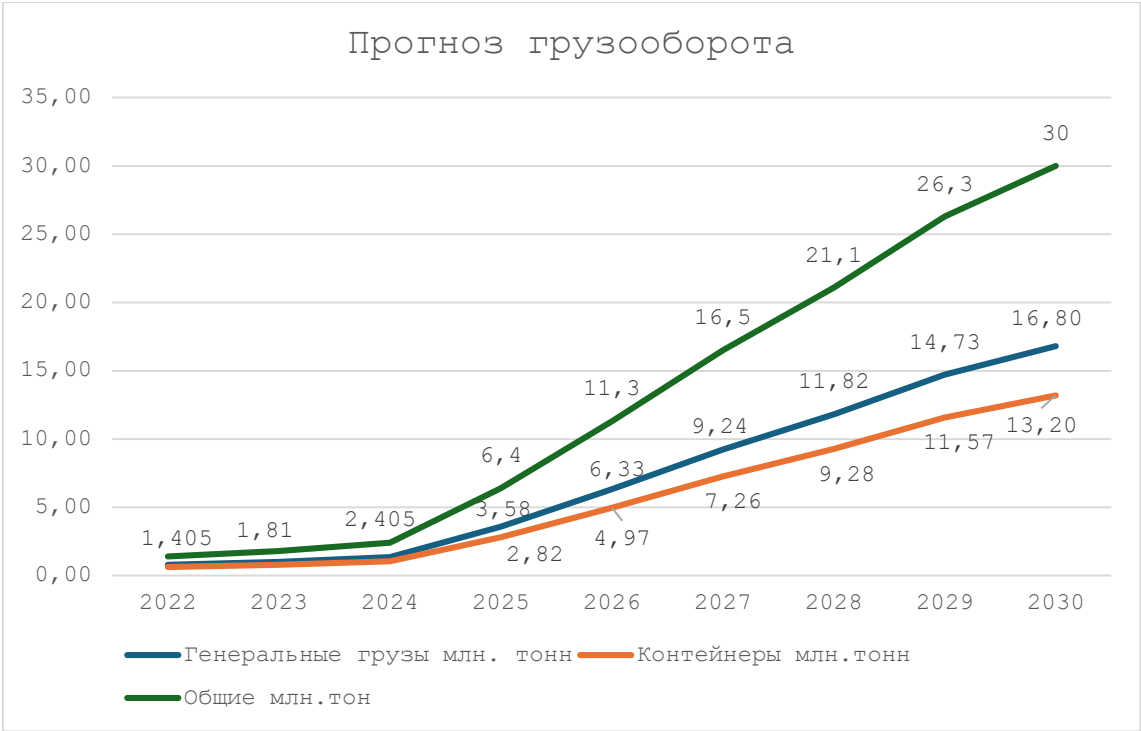


Рисунок 1. Прогноз грузооборота на 2030 г., млн. т

Таблица 1. Прогноз грузооборота на 2030 г., млн. т

Грузы	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Генеральные грузы	0,79	1,01	1,35	3,58	6,33	9,24	11,82	14,73	16,80
Контейнеры	0,62	0,80	1,06	2,82	4,97	7,26	9,28	11,57	13,20
Всего	1,41	1,81	2,405	6,43	11,37	16,51	21,13	26,34	30,00

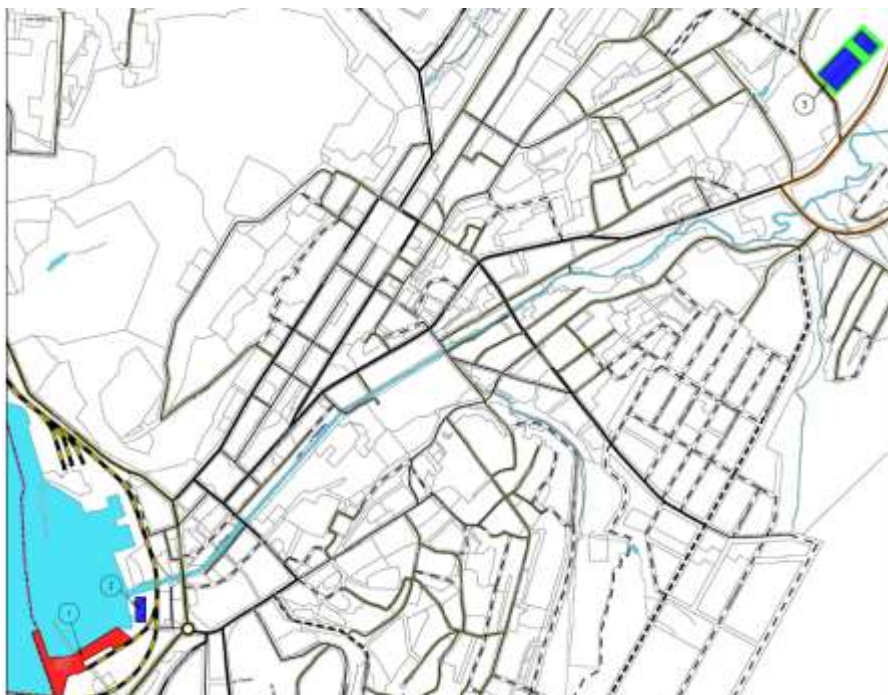


Рисунок 2. Мастер-план п. Корсаков – вариант 1

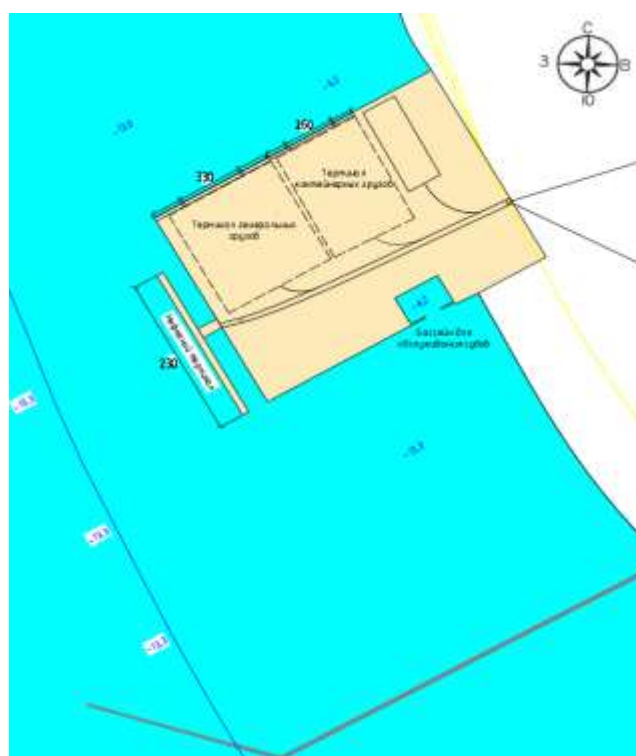


Рисунок 3. Мастер-план п. Корсаков – вариант 2

Сравнительный анализ предложенных сценариев развития по вышеперечисленным критериям позволил выявить оптимальное направление для интегрированного развития порта Корсакова с учетом целостной планировки

городского пространства. Как следствие проведенного анализа и применения критериев оценки, был выбран оптимальный сценарий развития порта Корсакова, учитывающий не только его собственные потребности, но и взаимодействие с городской инфраструктурой. Этот сценарий предусматривает интеграцию порта с существующими транспортными путями и инфраструктурой города, обеспечивая эффективное использование территории и создание благоприятных условий для развития логистического хаба на Сахалине.

Дальнейшие шаги по реализации выбранного сценария включают в себя разработку детального плана мероприятий по модернизации и развитию порта, внедрение инновационных технологий и управленческих решений, а также планирование инфраструктурных проектов в городе Корсакове для обеспечения эффективного взаимодействия порта с другими видами транспорта.

Разработанный мастер-план для развития порта Корсакова может послужить важной основой для создания дополнительной документации, необходимой для реализации стратегии развития порта. Он обозначает общие направления развития портовой инфраструктуры, определяет концепцию интеграции порта в городскую среду и учитывает потребности различных видов транспорта. Используя мастер-план в качестве отправной точки, можно разработать следующие документы: генеральный план порта, стратегический план развития порта, планы по безопасности и окружающей среде, экономический и финансовый план.

По результатам работы над мастер-планом развития порта Корсакова был проведен анализ и сделаны прогнозы относительно его оптимальных и оптимистических перспектив. Оптимальный прогноз предполагает достижение целей, заложенных в мастер-плане, при реализации всех запланированных мероприятий в установленные сроки. Этот сценарий предполагает стабильное развитие порта, увеличение грузооборота и улучшение инфраструктуры, соответствующее плану развития.

Оптимистический прогноз подразумевает превышение поставленных

целей и ожиданий благодаря успешной реализации проекта и возможным дополнительным факторам, таким как повышенный спрос на грузоперевозки, привлечение дополнительных инвестиций или благоприятные экономические условия. Этот сценарий может привести к более быстрому росту порта, привлечению новых партнеров и увеличению прибыли.

Анализ оптимального и оптимистического прогнозов поможет портовым властям и инвесторам лучше понять потенциал развития порта Корсакова и принять обоснованные решения для достижения поставленных целей и ожиданий.

После проведенного анализа мастер-плана порта Корсаков переходим к рассмотрению генерального плана порта. Генеральный план порта Корсаков разработан с учетом основных принципов и стратегических решений, представленных в вышеуказанном мастер-плане, и направлен на определение пространственной организации портовой инфраструктуры и размещения ее основных элементов.

Основными целями генерального плана являются оптимальное размещение инфраструктуры порта, создание удобных и безопасных условий для морских операций, а также зонирование портовой территории с учетом необходимых складских площадей. При разработке генерального плана учитывались ранее проведенные расчеты и требования к инфраструктуре порта, что позволяет обеспечить эффективное использование портовой территории и оптимизировать процессы грузоперевозок.

В рамках генерального плана порта Корсаков была разработана методика, основанная на технико-экономических показателях (ТЭП), для оценки успешности и жизнеспособности конкретного варианта развития порта. Данная методика включает в себя интегрированный анализ технических и экономических параметров, направленный на определение эффективности и целесообразности реализации конкретных проектных решений.

Технико-экономические показатели порта Корсаков, разработанные в ходе

работы над генеральным планом, представляют собой ключевой инструмент для принятия обоснованных решений по развитию портовой инфраструктуры. Анализ ТЭП позволяет оценить экономическую эффективность перспективных проектов, их потенциальный вклад в развитие порта, а также прогнозировать возможные результаты и риски, связанные с их реализацией. Таким образом, использование методики технико-экономических показателей в контексте генерального плана порта Корсаков позволяет обоснованно и эффективно оценить выбранный вариант развития портовой инфраструктуры.

Планирование развития портов является ключевым инструментом для обеспечения устойчивого и эффективного развития портовой инфраструктуры. Дальнейшие исследования в этой области могут быть направлены на изучение опыта других стран, анализа проблематики развития портовых территорий и разработки инновационных подходов к планированию портовых пространств.

Список литературы:

1. Малинова О.В. О формировании территориального планирования в Российской Федерации в целях комплексного устойчивого развития территории. Мастер-план // Academia. Архитектура и строительство. 2020. № 1. С. 5–10.
2. What is... Planning? What are... Master plans [Электронный ресурс] // Режим доступа: URL: [https:// www.amherstnh.gov/mp-zo-fact-sheet](https://www.amherstnh.gov/mp-zo-fact-sheet). (дата обращения: 23.05.2024 г.)
3. Planning and Zoning – The Purpose of the Comprehensive Plan [Электронный ресурс] // Режим доступа: URL: <https://store.extension.iastate>. (дата обращения: 23.05.2024 г.)
4. Герцберг Л.Я. Стратегическое пространственное планирование (отечественный и зарубежный опыт): монография. М.: Новая реальность, 2021. 148 с.

УДК 699.82

*Данченко Наталья Романовна
студент,
Красноярский институт железнодорожного транспорта
филиал Иркутского государственного университета путей сообщения
в Красноярске
Россия, г. Красноярск
e-mail: danchenkonatali@mail.ru*

*Научный руководитель: Преснов Олег Михайлович,
кандидат технических наук, доцент
Красноярский институт железнодорожного транспорта
филиал Иркутского государственного университета путей сообщения в
Красноярске
Россия, г. Красноярск*

СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ ФУНДАМЕНТОВ ОТ ВЛАГИ В СОВРЕМЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

***Аннотация:** Данная статья представляет обзор актуальных проблем защиты фундаментов от влаги в современном строительстве. Она рассматривает различные способы проникновения влаги в фундаменты, включая капиллярное воздействие, гидростатическое давление и проникновение через дефекты. Для эффективной защиты рассматриваются методы выбора подходящих строительных материалов, проектирование дренажных систем, установка гидроизоляционных слоев, а также обслуживание и контроль состояния конструкций. В статье также освещаются актуальные тенденции в использовании экологически чистых материалов и технологий в строительстве.*

***Ключевые слова:** защита фундаментов, влага, строительство, капиллярное воздействие, гидростатическое давление, гидроизоляция.*

*Danchenko Natalya Romanovna
student,
Krasnoyarsk Institute of Railway Transport
branch of the Irkutsk State Transport University in Krasnoyarsk
Russia, Krasnoyarsk*

*Scientific adviser: Presnov Oleg Mikhailovich,
candidate of technical sciences, associate professor
Krasnoyarsk Institute of Railway Transport
branch of the Irkutsk State Transport University in Krasnoyarsk
Russia, Krasnoyarsk*

WAYS TO PROTECT FOUNDATIONS FROM MOISTURE IN MODERN CONSTRUCTION

Abstract: *This article provides an overview of the current problems of moisture protection of foundations in modern construction. It discusses the various ways in which moisture can penetrate foundations, including capillary action, hydrostatic pressure, and penetration through defects. Methods for selecting appropriate building materials, designing drainage systems, installing waterproofing layers, and maintaining and monitoring the condition of structures are discussed for effective protection. The article also highlights current trends in the use of environmentally friendly materials and technologies in construction.*

Key words: foundation protection, moisture, construction, capillary action, hydrostatic pressure, waterproofing.

Защита фундаментов от влаги является одним из важнейших аспектов строительства, поскольку влага может нанести серьезные повреждения структуре здания. Влага может проникать через фундаменты различными способами, включая капиллярное воздействие, проникновение через дефекты в строительных материалах, а также под воздействием гидростатического давления в случае повышения уровня грунтовых вод. Это может привести к появлению плесени, гниению древесины, разрушению бетона, образованию трещин и другим серьезным проблемам.

Следовательно, эффективная защита фундаментов от влаги требует комплексного подхода, включающего в себя выбор подходящих строительных материалов, правильное проектирование дренажной системы, установку гидроизоляционных слоев, а также регулярное обслуживание и контроль состояния конструкций. В настоящее время, с увеличением осознания экологических проблем и стремлением к устойчивому строительству, также актуальными становятся вопросы использования экологически чистых материалов и технологий, способных минимизировать негативное воздействие на окружающую среду.

Расширение и сжатие - корень практически всех проблем с фундаментом [1]. Постоянная влага заставляет почву под вашим домом расширяться. Если в

вашем доме нет адекватного дренажа, то в некоторых участках почвы влажность будет выше, чем в других. В результате почва сдвигается, что приводит к смещению дома. Именно поэтому периоды постоянных проливных дождей часто оказываются слишком сильными для фундамента.

Более того, проливные дожди, за которыми следует длительная засуха, также могут вызвать проблемы с фундаментом. Длительные периоды засухи оказывают противоположное воздействие на конструкцию дома. Вместо того чтобы вызвать расширение почвы, засуха приводит к ее сжатию. Более того, почва скорее сжимается, чем расширяется. Сочетание расширения и сжатия может создать дисбаланс в фундаменте [2]. В результате дом оседает, что потребует столь необходимого и зачастую дорогостоящего ремонта фундамента.

Вода, проникающая в фундамент здания, может вызвать серьезные проблемы. Причины могут быть различными, начиная от неправильного дренажа до повреждений водонепроницаемой мембраны. Если дренажная система недостаточна или плохо функционирует, вода может скапливаться вокруг фундамента, создавая гидростатическое давление, которое может привести к его трещинам и протечкам [3]. При наличии трещин в бетоне или повреждений водонепроницаемой мембраны вода может проникать непосредственно в материал фундамента, вызывая его разрушение посредством замораживания и оттаивания, а также коррозии арматуры. Эти проблемы не только ухудшают структурную целостность здания, но и могут привести к плесени, гниению древесины и другим вредным последствиям для здоровья и безопасности жильцов.

Вода может проникать через трещины в бетоне, неисправности водонепроницаемых мембран, недостаточную или неправильно устроенную систему дренажа, а также из-за неплотного соединения между стенами и фундаментом. Последствия такого проникновения могут быть катастрофическими: начиная от ухудшения качества воздуха в помещении из-за

развития плесени и грибка до структурного разрушения фундамента из-за коррозии арматуры и замораживания влаги в порах бетона.

Чтобы решить проблему влаги в фундаменте, необходимо принять ряд мер. Во-первых, следует провести тщательный осмотр фундамента с целью выявления всех потенциальных проблемных зон, таких как трещины, повреждения мембраны, или неисправности в дренажной системе. Далее, в зависимости от обнаруженных проблем, можно приступить к их устранению. Это может включать в себя ремонт трещин с использованием специальных герметиков или реактивных смол, замену поврежденных участков мембраны, улучшение дренажной системы путем установки дополнительных дренажных труб или насосов, а также уплотнение соединения между стенами и фундаментом [4]. Кроме того, важно принять меры по предотвращению повторного проникновения влаги в фундамент в будущем. Это может включать в себя регулярное обслуживание дренажной системы, установку дополнительных защитных покрытий на поверхности фундамента для улучшения водонепроницаемости, а также правильную организацию дренажа на участке вокруг здания для отвода поверхностных вод.

В целом, решение проблемы влаги в фундаменте требует системного и комплексного подхода, а также профессионального вмешательства специалистов в области строительства и инженерии [5].

В заключении хотелось бы подчеркнуть, что защита фундаментов от влаги играет критическую роль в обеспечении долговечности и надежности зданий. Несмотря на значительные усилия и ресурсы, которые требуются для реализации эффективных мер защиты, инвестиции в это направление оправдывают себя в долгосрочной перспективе, позволяя избежать серьезных повреждений и экономя на ремонтных работах в будущем.

Однако, для достижения оптимальных результатов необходимо не только правильно выбрать и применить соответствующие технологии и материалы, но и поддерживать регулярное обслуживание и контроль состояния конструкций на

протяжении всего срока эксплуатации здания. Также важно учитывать актуальные тенденции в области экологически устойчивого строительства и использовать наиболее современные и эффективные методы для минимизации воздействия на окружающую среду.

В конечном итоге, правильная защита фундаментов от влаги не только обеспечивает сохранность строений, но и способствует созданию комфортного и безопасного пространства для проживания и работы, что является основой для благополучия и устойчивого развития общества.

Список литературы:

1. СП 45.13330.2017 Земляные сооружения, основания и фундаменты.
2. ГОСТ Р 54257–2010 Надежность строительных конструкций и оснований.
3. Патент РФ №2642685, дата приоритета 30.12.2016, дата публикации 25.01.2018, авторы: Преснов О.М. и Черкашина Д.И.
4. СП 50-101-2004 Проектирование и устройство оснований и фундаментов зданий и сооружений.
5. ГОСТ 25611-83 Влагомеры дизелькометрические строительных материалов. Общие технические условия.

УДК 304.42

*Зименков Дмитрий Николаевич
студент магистратуры
Московская финансово-юридическая академия,
Россия, г. Москва
e-mail: mefodius77@mail.ru*

К ВОПРОСУ О СОХРАНЕНИИ ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ

***Аннотация:** в статье рассматривается вопрос о сохранении памятников истории и культуры, входящих в культурное наследие Российской Федерации, в том числе, Воскресенского собора г.о.г. Арзамас.*

Ключевые слова: культурное наследие, памятники истории и культуры, Воскресенский собор г.о.г. Арзамас.

*Zimenkov Dmitry Nikolaevich
master student
Moscow Academy of Finance and Law,
Russia, Moscow*

ON THE ISSUE OF PRESERVING HISTORICAL AND CULTURAL MONUMENTS

***Abstract:** The article discusses the issue of preserving historical and cultural monuments that are part of the cultural heritage of the Russian Federation, including the Resurrection Cathedral of the city Arzamas.*

Key words: cultural heritage, historical and cultural monuments, Resurrection Cathedral Arzamas.

Памятники истории и культуры составляют культурное наследие народов Российской Федерации. Культурное наследие призвано сохранять не только историю нашей страны, но и формировать национальное самосознание ее граждан, способствовать формированию нравственных и духовных начал в жизни российского общества.

М.Л. Полянкова рассматривает культурное наследие как часть культуры (как материальную, так и не материальную), которая создана ушедшими поколениями, которая воспринимается как ценность поколением нынешним [2].

Понятие о памятниках истории и культуры как объектах культурного наследия дано в Конвенции ЮНЕСКО «Об охране всемирного культурного и природного наследия» (1972 г.). В данном документе под культурным наследием понимаются памятники, места, а также комплексы, которые имеют исключительную историческую ценность, также ценность с точки зрения искусства, эстетики, науки, этнологии.

Объекты культурного наследия обладают особыми признаками:

- им присуща антропогенность, то есть, они созданы в результате творческой деятельности людей;
- они являются аутентичными, то есть, подлинными, созданными в определенное историческое время, определённым мастером, при их изготовлении использованы определённые (даже уникальные) материалы;
- они выделяются среди других произведений искусства, обладают культурной значимостью [3].

Сохранению памятников истории и культуры как объектов культурного наследия уделяется большое внимание при развитии муниципалитетов. Рассмотрим это положение на примере г.о.г. Арзамас Нижегородской области.

В 2019 году Правительство РФ выпустило распоряжение о создании и развитии паломническо-туристического кластера «Арзамас - Дивеево - Саров».

Согласно плану формирования кластера г. Арзамас должен стать отдельной туристической дестинацией, где туристы смогут знакомиться и с религиозными святынями, и с жизнью провинциального города XVIII - начала XX века.

При этом при создании кластера основная задача состоит в том, чтобы связать воедино Арзамас-Дивеево и Саров в законченный туристический маршрут, который будет интересен туристам как из РФ, так и из зарубежных стран.

Основной темой, объединяющей данные населённые пункты в кластер, является ознакомление туристов с жизнью и деятельностью одного из наиболее

почитаемых святых - преподобного Серафима Саровского. Необходимо отметить тот факт, что интерес к местам, связанным с ним, не зависит от времени года, он постоянен и устойчив.

Руководство Нижегородской области активно включилось в реализацию проекта по организации туристско-паломнического кластера. Большое внимание в этой работе уделяется:

- созданию и развитию инфраструктуры территорий, которые в него должны войти. В отношении г.о.г. Арзамас это ремонт дорог, работа по благоустройству города и развитию его общественных пространств;

- работы по реконструкции объектов историко-культурного наследия. Так, в городе Арзамасе проводятся реставрационные работы в Воскресенском соборе - «жемчужине Поволжья» архитектора М. Коринфского. Объем финансирования этой работы по проекту - 721 млн руб.

Чувство национальной гордости, стремление поднять достоинство своего народа и показать его историческую роль всегда являлись идейным содержанием его искусства.

М.П. Коринфский по поручению городского общества вел архитектурный надзор за строительством собора, но затем передал заведование строительством своему брату Федору Петровичу, т.к. был вызван в Казанский университет на должность профессора архитектуры. Строительство собора было закончено под надзором Федора Петровича.

Воскресенский собор заложен на месте старого деревянного клетского храма Воскресения с шатровым покрытием и папертями на стрелах. Деревянный храм впоследствии был перенесен в с. Водоватово, а в 1916 году – в с. Костылиху, где находится по сей день. Вместо него в 1742 году сооружен каменный пятиглавый собор, который в 1814 году как архитектурно не соответствующий облику Соборной площади был разобран. В феврале 1814 года состоялось всеобщее собрание горожан, на котором «составлен приговор о воздвижении собора во имя Воскресения».

В величии форм Воскресенского собора, в великолепии внутреннего убранства арзамасцы решили воплотить свои патриотические чувства, а также увековечить народный подвиг в Отечественной войне 1812 года, славу русского воинства и вместе с тем украсить родной город.

Строительство, начавшееся в 1814 году и продолжавшееся 28 лет, было самым грандиозным в старом Арзамасе. В течение первых двух лет (1814-1815 гг.) на основание и цоколь израсходовали 2617 руб.62 коп., кирпича – 1159000 штук, бутового камня и щебня 505 куб. сажен, а на все здание потребовалось 5500000 кирпича и 10000 пудов железа.

Крестово-купольный пятиглавый храм поставлен на высокий стилобат. Здание расположено по скату горы, поэтому цоколь имеет разную высоту. С четырех сторон собора расположены двенадцати колонные ионические портики. Барабан большого купола украшен 12 окнами и 12 пилястрами с ионическими капителями. В малых куполах по 8 окон. Большое массивное здание, окруженное 48 колоннами и завершенное 5 световыми куполами, обрело стройность и изящную легкость. При этом оно не утратило монументальности, и движение масс кверху преисполнено торжественной величавости.

На фронтонах собора расположены большие фрески на библейские сюжеты: «Воскресение Христа» (восточный фронтон), «Явление св. Троицы Аврааму» (южный), «Собор всех святых» (западный), «Покров Пр. Богородицы» (северный).

Стены собора выбелены по штукатурке, а крыша и купола выкрашены зеленой медянкой. Пол во всем соборе деревянный из сосновых брусьев и протесей, настлан в елку, окрашен темно-желтой краской. Двери с севера и запада двойные, снаружи железные, внутри – дубовые.

Арзамасский Воскресенский Собор является летним храмом, здесь проходят службы, поэтому знакомство с его внутренним убранством не всегда доступно туристам [1].

Отметим, что Собор был построен в так называемый «Золотой век» Арзамаса, который начался в конце XVIII и закончился в середине XIX века. Именно в это время город развивался наиболее быстрыми темпами, так как находился на основных торговых путях, по которым купцы добирались на Макарьевскую, а затем и на Нижегородскую ярмарки.

Именно в период «золотого века» сформировался архитектурный облик исторического центра Арзамаса: было построено 26 новых храмов и 8 церквей при монастырях; было построено большинство купеческих домов, многие из которых сохранились до нашего времени.

Воскресенский собор г.о.г. Арзамас является памятником истории и культуры, которые составляют культурное наследие не только муниципалитета, но и региона и всей страны в целом.

Однако многие другие объекты города Арзамаса требуют пристального внимания со стороны властей и проведения здесь реконструкторских работ.

Список литературы:

1. Историко-художественный музей г. Арзамаса. [Электронный ресурс] // Режим доступа: URL: <http://museum-arzamas.ru> (дата обращения: 28.05.2024 г.).
2. Полянкова М.Л. Охрана культурного наследия России. М.: Эксмо, 2015. 201 с.
3. Хакимов Д.Р. Особенности сохранения и приспособления объектов культурного наследия к современным условиям // Вестник евразийской науки. № 1. 2019. С. 57-62.

УДК 691.327

*Павленко Андрей Дмитриевич
студент 6 курса
Политехнический институт
Дальневосточный федеральный университет
Россия, Владивосток
e-mail: andrey-dmitrievich@mail.ru*

*Ким Лев Владимирович
кандидат технических наук,
профессор департамента морских арктических технологий
Дальневосточный федеральный университет
Россия, Владивосток*

ПРИМЕНЕНИЕ ЛЕГКОГО БЕТОНА В ГИДРОТЕХНИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА

***Аннотация:** В статье рассмотрены области использования легкого бетона в гидротехнических сооружениях в условиях Крайнего Севера. Такой тип материала стал особенно популярным в последние несколько лет на данной территории. Для создания статьи были изучены различные классификации этого материала и рассмотрены свойства выбранного типа бетона. Кроме этого, в статье описаны климатические особенности Крайнего Севера, в которых используется легкий бетон. А также приведены примеры его применения для различных гидротехнических сооружений этого региона.*

***Ключевые слова:** легкий бетон, гидротехническое сооружение, Крайний Север, климат, применение.*

*Pavlenko Andrey Dmitrievich
6th year student
Polytechnic Institute
Far Eastern Federal University
Russia, Vladivostok*

*Kim Lev Vladimirovich
candidate of technical sciences,
Professor of the Department of Marine Arctic Technologies
Far Eastern Federal University
Russia, Vladivostok*

THE USE OF LIGHTWEIGHT CONCRETE IN HYDRAULIC ENGINEERING IN THE FAR NORTH

Abstract: *The article considers the areas of use of lightweight concrete in hydraulic structures in the conditions of the Far North. This type of material has become especially popular in the last few years in this area. To create the article, various classifications of this material were studied and the properties of the selected type of concrete were considered. In addition, the article describes the climatic features of the Far North, which use lightweight concrete. It also provides examples of its application for various hydraulic structures in this region.*

Key words: lightweight concrete, hydraulic structure, Far North, climat, construction.

Бетон – это один из самых распространенных материалов, применяемый для строительства большинства зданий и сооружений. Достоинством бетонов является возможность применения в них до 85-90% от массы дешевых местных заполнителей [1]. Из-за широкого распространения бетона существует большое количество его классификаций по различным признакам: плотности, крупности заполнителей и их содержанию в бетоне, виду вяжущего, назначению и т. д. В рамках данной статьи интересно изучить виды данного материала по плотности. На рисунке 1 показана классификация бетона по данному признаку.

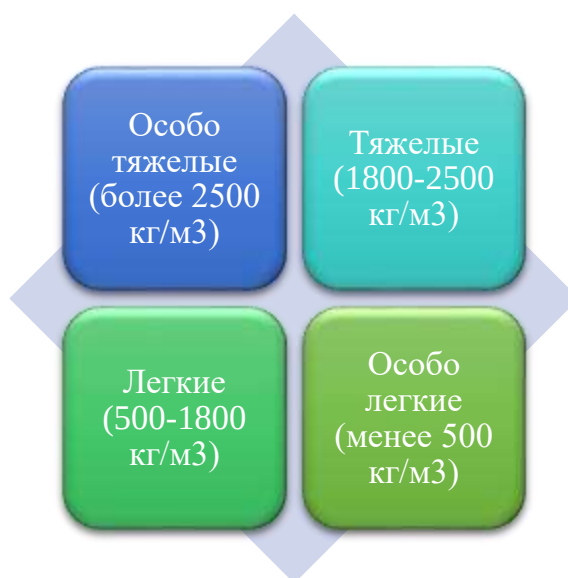


Рисунок 1 – Классификация бетона по плотности

Популярен обычный тяжелый бетон, но в данной работе особое внимание стоит уделить легкому бетону. Такой материал производят на основе пористых заполнителей (керамзита, аглопорита, вспученного шлака, пемзы и др.). Этот вид

бетона также подразделяется на несколько типов зависимости от заполнителя: пористые, крупнопористые, ноздреватые и поризованные.

Такие бетоны отлично подходят для их использования в условиях Крайнего Севера. Основная климатическая особенность данного региона – длительный сезон с отрицательными среднесуточными температурами и резко континентальным климатом. Годовая амплитуда колеблется от 40 до 53°C, несколько меньше она на островах и побережье минус 31°C. Особую суровость климату придает сочетание низких температур с сильными ветрами [3], приводящее к дополнительным механическим нагрузкам на конструкции и ужесточающее требования к материалам.

В районе Крайнего Севера находится Усть-Илимская ГЭС, которая является первой гидроэлектростанцией за Полярным кругом. На строительстве массивной бетонной плотины на данной ГЭС при выдерживании бетона применялся метод «термоса» в классическом варианте, когда твердение бетона по регламентируемому режиму обеспечивалось только за счет теплоизоляции охлаждаемых поверхностей массивных блоков без дополнительного электродного прогрева. Возможность производства бетонных работ на морозе без подогрева материалов и последующего обогрева уложенного бетона основана на том, что при введении в состав бетонной смеси некоторых веществ (противоморозных добавок) при отрицательных температурах сохраняется жидкая фаза [3].

Легкие бетоны применяются в гидротехническом строительстве, что позволяет улучшить теплотехнические и акустические свойства сооружений, а также значительно снизить их массу. Поэтому еще одним применением легких бетонов является создание буровых платформ. Такие нефтедобывающие конструкции в суровых климатических условиях успешно эксплуатируются в Северном море и в Арктике. Все элементы корпуса этой платформы выполнены из высокопрочного легкого бетона класса по прочности LC-60 марки по средней

плотности D1950 при использовании в качестве активной минеральной добавки - порошкообразного *silica fume* в количестве 7-9% от расхода цемента [4].

Широкое применение легкий бетон нашел и в производстве конструкций для портов и морских сооружений. Согласно исследованиям В.Н. Свиридова, прогнозирование долговечности бетона по степени водонасыщения позволит планировать работы по текущему ремонту в процессе эксплуатации сооружения в условиях Крайнего Севера [4].

На сегодняшний день, существует новая разновидность легких бетонов Инженеры с повышенной прочностью, которые не растрескиваются, не пропускают воду, устойчивы к морозу и подходят для возведения сооружений на Дальнем Востоке и в условиях Крайнего Севера, прочность бетона через 28 дней возросла в 2,7–3,3 раза по сравнению с традиционными бетонными смесями [6].

Также в составе легких бетонов можно использовать геополимерные вяжущие. Это неорганические материалы, способные обеспечивать вяжущие свойства благодаря щелочной активации алюмосиликатной основы. Молекулы вяжущего формируют трехмерную сеть, где алюминаты и силикаты ковалентно связаны путем совместного разделения атомов кислорода. Для активации частиц алюмосиликатного сырья иногда требуется повышенная температура [7].

Геополимерное вяжущее считается хорошей альтернативой портландцементу в строительных смесях, включая дорожное покрытие и оффшорные сооружения. Процесс производства геополимеров требует двух основных компонентов. Первым является исходное сырье, которое может быть любым материалом, содержащим оксид алюминия и силикаты. Вторым компонент – это щелочно-активирующий раствор, который может состоять из любой щелочно-силикатной, гидроксидной, карбонатной, сульфатной и их смеси. [7].

Основой для геополимерных вяжущих могут служить золы различного качества. В высококальциевой (основной) золе-уноса, полученной из бурого угля, содержится более 10% оксида кальция, а суммарное содержание оксидов

кремния, алюминия и железа составляет от 50 до 70%. Низкокальцевая зола-уноса класса F на основе антрацитового или каменного угля содержит менее 10% оксида кальция, а остальное - это оксиды кремния, алюминия и железа. Зольные отходы можно найти на отопительных станциях и предприятиях.

Таким образом, легкий бетон находит широкое применение при строительстве гидротехнических сооружений в условиях Крайнего Севера. Его технические характеристики позволяют материалу выдерживать суровые климатические условия региона и отлично подходят для создания конструкций или целых комплексов из легкого бетона.

Список литературы:

1. Овчинникова О.Н. Применение бетона на Севере // Министерство образования и науки РФ. Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова. 2012. 24 с.
2. Кольмна О.Я. Проектные решения на основе применения современных строительных материалов столовых вахтовых поселков // Сибирский федеральный университет. 2017. С. 12.
3. Садович М.А. Методы зимнего бетонирования: учебное пособие. Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2009. 104 с.
4. Карпенко Н.И. Конструкционные легкие бетоны для нефтедобывающих платформ в северных приливных морях и морях Дальнего Востока // Вестник Инженерной школы Дальневосточного федерального университета. 2015. С. 16.
5. Свиридов В.Н., Малюк В.Д. Оценка долговечности бетона в конструкциях морских сооружений по опыту строительства на Дальнем Востоке // Тр. 2-й междунар. конф. по бетону и железобетону «Бетон и железобетон – взгляд в будущее», Москва, 12–16 мая 2014. Т. 3. С. 388–398.
6. Полищук В.С. Бетон для Крайнего Севера // Журнал полярных технологий. 2022. С. 36-39.

7 Павленко А.Д. Перспективы использования щелоче-активированных вяжущих и геобетонов // Мат. Междунар. научно-практич. конф., посвященная 65-летию БГТУ им. В.Г. Шухова, 2019. С. 320-324.

УДК 69.01

Фролов Сергей Сергеевич
студент,

*Красноярский институт железнодорожного транспорта
Иркутский государственный университет путей сообщения,
Россия, г. Красноярск
e-mail: serg.frolov@gmail.com*

Научный руководитель: Преснов Олег Михайлович
кандидат технических наук, доцент

*Красноярский институт железнодорожного транспорта
Иркутский государственный университет путей сообщения,
Россия, г. Красноярск
e-mail: presn955@mail.ru*

ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА ФУНДАМЕНТОВ НА БОЛОТИСТОЙ МЕСТНОСТИ

Аннотация: В данной статье рассматриваются особенности устройства фундаментов на заболоченной местности. Болотистая местность является проблемой для строителей, так как она представляет особые условия для выбора типа фундамента. Грамотно запроектированный фундамент значительно снижает трудозатраты, позволяет выполнить качественное сооружение, а также оптимизировать процессы работы.

Ключевые слова: фундамент, болотистая местность, грунтовые воды, дренаж, сваи, технология.

Frolov Sergey Sergeevich
student

*Krasnoyarsk Institute of Railway Transport
Irkutsk State Transport University
Russia, Krasnoyarsk*

Scientific adviser: Presnov Oleg Mihailovich
*candidate of technical sciences, associate professor
Krasnoyarsk Institute of Railway Transport
Irkutsk State Transport University
Russia, Krasnoyarsk*

FEATURES OF THE FOUNDATIONS IN A SWAMPY AREA

Abstract: This article discusses the features of the foundation structure in a swampy area. Swampy terrain is a problem for builders, as it presents special

conditions for choosing the type of foundation. A well-designed foundation significantly reduces labor costs, allows you to perform high-quality construction, as well as optimize work processes.

Key words: foundation, marshland, groundwater, drainage, piles, technology.

Особенности устройства фундаментов на болотистой местности

Устройство фундаментов на болотистой местности представляет собой сложную задачу, требующую специальных знаний и навыков. Болотистая почва характеризуется неустойчивостью и низкой несущей способностью, что может привести к деформации и разрушению строений. В данной статье мы рассмотрим основные особенности устройства фундаментов на болотистой местности, а также приведем примеры успешного решения данной проблемы.

В первом абзаце мы погрузимся в суть проблемы – почему устройство фундаментов на болотистой местности является сложной задачей. Во втором абзаце мы обещаем читателям, что представим им самые важные особенности таких фундаментов и поделимся успешными примерами из практики.

Влияние болотистой местности на выбор типа фундамента

Болотистая местность является проблемой для строителей, так как она представляет особые условия для выбора типа фундамента. При построении зданий на таких участках необходимо учитывать особенности грунтов и условия, которые они создают для фундаментов.

Один из ключевых факторов, влияющих на выбор типа фундамента, — это уровень воды. В болотистых местностях высокий уровень грунтовых вод создает дополнительные нагрузки на фундамент, поэтому необходимо учесть этот фактор при выборе типа фундамента. Грунты с высоким уровнем воды могут быть слабыми и несостоятельными, поэтому требуют особых технологических решений при выборе типа фундамента.

Еще одним фактором, влияющим на выбор типа фундамента, является грунтовое покрытие. В болотистых местностях грунт может быть неоднородным и несостоятельным, что делает некоторые типы фундаментов непригодными.

Например, грунт с высоким содержанием глины может быть слабоносным и требовать специальных фундаментальных конструкций.

Также важно учитывать сейсмическую активность местности при выборе типа фундамента. Болотистые местности могут быть более подвержены сейсмическим колебаниям, поэтому требуют более прочных и устойчивых фундаментов, способных справиться с такими нагрузками.

В зависимости от всех этих факторов, инженеры могут рекомендовать различные типы фундаментов для построения на болотистых местностях. Например, для снижения давления воды на фундаменты можно использовать такие типы фундаментов, как сваи или плиты на плотной грунтовой подушке. В случае неоднородного грунта можно применить современные технологии, такие как инъекция цемента или забивка свай-анкеров.

Выводы: выбор типа фундамента на болотистой местности требует учета различных факторов, таких как уровень воды, грунтовое покрытие и сейсмическая активность

Технические аспекты проектирования фундаментов на болотистом грунте

Технические аспекты проектирования фундаментов на болотистом грунте требуют особого внимания и глубокого понимания свойств такого типа почвы. Болотистая местность характеризуется высоким уровнем влажности и низкой несущей способностью грунта. В связи с этим, проектирование фундаментов на такой почве требует применения специальных инженерных решений.

Одним из основных моментов, которым следует учитывать при проектировании фундаментов на болотистой местности, является равномерное распределение нагрузки на всю площадь фундамента. Это позволяет минимизировать риски проседания и деформации здания. Для достижения такого эффекта используются различные способы, включая расширение площади фундамента, использование свай и грунтовых анкеров.

Важным аспектом при проектировании фундаментов на болотистом грунте также является правильный выбор материалов. Для того чтобы обеспечить необходимую надежность и устойчивость конструкции, часто применяется армированный бетон. Применение армированного бетона позволяет увеличить несущую способность фундамента и снизить риски прогиба и смещения.

Еще одним техническим аспектом, который необходимо учитывать при проектировании фундаментов на болотистом грунте, является дренажная система. Избыточная влага в грунте может стать причиной просадки и деформации фундамента. Правильное обустройство дренажной системы позволяет поддерживать необходимый уровень влажности и предотвращать образование опасных напряжений.

В целом, проектирование фундаментов на болотистой местности требует комплексного подхода и применения специализированных методов и материалов. Необходимо учитывать особенности грунта, равномерное распределение нагрузки, правильный выбор материалов и обустройство дренажной системы. Это позволяет создать надежные и устойчивые фундаменты, которые способны выдержать неблагоприятные условия болотистого грунта.

Использование свайных фундаментов при строительстве на болотистой местности

Для строительства на болотистой местности одним из наиболее распространенных способов устройства фундаментов является использование свайных фундаментов. Они позволяют обеспечить надежную опору сооружения и минимизировать проблемы, связанные с неустойчивостью грунта.

Свайные фундаменты состоят из свай, закрепленных в грунте. Свайные фундаменты в случае болотистой местности имеют ряд особенностей, которые необходимо учитывать при проектировании и строительстве.

Во-первых, при выборе свай необходимо учесть геологические и гидрологические условия местности. Болотистые местности могут иметь

различные свойства грунта и водотоки, которые могут повлиять на выбор типа и глубину свай. Также необходимо учесть возможное изменение уровня грунтовых вод во время строительства и эксплуатации.

Во-вторых, для свайных фундаментов на болотистой местности важно обеспечить равномерное распределение нагрузки на сваи. Для этого могут применяться различные методы, например, использование свай с широким основанием или распределение нагрузки с помощью перекладин.

В-третьих, свайные фундаменты на болотистой местности требуют проведения грунтовых исследований и анализа, чтобы выбрать оптимальное количество и глубину свай. Грунтовые исследования позволяют определить носимость грунта и принять решение о необходимости использования дополнительных мероприятий, таких как грунтовый закрепитель или дополнительные сваи.

Особенности устройства свайных фундаментов на болотистой местности также могут включать установку дополнительных систем дренажа, чтобы избежать накопления влаги под фундаментами и препятствовать установке грунтовых вод в зонах свай.

Важно отметить, что строительство на болотистой местности требует дополнительного внимания и навыков, чтобы обеспечить надежность и долговечность конструкций.

Особенности укрепления грунта для фундаментов на болотистой почве

Устройство фундаментов на болотистой местности представляет собой сложную задачу, требующую особого подхода к укреплению грунта. Болотистая почва имеет низкую несущую способность и подвержена деформациям, что может привести к деформациям и повреждениям самого фундамента.

Одним из основных способов укрепления грунта для фундаментов на болотистой почве является применение специальных свайных фундаментов. Свайные фундаменты представляют собой длинные стальные или бетонные

свай, которые вбиваются в грунт до достижения устойчивых слоев. Это позволяет создать устойчивую опору для фундамента и уменьшить риски деформации.

Для укрепления грунта на болотистой почве также можно использовать геосинтетические материалы. Они являются эффективным инструментом для решения проблем, связанных с низкой несущей способностью грунта. Геосинтетики создают дополнительное сцепление между частицами грунта и улучшают его механические свойства.

Еще одним способом укрепления грунта для фундаментов на болотистой почве является использование грунтовых армированных подошв. Армирование подошвы фундамента позволяет увеличить несущую способность грунта и распределить нагрузку, что снижает риски деформации и повреждения фундамента. Для армирования подошвы могут применяться различные материалы, такие как металл, пластик или геосинтетики.

Однако при устройстве фундаментов на болотистой почве следует учитывать особенности каждого конкретного объекта и провести инженерные изыскания для определения оптимальных решений. Также важно принимать во внимание геологические и климатические условия на местности, которые могут существенно влиять на стабильность фундамента.

Таким образом, устройство фундаментов на болотистой местности требует специального подхода и использования различных методов укрепления грунта.

Преимущества и недостатки различных типов фундаментов на болотистом грунте

При выборе типа фундамента для строительства на болотистой местности необходимо учитывать особенности грунта и основные преимущества и недостатки различных типов фундаментов.

Одним из наиболее распространенных типов фундаментов на болотистом грунте является свайный фундамент. Он состоит из набора свай, которые вбиваются до достижения устойчивых слоев грунта. Преимущество свайного

фундамента заключается в его стабильности и приспособленности к подвижным грунтам. Однако, этот тип фундамента требует значительных затрат на материалы и процесс вбивания свай может быть сложным и длительным.

Еще одним вариантом является плитный фундамент, который распределяет нагрузку равномерно на всю площадь. Плитный фундамент подходит для болотистых участков, так как он распределяет нагрузку на значительную площадь, что уменьшает риск проседания. Однако, плитный фундамент требует привлечения специалистов и может быть дорогим в установке.

Также существует вариант использования шпунтового фундамента на болотистом грунте. Шпунтовый фундамент представляет собой стену, вдоль которой устанавливают вертикальные элементы – шпунты, которые предотвращают боковой сдвиг шпунтовой стены. Данный тип фундамента позволяет создать устойчивую основу на болотистом грунте, однако требует значительных затрат на материалы и процесс установки.

В итоге, при выборе типа фундамента на болотистой местности необходимо учесть все преимущества и недостатки каждого из вариантов. Решение будет зависеть от особенностей конкретного участка, бюджета и соответствующих строительных требований. Важно привлечь профессионалов, чтобы они провели анализ грунта и помогли выбрать оптимальный тип фундамента, который обеспечит надежную и устойчивую основу для здания.

Список литературы:

1. Фундамент на болотистой почве: виды и схема монтажа. [Электронный ресурс] // Режим доступа: URL: <http://stroimsvoidom.com/fundament-na-bolotistoj-pochve> (дата обращения: 23.05.2024 г.).
2. Фундамент на болотистой почве. [Электронный ресурс] // Режим доступа: URL: <http://fundamentt.com/fundament-na-bolotistoj-pochve> (дата обращения: 23.05.2024 г.).

3. Как сделать фундамент на болоте. [Электронный ресурс] // Режим доступа: URL: <http://strport.ru/stroitelstvo-domov/kak-sdelat-fundament-na-bolote/> (дата обращения: 23.05.2024 г.).

*Цацурина Валерия Алексеевна
студентка 2 курса магистратуры
факультет урбанистики и городского хозяйства
Московский политехнический университет
Россия, г. Москва
e-mail: tsatsurinavaleria@yandex.ru*

BIM-ТЕХНОЛОГИИ В СОВРЕМЕННОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ

***Аннотация:** Данная статья посвящена обзору современного проектирования. Целью данного исследования является поиск наилучшей программы для BIM-проектирования и оценка ее перспективы на российском рынке*

Ключевые слова: проектирование, BIM, Revit, 3D модель.

*Tsatsurina Valeria Alekseevna
2nd year master student
faculty of Urban Studies and Urban Economics
Moscow Polytechnic University
Russia, Moscow*

BIM TECHNOLOGIES IN MODERN DESIGN

***Abstract:** This article is devoted to an overview of modern design. The purpose of this study is to find the best program for BIM design and evaluate its prospects in the Russian market*

Key words: design, BIM, Revit, 3D model.

Развитие информационных технологий на рубеже XX-XXI веков отразилось на всех сферах жизни человека и проектирование не стало исключением. Одним из видов этого прогресса стало абсолютно новая концепция проектирование в виде 3D-модели здания или целого объекта. Перед проектировщиками стоит множество задач, которые необходимо выполнить в кратчайшие сроки и выполнить их по «по старинке» уже нет возможности.

Самым эффективным способом выполнения данных задач является использование современных BIM-технологий.

Что такое BIM-проектирование?

BIM — Building Information Model — это информационная модель. Данная модель представляет собой здание не как набор разрозненных чертежей, а как единый объект или массив. В модели соединены вся архитектура, конструктив и все внутренние коммуникации от марки перекрытия до типа отопительных приборов. Наличие такой модели позволяет контролировать этапы стройки, экономить деньги заказчика и избегать ошибок при проектировании, которые могут возникнуть уже на этапе возведения объекта.



Рис. 1 Внутреннее сооружение Лахта Центра в BIM-модели Autodesk Revit — программа для BIM №1

В настоящее время существует множество программ для BIM — моделирования, но проектировщики, которых я знаю лично и в том числе я использую исключительно Autodesk Revit. Revit считается одной из самых популярных программ для создания BIM в мире. У программы есть ряд плюсов, которые я выделила, как проектировщик ОВиК:

— проектирование сразу в 3D виде;

— возможность создания 3D визуализации. Инструмент Revit дает возможность наглядно посмотреть не только локальные места при их проектировании, но и все здание целиком;

— создание спецификаций, которую можно приложить при выпуске раздела или преобразовать в сметы;

— возможность работы в одной модели сразу нескольких проектных групп. Данная функция дает возможность работать в одном файле сразу нескольким разделам, например разделам отопления и вентиляции;

— проработка любых элементов с помощью семейств, создаваемых непосредственно в самой программе (огромная библиотека в семейств);

— расчет аэродинамики для системы вентиляции;

— быстрое оформление чертежей по ГОСТу;

— наличие проверки на коллизии;

— совместимость с другими программами Autodesk.

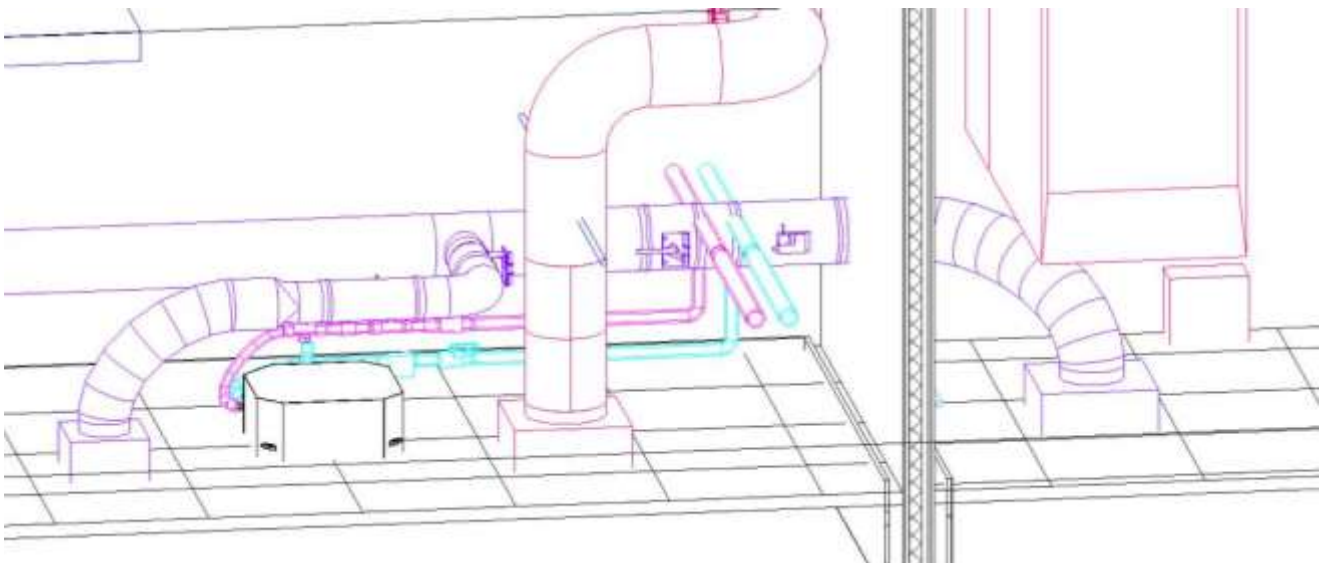


Рис.2 3D — вид локального места в запотолочном пространстве

Так же я обнаружила ряд следующих минусов данной программы:

—высокий порог вхождения;

—долгая настройка семейств;

—для данного софта необходим мощный ПК.

Дальнейшее использование программ Autodesk в России

Учитывая переход Российского проектирования на BIM — платформу, программа Revit задержится на Российском рынке. Так как «двойники» Revita такие как Renga не могут в полной мере скопировать все его функции. Renga — совокупность удобства и минимализма, достойный и качественный интерфейс, но на этом его плюсы заканчиваются. Поэтому Revit остается незаменимой программой в арсенале каждого современного проектировщика.

Заключение

По итогам изучения современного проектирования можно точно утверждать, что технология не стоит на месте. И в дальнейшем вся отрасль проектирования перейдет на более современные программы для более быстрого и качественного выполнения задач.

Список литературы:

1. Несколько причин изучать Revit, если ты инженер-строитель, Хабр [Электронный ресурс] // Режим доступа: URL: <https://habr.com/ru/sandbox/107974/сканирование> (дата обращения: 01.05.2024 г.).
2. Насколько актуален Revit в России сегодня?, Яндекс Дзен [Электронный ресурс] // Режим доступа: URL: <https://dzen.ru/a/YoYhnmhzakET3tDmz> (дата обращения: 29.04.2024 г.).
3. Autodesk Revit, media.contented [Электронный ресурс] // Режим доступа: URL: <https://media.contented.ru/glossary/autodesk-revit/> (дата обращения: 29.04.2024 г.).

УДК 5995

*Чамурлиева Майя Нодарьевна
студентка магистратуры
Волгоградский государственный аграрный университет
Россия, г. Волгоград
e-mail: greek-88@bk.ru*

*Научный руководитель: Ахмедов Аскар Джангир оглы
доктор технических наук, профессор
Волгоградский государственный аграрный университет
Россия, г. Волгоград*

О НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЯХ ИНСТИТУТА ВРЕМЕННОГО ЗАНЯТИЯ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ И ВОПРОСА ЕГО КОМПЕНСАЦИИ

***Аннотация:** В статье рассматриваются особенности временного занятия сельскохозяйственных земель, виды правового оформления временного занятия, а также порядок правильного определения компенсации, подлежащей выплате правообладателю временно занятых земель сельскохозяйственного назначения.*

***Ключевые слова:** землеустройство, аренда земли, временное занятие сельскохозяйственных земель, размер возмещения за изъятые земли, рекультивация нарушенных земель.*

*Chamurlieva Maya Nodarievna
master student
Volgograd State Agrarian University
Russia, Volgograd*

*Scientific adviser: Akhmedov Askar Dzhangir ogly
doctor of technical sciences, professor
Volgograd State Agrarian University
Russia, Volgograd*

ABOUT SOME PECULIARITIES OF THE INSTITUTE OF TEMPORARY OCCUPATION OF AGRICULTURAL LAND AND THE ISSUE OF IT'S COMPENSATION

***Abstract:** The article considers the peculiarities of temporary occupation of agricultural land, types of legal registration of temporary occupation, as well as the procedure for the correct determination of compensation to be paid to the right holder of temporarily occupied agricultural land.*

Key words: Land management, land lease, agricultural land, temporary occupation of agricultural land, the amount of compensation for seized land, reclamation of disturbed land.

Правовое регулирование оборота земель сельскохозяйственного назначения имеет особое значение ввиду плодородных свойств данной категории земель, являющейся основой агропромышленного комплекса государства.

Статьей 77 ЗК РФ установлено, что землями сельскохозяйственного назначения признаются земли, находящиеся за границами населенного пункта и предоставленные для нужд сельского хозяйства, а также предназначенные для этих целей.

В составе земель сельскохозяйственного назначения выделяются сельскохозяйственные угодья, земли, занятые внутрихозяйственными дорогами, коммуникациями, агролесомелиоративными насаждениями, агрофитомелиоративными насаждениями, водными объектами (в том числе прудами, образованными водоподпорными сооружениями на водотоках и используемыми в целях осуществления прудовой аквакультуры), объектами капитального строительства, некапитальными строениями, сооружениями, используемыми для производства, хранения и первичной переработки сельскохозяйственной продукции, в случаях, предусмотренных федеральными законами, нестационарными торговыми объектами, а также жилыми домами, строительство, реконструкция и эксплуатация которых допускаются на земельных участках, используемых крестьянскими (фермерскими) хозяйствами для осуществления своей деятельности, либо на земельных участках, предназначенных для ведения гражданами садоводства для собственных нужд.

Использование земель сельскохозяйственного назначения или земельных участков в составе таких земель, предоставляемых на период осуществления строительства, реконструкции дорог, линий электропередачи, линий связи (в том числе линейно-кабельных сооружений), нефтепроводов, газопроводов и иных трубопроводов, и использование таких земельных участков и (или) земель в

целях, указанных в п. п. 1 и 6 ст. 39.37 ЗК РФ, на основании публичного сервитута осуществляется при наличии утвержденного проекта рекультивации таких земель для нужд сельского хозяйства без перевода земель сельскохозяйственного назначения в земли иных категорий (п. 2 ст. 78 ЗК РФ).

Существующая практика временного занятия земельных участков предусматривает следующее:

1) заключение договора аренды земельного участка на период временного занятия и заключение соглашения о компенсации убытков. При этом **размер возмещения** представляет собой сумму **реального ущерба** (определяемую в размере рыночной стоимости прав аренды) **и убытков** (упущенной выгоды, убытков, возникающих из-за досрочного прекращения обязательств перед третьими лицами, прочих убытков) (ст. 56.8 ЗК РФ);

2) заключение соглашения об установлении сервитута. Сервитут — это право ограниченного пользования чужим земельным участком (ст. 274 ГК РФ, ст. 23 ЗК РФ). При этом **размер возмещения** определяется в виде **соразмерной платы за сервитут, которая включает и рыночную арендную плату, и убытки**.

И в том, и в другом случае итоговая величина возмещения одинаковая и представляет собой компенсационные выплаты правообладателю по причине нарушения его прав. Величина компенсационных выплат должна быть соразмерной всем потерям правообладателя земельного участка и проводится или единовременно, или периодически.

В судебной практике известны случаи, когда владелец сельскохозяйственных угодий требует установления сервитута не только в отношении участков под опорами высоковольтных линий электропередачи, указателями, контрольно-измерительными колонками, необслуживаемыми усилительными пунктами и другими наземными сооружениями подземных трубопроводов, сформированными в общем случае в радиусе 1 метра вокруг опоры, но и в границах всей охранной зоны. Правильно ли это? Границы

охранных зон, на которых размещены линейные объекты, определяются на основании строительных норм и правил, правил охраны магистральных трубопроводов, других утвержденных в установленном порядке нормативных документов. На указанных земельных участках при их хозяйственном использовании не допускается строительство каких бы то ни было зданий, строений, сооружений в пределах установленных минимальных расстояний. Наличие указанных ограничений не имеет отношения к использованию земельного участка для ведения сельскохозяйственного производства. Его правообладатель может по-прежнему обрабатывать участок в составе севооборота, проводить сенокошение или пастьбу скота. Таким образом, такое требование неправомерно.

Убытки возникают только в период проведения ремонтных работ, когда у эксплуатационной организации возникает необходимость пользования чужим участком для проезда техники, прохода к трубопроводу, проведения реконструкции и ремонтных работ, связанных со снятием плодородного слоя.

В заключение отметим, что конфликт интересов сельскохозяйственных производителей и «линейщиков» в отношении размера возмещения во многом обусловлен несоблюдением оценщиками норм и правил существующего законодательства, а также отсутствием базовых знаний в области ведения сельскохозяйственного производства. Согласно статье 14 Федерального закона от 29 июля 1998 года № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» оценщики имеют право привлекать по мере необходимости к участию в проведении оценки объекта оценки других специалистов. И этим надо пользоваться.

При временном занятии земельного участка сельскохозяйственного назначения (для проведения ремонтных работ на линейных объектах, складирования строительных материалов при строительстве автодорог и т.д.) в состав убытков, подлежащих возмещению, включаются:

1) рыночная арендная плата за период временного занятия (при этом следует учитывать, что сельскохозяйственный год не совпадает с календарным, это период в 6 - 7 месяцев, от апреля по сентябрь - октябрь, в зависимости от климатической зоны расположения земельного участка. Таким образом, если период временного занятия составляет менее года и даже частично приходится на указанный, то арендная плата определяется за весь календарный год, поскольку участок временного занятия выпадает из оборота);

2) упущенная выгода (к примеру, на участке временного занятия были посеяны многолетние травы, и правообладатель рассчитывал получить доход в текущем году и двух последующих годах);

3) затраты на проведение биологической рекультивации;

4) иные убытки (к примеру, обязательства правообладателя земельного участка перед арендаторами и т.д.).

На основании отчета об определении размера возмещения между правообладателем земельного участка и лицом, в интересах которого осуществляется временное занятие, заключаются договор аренды земельного участка и соглашение о компенсации убытков.

При необходимости продления договора аренды правообладатель вправе рассчитывать только на получение рыночной арендной платы за соответствующий период. Упущенная выгода и затраты на проведение биологической рекультивации, указанные в соглашении о компенсации убытков, оплачиваются только один раз и не подлежат расчету при подготовке отчета о размере возмещения на последующий период аренды.

Убытки в виде упущенной выгоды — это неполученные правообладателем доходы, которые он получил бы при обычных условиях гражданского оборота, если бы его право не было нарушено, в расчете на срок, необходимый для восстановления его нарушенного правового положения (период нарушенного производства).

Период восстановления нарушенного производства - срок, в течение которого обладатели прав на земельные участки смогут достичь таких условий землепользования, которые были бы идентичны (равны) условиям землепользования, существовавшим у обладателей прав на земельные участки до нарушения их права. Как правило, период нарушенного производства включает период аренды и период проведения биологической рекультивации.

Расчет упущенной выгоды проводится посредством дисконтирования величины чистого операционного дохода за период нарушенного производства. При определении ставки дисконтирования рекомендуется учитывать доходность капитала и риски в отрасли предпринимательской деятельности, осуществляемой на земельном участке в соответствии с обычаями делового оборота, существующие на день причинения убытков, которая, однако, не может быть меньше доходности по государственным облигациям (пункт 3.6 Методических рекомендаций по расчету размера убытков, причиненных собственникам земельных участков, землепользователям, землевладельцам и арендаторам земельных участков временным занятием земельных участков, ограничением прав собственников земельных участков, землепользователей, землевладельцев и арендаторов земельных участков либо ухудшением качества земель в результате деятельности других лиц).

Только с учетом всех перечисленных выше положений правообладатели земель сельскохозяйственного назначения могут быть защищены от негативных последствий временного занятия.

Список литературы:

1. О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации: Федеральный закон от 23 июня 2014 года № 171-ФЗ // Российская газета. 2014. 27 июня.

2. О личном подсобном хозяйстве: Федеральный закон от 7 июля 2003 года № 112-ФЗ (с изменениями от 28 июня 2021 года) // Российская газета. 2003. 10 июля; 2021. 2 июля.

3. Государственный (национальный) доклад о состоянии и использовании земель в Российской Федерации в 2021 году. URL: <https://www.rosreestr.gov.ru> (дата обращения: 30.11.2022).

4. Сагайдачная А.Д. Эволюция развития феномена личных подсобных хозяйств в экономике России // Интеллектуальный потенциал XXI века: ступени познания. 2012. № 9-2. С. 181-184.

5. Островский В.Б., Самсонов В.Б., Беккер И.И. ЛПХ в условиях агропромышленной интеграции. М.: Наука, 1988. 160 с.

6. Липски С.А. Малые формы хозяйствования на селе: земельный вопрос и некоторые другие проблемы // Никоновские чтения. 2013. № 18. С. 169-172.

7. Воронин Б.А. Аграрно-правовая наука России: история и современность: Монография. Екатеринбург: Издательский дом «УрГЮА», 1999. 170 с.

8. Земельный кодекс Российской Федерации: Федеральный закон от 25 октября 2001 года № 136-ФЗ (с изменениями от 30 декабря 2020 года) // Российская газета. 2001. 30 октября; 2020. 31 декабря.

9. Копылов В.В., Прокофьев О.М. Проблемы выявления коррупциогенных факторов в осуществлении продажи муниципальных земельных участков гражданам по льготной стоимости // Вестник Московского университета МВД России. 2021. № 3. С. 62 - 65.

10. Федеральный закон от 29 декабря 2006 года № 264-ФЗ (с изменениями от 30 декабря 2021 года) «О развитии сельского хозяйства» // Российская газета. 2007. 11 января; 2022. 11 января.

11.: Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10 ноября 2020 года № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков» // Справочно-правовая система «Консультант-Плюс».

12. Постановление Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2022 года № 629 «Об особенностях регулирования земельных отношений в Российской Федерации в 2022 году» // Собрание законодательства Российской

Федерации. 2022. № 16. Ст. 2671.

13. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30 ноября 1994 года № 51-ФЗ (с изменениями от 8 декабря 2020 года) // Российская газета. 1994. 8 декабря; 2020. 14 декабря.

14. Определение Верховного Суда Чувашской Республики от 20 апреля 2016 года по делу № 33-1839/2016 // Справочно-правовая система «Консультант-Плюс».

15. Решение Слободского районного суда Кировской области от 29 апреля 2021 года по делу № 2-491/2021 // Справочно-правовая система «Консультант-Плюс».

16. Определение Шестого кассационного суда общей юрисдикции от 21 декабря 2021 года по делу № 88-25360/2021 // Справочно-правовая система «Консультант-Плюс».

УДК 693

Чубуков Даниил Александрович
студент

Красноярский институт железнодорожного транспорта
филиал Иркутского государственного университета путей сообщения в
Красноярске
Россия, г. Красноярск
e-mail: dan13_11@mail.ru

Научный руководитель: Преснов Олег Михайлович
кандидат технических наук, доцент
Красноярский институт железнодорожного транспорта
филиал Иркутского государственного университета путей сообщения в
Красноярске
Россия, г. Красноярск

ОСОБЕННОСТИ ОБСЛЕДОВАНИЯ ФУНДАМЕНТОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Аннотация: Рассматриваются особенности обследования фундаментов зданий и сооружений. Дается классификация способов по принципу действия и виду используемых измерений. Описываются преимущества и недостатки различных способов, а также приводятся рекомендации по выбору метода обследования в зависимости от поставленных задач.

Ключевые слова: обследование фундаментов, способы обследования, несущая способность, дефекты, безопасность.

Chubukov Daniil Alexandrovich
student

Krasnoyarsk Institute of Railway Transport
branch of the Irkutsk State Transport University in Krasnoyarsk
Russia, Krasnoyarsk

Scientific adviser: Presnov Oleg Mikhailovich
candidate of technical sciences, associate professor
Krasnoyarsk Institute of Railway Transport
branch of the Irkutsk State Transport University in Krasnoyarsk
Russia, Krasnoyarsk

PECULIARITIES OF INSPECTION OF FOUNDATIONS OF BUILDINGS AND STRUCTURES

Abstract: The peculiarities of inspection of foundations of buildings and

structures are considered. The methods are classified according to the principle of operation and type of measurements used. Advantages and disadvantages of different methods are described, and recommendations on the choice of the inspection method depending on the objectives are given.

Key words: foundation inspection, inspection methods, bearing capacity, defects, safety.

Обеспечение безопасности и надежности зданий и сооружений является одной из важнейших задач современного строительства. Особое значение в этом вопросе имеет состояние фундаментов, которые непосредственно воспринимают нагрузки от вышестоящих конструкций и передают их на грунт.

С течением времени под воздействием различных факторов (коррозия арматуры, деформации грунтов, пучинистые явления, ошибки проектирования и строительства) фундаменты могут терять свою несущую способность, что приводит к образованию трещин в стенах и перекрытиях, деформации и разрушению зданий.

В связи с этим разработка и применение способов обследования фундаментов является актуальной задачей, решение которой позволит своевременно выявлять дефекты и принимать меры по их устранению, тем самым повышая безопасность эксплуатации зданий и сооружений.

Целью настоящего исследования является изучение современных способов обследования фундаментов зданий и сооружений, анализ их преимуществ и недостатков, а также разработка рекомендаций по выбору оптимального метода обследования в зависимости от поставленных задач.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

1. Обобщить существующие методы обследования фундаментов и их классификацию.
2. Проанализировать преимущества и недостатки различных методов обследования фундаментов.
3. Определить оптимальные методы обследования для различных типов

фундаментов.

4. Разработать рекомендации по выбору метода обследования в зависимости от поставленных задач.

5. Сделать выводы о практической значимости исследования и перспективах дальнейших исследований.

В настоящее время существует множество различных способов обследования фундаментов, которые можно разделить на две группы - инструментальные методы, основанные на использовании различных приборов и инструментов для измерения параметров фундамента и окружающего грунта: и неразрушающие методы, не требующие разрушения конструкции фундамента и позволяющие получить информацию о его состоянии без ущерба для его несущей способности [1].

К неразрушающим методам обследования фундаментов относятся лабораторные методы, основанные на испытаниях образцов грунтов и арматурной стали, взятых из конструкции фундамента; и, полевые методы, использующие различные физические методы для исследования состояния фундамента без его разрушения, таких как акустический и радиоволновой методы [2].

Испытание отобранных образцов материалов в лабораторных условиях проводится с целью установления фактических физико-технических характеристик грунтов основания и материалов конструкций фундаментов.

По результатам сравнения фактических или проектируемых нагрузок от здания и несущей способности оснований и фундаментов делаются выводы по обеспечению требуемых эксплуатационных характеристик и в случае необходимости разрабатываются мероприятия по усилению оснований и конструкций.

На основании выполненных расчетов составляется заключение о техническом состоянии конструкций фундаментов и их несущей способности.

Выбор способа обследования фундамента зависит от его типа, состояния, поставленных задач и имеющихся в распоряжении средств.

Проведем сравнительную оценку преимуществ и недостатков различных методов [3]:

Таблица 1. Инструментальные методы

Метод	Преимущества	Недостатки
Ударное зондирование	Простота, дешевизна, высокая производительность	Невысокая точность, ограниченная глубина исследований
Статическое зондирование	Высокая точность, возможность определения модуля деформации грунта	Сложность, трудоемкость, высокая стоимость
Виброзондирование	Возможность исследования грунтов в водонасыщенном состоянии	Невысокая точность, ограниченная глубина исследований
Геодезические методы	Простота, дешевизна, наглядность результатов	Невысокая точность, невозможность определения внутренних дефектов
Штамповые испытания	Высокая точность определения несущей способности грунта	Сложность, трудоемкость, высокая стоимость
Инклинометрия	Возможность определения деформаций фундамента	Невысокая точность, ограниченная глубина

Таблица 2. Неразрушающие методы

Метод	Преимущества	Недостатки
Испытания образцов грунтов	Высокая точность определения физико-механических характеристик грунтов	Невозможность исследования грунтового массива в его естественном состоянии

Испытания арматурной стали	Возможность определения прочностных характеристик арматурной стали	Невозможность определения коррозионных повреждений арматуры
Акустическое зондирование	Возможность определения дефектов и неоднородностей в конструкции фундамента	Невысокая точность, ограниченная глубина исследований
Электромагнитное зондирование	Возможность определения дефектов и неоднородностей в конструкции фундамента,	Невысокая точность, ограниченная глубина исследований, влияние металлических включений
Радиоволновое зондирование	Возможность определения дефектов и неоднородностей в конструкции фундамента	Невысокая точность, ограниченная глубина исследований

Выбор способа обследования фундамента напрямую зависит от его типа и поставленных задач.

Для ленточных фундаментов ударное зондирование позволяет быстро и недорого оценить несущую способность грунта под основанием фундамента, но обладает невысокой точностью и ограниченной глубиной исследований; статическое зондирование обеспечивает высокую точность определения характеристик грунта, включая модуль деформации, но является более сложным, трудоемким и дорогостоящим методом; геодезические методы применяются для контроля деформаций и перемещений фундамента, но не позволяют выявить внутренние дефекты; и, штамповые испытания обеспечивают наиболее точное определение несущей способности грунта, но требуют значительных временных и материальных затрат.

Для свайных фундаментов статическое зондирование: используется для оценки несущей способности грунта под сваями и определения модуля деформации, виброндирование подходит для обследования свайных

фундаментов в водонасыщенных грунтах, но обладает невысокой точностью; а инклинометрия: позволяет отслеживать деформации свай по глубине.

Для плитных фундаментов статическое зондирование применяется для определения характеристик грунта под основанием фундамента; штамповые испытания обеспечивают точное определение несущей способности грунта; и, геодезические методы используются для контроля осадки фундамента [4].

Для столбчатых фундаментов ударное зондирование: позволяет быстро оценить несущую способность грунта под опорами фундамента; статическое зондирование: обеспечивает более точную информацию о характеристиках грунта; и, штамповые испытания: применяются для точного определения несущей способности грунта под каждой опорой.

Для определения несущей способности основания рекомендуется использовать статическое зондирование или штамповые испытания.

Для определения деформаций фундамента целесообразно применять геодезические методы или инклинометрию.

Для выявления дефектов и неоднородностей в конструкции фундамента подходят акустическое, электромагнитное или радиоволновое зондирование.

Для комплексного обследования фундамента рекомендуется использовать комбинацию различных методов, позволяющую получить наиболее полную информацию о его состоянии [5].

Применение современных способов обследования фундаментов позволяет своевременно выявлять их дефекты и повреждения, принимать обоснованные решения по ремонту и усилению, предотвращать аварии и разрушения зданий и сооружений.

Современные способы обследования фундаментов позволяют получить достоверную информацию о состоянии фундамента, его несущей способности и наличии дефектов.

Применение современных методов обследования фундаментов позволяет повысить безопасность эксплуатации зданий и сооружений.

В дальнейшем необходимо совершенствовать существующие методы обследования фундаментов и разрабатывать новые методы, позволяющие получать более точную и полную информацию о состоянии фундамента.

Список литературы:

1. СП 13-102-2003 Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений.
2. ГОСТ 22690-2015. Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля.
3. Патент РФ №194669, дата приоритета 15.10.2019, дата публикации 18.12.2019, авторы: Преснов О.М. и Алиев С.А.
4. Патент РФ №2708929, дата приоритета 08.04.2019, дата публикации 12.12.2019, автор: Щербаков В.В.
5. ГОСТ 31937-2011. Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния.

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 343.985.2

Миронова Д.С.

студент

Институт юстиции

Саратовская государственная юридическая академия

Россия, г. Саратов

e-mail: dariamironova13@yandex.ru

Шляпина А.А.

студент

Институт юстиции

Саратовская государственная юридическая академия

Россия, г. Саратов

Научный руководитель: Абрамова С.Р.

кандидат юридических наук, доцент кафедры криминалистики

Саратовская государственная юридическая академия

Россия, г. Саратов

К ВОПРОСУ О ВОЗМОЖНОСТИ ОТНЕСЕНИЯ ЭКСГУМАЦИИ К СЛЕДСТВЕННЫМ ДЕЙСТВИЯМ

Аннотация: В статье рассматривается вопрос, заключающийся в возможности отнесении процедуры эксгумации к следственным действиям. Обозреваются спорные моменты, возникающие при анализе законодательства.

Ключевые слова: следственные действия, эксгумация, выемка, извлечение трупа, опознание.

Mironova D.S.

student

Institute of Justice

Saratov State Law Academy

Russia, Saratov

Shlyapina A.A.

student

Institute of Justice

Saratov State Law Academy

Russia, Saratov

Scientific adviser: Abramova S.R.
candidate of legal sciences, Associate Professor of the Department of Criminology
Saratov State Law Academy
Russia, Saratov

ON THE ISSUE OF THE POSSIBILITY OF ATTRIBUTING EXHUMATION TO INVESTIGATIVE ACTIONS

Abstract: *The article considers the issue of the possibility of attributing the exhumation procedure to investigative actions. The controversial points arising from the analysis of legislation are reviewed.*

Key words: investigative actions, exhumation, excavation extraction of the corpse, identification.

В уголовно-процессуальном кодексе Российской Федерации (далее – УПК РФ) процедура эксгумации закреплена в статье 178, которая звучит как «Осмотр трупа. Эксгумация».

В юридической литературе ведутся дискуссии является ли эксгумация трупа самостоятельным следственным действием или не является.

Так, если обратиться к происхождению термина «эксгумация», то с латинского языка данное понятие в прямом смысле звучит как извлечение трупа из земли.

Эксгумация в юридической науке как самостоятельное следственное действие признается не всеми специалистами. Они называют ее подготовительным этапом для последующего проведения осмотра. Одним из таких специалистов является С.А. Шейхер [1, с. 24]. Он убежден, что эксгумация не может быть признана самостоятельным следственным действием.

Однако некоторые ученые выделяют эксгумацию как самостоятельное следственное действие. А.Е. Кригер пишет, что эксгумация – самостоятельное следственное действие, направленное на обнаружение и изъятие вещественных доказательств с последующим захоронением трупа [2, с. 10].

Важным моментом является то, что уголовно-процессуальное законодательство также закрепляет эксгумацию как самостоятельное следственное действие, что является существенным подтверждением в данной

дискуссии. Однако, процедура эксгумации является схожей с выемкой, поскольку там также изымаются объекты для последующего изучения. Такого мнения придерживается ученый А.А. Койсин, говоря о том, что целью выемки является изъятие отдельных предметов и документов, имеющих значение для уголовного дела [3].

Эксгумация может восприниматься как самостоятельное следственное действие только в том плане, что извлекаться в данном случае может исключительно труп, в то время как выемка предполагает изъятие более широкого круга предметов. Поэтому в этом смысле эксгумация не охватывается понятием выемки, поскольку извлечение трупа из земли последняя не предполагает.

Каждый автор по-своему выделяет цели эксгумации. Однако нам близка позиция В.П. Божьева. Он выделяют следующие цели: предъявление для опознания; осмотр (первичный, повторный); производство экспертизы (первичной, повторной, дополнительной) [4, с. 377].

Подводя итог рассуждениям, необходимо отметить, что эксгумация не является самостоятельным следственным действием, поскольку ее невозможно провести самостоятельно, не принимая во внимание другие следственные действия. В связи с чем, полагаем, что эксгумация является *процессуальным* действием, заключающееся в извлечении трупа из места захоронения с целью осмотра его и объектов, находящихся в месте захоронения, предъявления для опознания, производства экспертизы.

Список литературы:

1. Шейфер С.А. Следственные действия. Система и процессуальная форма. М.: Юрлитинформ, 2021. 206 с.
2. Кригер А.Е. Эксгумация в системе следственных действий: учеб. пособие. Барнаул: Барнаульский юридический ин-т МВД России, 2014. 94 с.

3. Койсин А.А. Эксгумация трупа – осмотр или выемка? // Сибирский юрид. вестник. 2010. № 1 (48). С. 63-66.

4. Научно-практический комментарий к Уголовно-процессуальному кодексу Российской Федерации / под общ. ред. В.М. Лебедева и В.П. Божьева. М.: Юрайт, 2014. 851 с.

УДК 351.72

*Ольха Данила Владимирович
студент магистратуры
Международный инновационный университет
Россия, г. Сочи
e-mail: olkha-dv@mail.ru*

ПРАВОВОЙ СТАТУС УЧАСТНИКОВ КОНТРАКТНОЙ СИСТЕМЫ В СФЕРЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ ЗАКУПОК

Аннотация: В статье анализируется понятие участника государственных закупок как ключевого аспекта открытой и справедливой конкуренции. Перечислены участники в соответствии с 44-ФЗ, 223-ФЗ и другими нормативными актами. В статье исследуются характерные признаки государственного заказчика как субъекта торгов, правомочного принимать, распределять и принимать ключевые решения об изменении государственного бюджета в соответствии с нормами закона, возложенными на него как на представителя государства. В заключении статьи автор дает обобщенную характеристику о субъектах государственных закупок.

Ключевые слова: 44-ФЗ, 223-ФЗ, закупки, аукцион, государственные торги, контрактная система.

*Olkha Danila Vladimirovich
master student
International Innovation University
Russia, Sochi*

LEGAL STATUS OF PARTICIPANTS IN THE CONTRACT SYSTEM IN THE FIELD OF STATE AND MUNICIPAL PROCUREMENTS

Abstract: The article analyzes the concept of a participant in public procurement as a key aspect of open and fair competition. Participants are listed in accordance with 44-FZ, 223-FZ and other regulations. The article examines the characteristic features of the state customer as a tendering subject, authorized to accept, distribute and make key decisions on changing the state budget in accordance with the norms of the law entrusted to him as a representative of the state. At the conclusion of the article, the author gives a general description of the subjects of public procurement.

Key words: 44-FZ, 223-FZ, procurement, auction, government tenders, contract system.

Государственные закупки – правоотношение, которое представляет собой систему, состоящую из следующих взаимосвязанных и взаимозависимых

элементов: субъект, объект, содержание правоотношения. Субъекты госзакупок – неотъемлемый элемент исследуемого правоотношения в целом, и каждая из сторон госконтракта в частности.

Важным вопросом в структуре правоотношений является правовой статус участников, ведущими из которых являются государственный (муниципальный) заказчик и поставщик.

Законодатель, в ст. 3 Федерального закона № 44-ФЗ раскрывает юридическое содержание легальных определений понятий характеризующих субъектов государственных закупок: государственный заказчик, участник закупок [1]. Общим понятием для всех субъектов контрактной системы государственных закупок является понятие «участник закупки», под которым понимается любое юридическое лицо независимо от его организационно - правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала. Так в качестве заказчика, делающего закупки, могут выступать различные муниципальные или государственные учреждения. В их числе могут быть бюджетные организации, муниципальные унитарные организации, орган управления государственным внебюджетным фондом, государственные казенные учреждения, различные органы государственной власти и пр. К примеру, таким заказчиком являются Государственные корпорации: по атомной энергии «Росатом», по космической деятельности «Роскосмос», (п. 5 ст. 3 Закона № 44-ФЗ). Такие организации принимают на себя бюджетные обязательства, что влечет обязанность руководствоваться бюджетным законодательством и выступать как субъект Российской Федерации или от ее имени [2, с. 74].

Правовой статус государственного заказчика связан именно с его административно – правовым статусом, где каждый субъект осуществляет закупки в целях выполнения своих полномочий как представителя государства, так и в целях реализации государственной политики и программ развития [3, с. 17-18].

Участие государственного заказчика в отношениях по государственным закупкам обусловлено его административно – правовым статусом. Е.А. Кравцова, в понятие правового статуса государственного органа включает следующие элементы:

- виды правовых актов государственных органов;
- компетенции государственных органов;
- правосубъектность государственных органов;
- принципы организации и деятельности государственных органов;
- ответственность государственных органов;
- цели деятельности государственных органов;
- организационно-правовая структура, основы взаимоотношений государственных органов между собой и с другими юридическими и физическими лицами;
- порядок формирования государственных органов [4, с. 169].

На основании изложенного, можно сделать вывод, что государственный заказчик как субъект правоотношений, характеризуется следующими признаками:

- юридическое лицо, созданное и действующее от имени государства,
- обладающее правоспособностью, дееспособностью, деликтоспособностью,
- осуществляющее госзакупки в целях выполнения полномочий и реализации государственной политики в определенной сфере или отрасли,
- имеющее более выгодный статус в государственном контракте.

Участниками закупки считаются любые физ. или юр. лица, а также частные предприниматели, согласно п. 4 ст. 3 44-ФЗ. У подрядчиков закупок должны быть регистрационные данные, такие как юридический адрес, ОПФ, место происхождения капитала, вид собственности.

П. 4 ст. 3 44-ФЗ определяет следующие признаки участника государственных закупок:

- наличие статуса юридического лица или индивидуального предпринимателя, в том числе самозанятых (физические лица);

- участник процедуры зарегистрирован в соответствии с ст. 83 НК РФ [5] о постановке на учет в налоговых органах физических лиц в целях проведения налогового контроля;

- участник обладает правоспособностью, дееспособностью и деликтоспособностью;

- иностранные агенты не могут быть участниками закупки в соответствии с ФЗ № 255-ФЗ «О контроле за деятельностью лиц, находящихся под иностранным влиянием» [6].

В ст. 31 Федерального закона 44-ФЗ законодатель предусмотрел дополнительные условия соответствия, которые носят императивный характер и влияют на полномочия участников в этих правоотношениях, т.е. правомочность поставщиков в государственных закупках, которая связана с наличием у них правоспособности и дееспособности, то есть наличие потенциальных прав и обязанностей и возможности их реализации при участии в правоотношениях по государственным закупкам. К субъектам предъявляются следующие требования:

П. 1 ст. 31 ФЗ-44 прописывает единые требования к участникам закупок. Данные требования применяются ко всем участникам в равной мере без исключений.

Дополнительные требования к закупке отдельных товаров, работ и услуг вправе устанавливать только Правительство Российской Федерации и основывается оно, на сложности или специфичности закупаемых услуг. Основными примерами дополнительных требований являются:

- опыт участия в качестве поставщика по аналогичным контрактам (прикладывается на самой площадке)

- наличие финансовой стабильности предприятия, а именно положительного баланса определенного уровня (положительный бухгалтерский баланс)

- деловая репутация (добросовестная защита честного имени предприятия на весь срок существования юридического лица)

- наличие необходимого оборудования для выполнения работ или услуг (количественный или качественный показатель станков, используемых материалов и т.д.)

- предоставление лицензий на определенный вид деятельности, разрешенный актами Правительства Российской Федерации.

Анализируя вышеизложенное, можно сделать следующие выводы:

- Сторонами государственного контракта являются государственный заказчик и потенциальный участник закупок, то есть поставщик товаров, работ, услуг.

- Каждая из сторон правоотношений по закупкам должна обладать правосубъектностью – правоспособностью и дееспособностью.

- На участника закупок в контрактной системе влияет наличие обязательных требований, предусмотренных ст. 31 ФЗ-44 и, регламентирующих единые требования к участникам закупки, которые носят императивный характер.

- Предъявляемые законодателем требования к потенциальному участнику государственных закупок, несомненно, не соотносятся с положениями гражданского законодательства о свободе договора, но тем не менее, государство подчеркивает не нарушение гражданского законодательства, а приоритет публичного интереса государства в рамках процесса закупок для государственных нужд.

Участие государства в закупках от лица государственных заказчиков проводится с целью приобретения товаров и услуг не только для реализации такой цели, как функционирование государственных и муниципальных структур, но также с целью сдерживания ценовых позиций на основные нужды государства. То есть также является регулятором экономики.

Цель участия поставщиков – оказание услуг для получения прибыли.

Список литературы:

1. Федеральный закон «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» от 22.03.2013 № 44-ФЗ (ред. от 14.02.2024) // Собрание законодательства РФ. 2013. № 14.
2. Юхачев С.П. Коррупция как экономические отношения социума: дис. ... д-ра эконом. наук. Тамбов, 2010. 291 с.
3. Коломиец В.В. Надзор за соблюдением заказчиками требований законодательства о контрактной системе при определении поставщиков товаров, работ, услуг // Законность. 2024. № 1. С. 17-18.
4. Тихонова Е.Е Правовой статус участников контрактной системы в сфере государственных и муниципальных закупок // Международный научный журнал «Актуальные исследования». 2024. № 6. С.169.
5. Налоговый кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 № 146-ФЗ (ред. от 14.07.2023) // Собрание законодательства Российской Федерации. № 31.
6. Федеральный закон «О контроле за деятельностью лиц, находящихся под иностранным влиянием» от 14.07.2022 № 255-ФЗ (ред. от 11.03.2024) // Справочно-правовая система «Консультант-Плюс».

УДК 347.963

Таранцева Екатерина Сергеевна
студентка 3 курса,
Правовое обеспечение национальной безопасности
Российская академия народного хозяйства и государственной службы
(ф. РАНХиГС)
Россия, г. Волгоград
e-mail: katty.taranceva@bk.ru

Научный руководитель: Маринина Виктория Николаевна
доцент, старший преподаватель
Российская академия народного хозяйства и государственной службы
(ф. РАНХиГС)
Россия, г. Волгоград

ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ УЧАСТИЯ ПРОКУРОРА В УГОЛОВНОМ ПРОЦЕССЕ

***Аннотация:** В статье с учетом имеющихся нормативно-процессуальных источников и научных трудов проведен анализ процессуального статуса прокурора, как должностного лица органа прокуратуры, на судебной стадии уголовного процесса, определены его основные функции. В статье на основе рассмотренного анализа функций прокурора рассмотрены проблемные вопросы современного участия прокурора на судебных стадиях уголовного процесса, определены противоречия, возникающие в действующих процессуальных нормах и практической деятельности прокурора, проведен анализ возникших проблем и двойственных толкований уголовно-процессуального законодательства.*

Ключевые слова: конституция, уголовный процесс, уголовное преследование, прокурор, сторона обвинения, процессуальное положение.

Tarantseva Ekaterina Sergeevna
3rd year student,
Legal Support of National Security (PNB),
Russian academy of national economy and public service (F. RANHiGS)
Russia, Volgograd

Scientific adviser: Marinina Victoria Nikolaevna
associate professor, senior lecturer
Russian academy of national economy and public service (F. RANHiGS)
Russia, Volgograd

PROBLEM ISSUES OF PARTICIPATION OF THE PROSECUTOR IN THE CRIMINAL PROCESS

Abstract: *In the article, taking into account the available regulatory and procedural sources and scientific works, the analysis of the procedural status of the prosecutor, as an official of the prosecutor's office, at the judicial stage of the criminal process is carried out, its main functions are defined. On the basis of the considered analysis of the functions of the prosecutor, the problematic issues of the modern participation of the prosecutor at the judicial stages of the criminal process are considered in the article, contradictions arising in the current procedural norms and practical activities of the prosecutor are identified, the analysis of the problems and ambivalent interpretations of criminal procedure legislation is carried out.*

Key words: constitution, criminal procedure, criminal prosecution, prosecutor, prosecution party, procedural provision.

Участие прокурора в уголовном процессе может порождать ряд проблемных вопросов. Некоторые из наиболее важных проблем:

1. Предвзятость: прокуроры — люди и подвержены тем же предубеждениям и предубеждениям, что и все остальные. Это может привести к необъективности их рассмотрения дел. Например, прокурор может с большей вероятностью предъявить обвинение тому, кого он считает «плохим» человеком, или тому, у кого есть судимость, а не тому, кто невиновен, но не имеет ресурсов для самозащиты [4, с. 65].

2. Чрезмерные полномочия: прокуроры обладают большой властью, в том числе правом решать, какие дела возбуждать и какие обвинения предъявлять. Однако это право иногда может приводить к злоупотреблениям, когда прокуроры выдвигают обвинения, не подкрепленные доказательствами или не соответствующие обстоятельствам дела. Это может привести к нарушению прав подсудимых, включая их право на справедливое судебное разбирательство и их право на надлежащую правовую процедуру.

3. Отсутствие подотчетности: Прокуроры часто не несут ответственности за свои действия так же, как другие участники системы уголовного правосудия. Например, прокуроры часто защищены от гражданских исков за действия, совершенные при исполнении своих обязанностей, и они редко подвергаются дисциплинарному взысканию за неправомерные действия прокурора. Это отсутствие подотчетности может затруднить рассмотрение случаев

неправомерных действий прокуроров или других злоупотреблений властью [6, с. 90].

4. Неравное обращение: Прокуроры имеют большую свободу действий при принятии решения о том, какие дела возбуждать и какие обвинения предъявлять. Однако это усмотрение может привести к неравному обращению с ответчиками, особенно в отношении расы, этнической принадлежности и социально-экономического статуса. Например, исследования показали, что чернокожим ответчикам с большей вероятностью будут предъявлены обвинения в преступлениях, за которые предусмотрено обязательное минимальное наказание, чем белым ответчикам, совершившим то же преступление.

5. Состязательный характер: роль прокурора в уголовном процессе по своей сути является состязательной, что может затруднить достижение честного и справедливого результата. Работа прокурора состоит в том, чтобы обеспечить обвинительный приговор, и это может создать среду, в которой целью является победа любой ценой, а не поиск истины и обеспечение справедливости. Это может привести к таким тактикам, как запугивание свидетелей или сокрытие оправдательных доказательств, что может привести к неправомерным осуждениям или другим судебным ошибкам.



Рисунок 1- Деятельность прокурора в уголовном процессе

Несколько примеров участия прокурора в уголовном процессе:

1. Расследование: Прокурор играет роль в расследовании преступлений и определении необходимости предъявления обвинений. Прокуроры могут работать с правоохранительными органами для сбора доказательств, опроса свидетелей и оценки убедительности дела [5, с. 92].

2. Обвинение: Прокурор по своему усмотрению решает, какие обвинения предъявлять подсудимому. Это решение основано на доказательствах, собранных в ходе следствия, и оценке прокурором обоснованности дела.

3. Сделка о признании вины: прокурор может предложить обвиняемому сделку о признании вины, которая предполагает признание обвиняемым себя виновным по меньшему обвинению в обмен на смягчение приговора. Сделка о признании вины может быть спорной практикой, поскольку она может привести к тому, что обвиняемые соглашаются на сделки о признании вины, даже если они не виновны, чтобы избежать риска более длительного приговора в случае признания их виновными в суде.

4. Судебное разбирательство: Прокурор представляет доказательства и доводы в суде, чтобы добиться обвинительного приговора. Прокурор может также подвергнуть перекрестному допросу свидетелей, представленных защитой, и заявить возражения против доказательств, представленных защитой [8, с. 109].

5. Вынесение приговора: Прокурор может давать рекомендации судье относительно соответствующего наказания осужденному подсудимому. В некоторых случаях прокурор может также участвовать в разбирательствах после вынесения обвинительного приговора, таких как апелляции или слушания об условно-досрочном освобождении.

В целом прокурор играет центральную роль в уголовном процессе, от расследования преступлений до предъявления обвинений подсудимым, переговоров о признании вины и представления доказательств в суде. Однако, как обсуждалось ранее, участие прокурора в уголовном процессе может также

вызвать обеспокоенность по поводу предвзятости, злоупотреблений, отсутствия ответственности, неравного обращения и состязательного характера системы уголовного правосудия [10, с. 109].

Анализ судебной практики, основанный на ошибках прокуроров, вероятно, выявит несколько проблемных моментов. Некоторые из наиболее распространенных ошибок прокуроров, которые могут привести к неправомерным осуждениям или другим судебным ошибкам, включают:

1. Непредставление оправдательных доказательств: Прокуроры несут юридическую обязанность раскрывать любые доказательства, которые могут быть в пользу обвиняемого, включая доказательства, которые могут помочь установить невиновность обвиняемого или подорвать доверие к свидетелям обвинения. Когда прокуроры не раскрывают оправдательных доказательств, это может привести к неправомерным обвинительным приговорам.

2. Завышение обвинений: прокуроры могут выдвигать обвинения, которые не подтверждаются доказательствами или являются более серьезными, чем оправдано предполагаемым преступлением. Это может привести к неправомерным осуждениям или чрезмерно суровым приговорам.

3. Неправомерное поведение: Прокуроры могут совершать неправомерные действия, например использовать признания под принуждением, давать ложные показания или утаивать доказательства. Это может привести к неправомерным осуждениям и подорвать целостность системы уголовного правосудия [5, с.87].

4. Опора на ненадежные или непроверенные доказательства: прокуратура может полагаться на ненадежные доказательства, такие как опознания очевидцев, осведомителей из тюрьмы или данные судебно-медицинской экспертизы, которые не были научно подтверждены. Когда такие доказательства используются для обеспечения осуждения, это может привести к неправомерным осуждениям.

5. Участие в расовом или этническом профилировании: прокуроры могут с большей вероятностью выдвигать обвинения против подсудимых на основании

их расы или этнической принадлежности, а не убедительности доказательств. Это может привести к неравному обращению с подсудимыми и подорвать справедливость системы уголовного правосудия.

Анализ судебной практики, основанный на этих ошибках, вероятно, покажет, что неправомерные осуждения и другие судебные ошибки происходят чаще, чем следовало бы. В случаях выявления ошибок прокуроров судебная система может принять меры по исправлению ошибки, такие как отмена обвинительного приговора или наложение дисциплинарных взысканий на прокурора. Однако этих исправительных мер не всегда может быть достаточно для устранения вреда, причиненного ошибкой, особенно в случаях, когда обвиняемый уже отбыл значительный срок в тюрьме.

Для решения этих проблем прозвучали призывы к реформе системы уголовного правосудия, в том числе к большей прозрачности принятия прокурорами решений, усилению ответственности прокуроров, совершивших проступки, и улучшению использования судебно-медицинских доказательств и процедур опознания свидетелей. Решая эти вопросы, возможно, удастся снизить частоту неправомерных осуждений и других судебных ошибок и повысить справедливость и добросовестность системы уголовного правосудия [9, с.52].

Список литературы:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020).
2. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 28.04.2023).
3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ (ред. от 28.04.2023).
4. Гарашко А.Ю. Понятие и правовой статус специалиста в уголовном процессе России: моногр. М.: LAP Lambert Academic Publishing, 2018. 135 с.

5. Власихин В.А. Доказывание в уголовном процессе: традиции и современность. М.: ЮРИСТЪ, 2018. 272 с.
6. Волженкин Б.В. От преступления — к наказанию. Популярно о криминологии, уголовном праве, уголовном процессе и криминалистике. Л.: Знание (Лен. отделение), 2017. 208 с.
7. Тришева А.А. Возвращение уголовного дела прокурору в российском уголовном процессе. Монография. М.: Проспект, 2017. 439 с.
8. Тушев А.А. Прокурор в уголовном процессе Российской Федерации. М.: Юридический центр Пресс, 2017. 896 с.
9. Тушев А.А. Прокурор в уголовном процессе Российской Федерации. М.: Юридический центр, 2019. 598 с.
10. Ульянова Л.Т. Предмет доказывания и доказательства в уголовном процессе России. М.: Городец, 2019. 379 с.

Эйтсма Ольга Николаевна
юрист-международник
Юрисконсульт "Lex Law company",
Нидерланды, г. Гронинген
e-mail: raytsma@hotmail.com

ПРАВОВАЯ ПРИРОДА ДОГОВОРА ФРАНЧАЙЗИНГА

Аннотация: В работе произведен анализ основных понятий, элементов, признаков, содержания франчайзинга и его специфических особенностей на основе выработанных автором правовых критериев. Методология работы включает в себя применение общенаучных методов, таких как анализ и сопоставление. Основным научным тезисом является тезис о самостоятельности договора в силу особых аспектов его предмета и специфических прав и обязанностей сторон.

Целью данной работы является сравнение правовой природы договора франчайзинга в России и за рубежом. Для достижения поставленной цели были проанализированы существующие в юридической литературе позиции относительно определения места договора франчайзинга в системе гражданско-правовых договоров, а также были исследованы отечественные нормативно-правовые акты, научные статьи и книги.

Ключевые слова: франшиза, франчайзинг, договор франчайзинга, предпринимательство, гражданское право, правовая характеристика

Ijtsma Olga Nikolaevna
international lawyer,
Legal Advisor of "Lex Law company"
Netherlands, Groningen

LEGAL NATURE OF FRANCHISING AGREEMENT

Abstract: The work analyzes the basic concepts, elements, signs, content of franchising and its specific features on the basis of legal criteria developed by the author. The methodology of the work includes the application of general scientific methods such as analysis and comparison. The main scientific thesis is the thesis of the independence of the contract due to special aspects of its subject and specific rights and obligations of the parties.

The purpose of this paper is to compare the legal nature of the franchising agreement in Russia and abroad. To achieve this goal, the positions existing in the legal literature regarding the determination of the place of the franchising agreement in the system of civil law contracts have been analyzed, as well as domestic normative legal acts, scientific articles and books have been studied.

Key words: franchise, franchising, franchise agreement, entrepreneurship, civil law, legal characterization

1. История развития франчайзинга

Исторически франчайзинг развивался на основе актов преимуществ отдельным продавцам (производителям), позднее возникла идея построения собственных сетей продажи крупных производителей, наконец, производство стало осуществляться разными производителями, но под общей торговой маркой.

В Британии в середине XVI века под франчайзингом (franchising) понимались права и свободы, пожалованные королем епископатам, а франшизой (franchises) именовались ярмарки, рынки и другие места, отведенные для торговли. Король предоставлял баронам право собирать налоги на определенных территориях в обмен на различные услуги, например, такие, как обязанность поставлять солдат для армии. Свободным людям или гражданам городов было разрешено продавать свои товары на территории городов на рынках и ярмарках. Такие права или привилегии, позволяющие извлекать доходы на определенной территории, формировали основу франчайзинга в течение нескольких веков.

Интересно отметить, что похожий механизм сложился в России в XVIII веке, когда дворянство получило привилегии на определенной территории, а свободные крестьяне получили право торговать в больших селениях, но вдали от городов и на больших дорогах. В городах позволялось торговать только сельскохозяйственными продуктами. Кроме того, мелкие крестьянские хозяйства получили право беспошлинной поставки продовольствия в армию.

Развитию франчайзинговых схем в России мешали объективные причины позднего начала развития капитализма и создания условий для предпринимательской активности, а затем, в советский период, практически полный запрет на занятие какой-либо предпринимательской деятельностью.

В настоящее время в мире отсутствует единый методологический подход к правовому регулированию отношений франчайзинга. Законодатели разных

стран, вырабатывая определение «франчайзинга», неодинаково подходят к смыслу и содержанию данного понятия. При этом широко используются такие термины, как «франшиза» (franchise), «франшизное соглашение» (franchising agreement), «комплексная предпринимательская лицензия» и др.

2. Методологический подход к регулированию отношений франчайзинга

С научной точки зрения существует большое количество определений для разъяснения данного явления, которые признают, что за франшизой всегда стоят договорные отношения между участниками.

Договор франчайзинга находит применение более чем в 80 странах, где самостоятельное законодательство принято лишь в части из них. В каждой стране существуют особые соображения относительно метода правового регулирования.

В основном используют два законодательных подхода:

- а) разработка специального законодательства, как например в США, Австралии, Канаде, Нидерландах, Румынии и Молдове, или
- б) корректировка действующего законодательства путем соответствующего внедрения принципов гражданского и торгового права об автономии воли, справедливости и свободе договора: Италия, Россия, Германия, Великобритания, Болгария. Проблемы, связанные с определением правовой природы договора франчайзинга, обусловлены разнообразием нормативно-правовой базы в отдельных странах.

Многочисленные исследования, проведенные представителями различных областей науки, привели к появлению конкурирующих определений и всевозможных методологических рамок. Дарк Брикли (1987), Нортон (1988) и Шейн (1996) рассмотрели особенности франшизы с точки зрения стратегического менеджмента. В данном случае франшиза определяется как гибридная организационная форма, расположенная между вертикальной кооперацией, с одной стороны, и развитием деятельности между независимыми

участниками - с другой. Параллельно с изложением этой доктрины в литературе, Кофлан, Андерсон, Стерн и Эль-Ансари (2001) проанализировали ее, раскрыв ее сущность как маркетингового инструмента, где франшиза как модель применяется на практике и повышает шансы франчайзи на воспроизводство собственной бизнес-концепции. Экономические функции франшизы некоторые исследователи берут за основу, определяя ее как бизнес-инструмент для распространения или предоставления товаров или услуг потребителям.

Попытка сформулировать единый теоретико-методологический подход к отношениям франчайзинга была предпринята в 1977 г. Британской франчайзинговой ассоциацией (БФА) (British Franchising Association), определившей франчайзинг как «контрольную лицензию», выданную одним лицом (франчайзером) другому лицу (франчайзи). На основании такой лицензии: во-первых, франчайзи обязуется заниматься в течение периода действия лицензии определенным бизнесом, используя специфическое наименование, принадлежащее или ассоциируемое с франчайзером; во-вторых, франчайзер приобретает право осуществлять контроль в течение всего периода действия лицензии за качеством ведения бизнеса, являющегося предметом франшизы; в-третьих, франчайзер обязуется предоставлять франчайзи помощь при ведении бизнеса, являющегося предметом франшизы (в организации предприятия, обучении персонала, управлении продажами и т.д.); также франчайзи должен регулярно в течение всего периода действия лицензии выплачивать франчайзеру определенные денежные суммы.

Международная Ассоциация Франчайзинга выделяет 70 отраслей экономики, в которых можно использовать методы франчайзинга. Наиболее распространен франчайзинг в следующих отраслях: бухгалтерский учет; авторемонт, книжные магазины, детская одежда и обучение, строительство, небольшие продовольственные магазины, магазины косметических товаров, образование, услуги по трудоустройству, рестораны, отели, прачечные и услуги

по уборке, фотостудии, риелторские компании, туризм и развлечение, прокат специального оборудования и туристические агентства.

Вместе с тем этот перечень очевидно нельзя считать исчерпывающим, поскольку отношения франчайзинга будут возникать там и тогда, где и когда для этого появятся соответствующие благоприятные условия. В настоящее время в мире нет единого методологического подхода к правовому регулированию отношений франчайзинга.

3. Правовая характеристика договора франчайзинга согласно российскому законодательству

Использование франшизы в РФ оформляется договором франчайзинга между франчайзером (тот, кто предоставляет франшизу) и франчайзи (тот, кто её получает). Как правило, в договоре франчайзинга указывается сумма отчислений за использование франшизы. При этом сумма отчислений может быть единоразовой за определённый период, которая равна проценту от продаж или фиксированной величиной.

Требование отчислений может отсутствовать в договоре франчайзинга. В этом случае в договоре франчайзинга, прописывается условие о том, что франчайзи обязуется покупать у франчайзера определённое количество товара/работ/услуг.

Отдельным пунктом договора франчайзинга может быть указано условие использования товарного знака/бренда. Например, франчайзи вправе использовать бренд в конкретной отрасли или франчайзи обязан использовать оборудование в магазине в точном соответствии с требованиями франчайзера.

В российском законодательстве франчайзинг регулируется договором коммерческой концессии (статьи 1027–1040 Гражданского Кодекса РФ). Договором коммерческой концессии регулирует ситуации, в которых правообладатель (франчайзер) передает право работать под его фирменной вывеской пользователю (франчайзи) за вознаграждение. По договору коммерческой концессии одна сторона (правообладатель) обязуется

предоставить другой стороне (пользователю) на срок или без указания срока за вознаграждение право использовать в предпринимательской деятельности пользователя комплекс принадлежащих правообладателю исключительных прав, включающий право на товарный знак, знак обслуживания, а также права на другие предусмотренные договором объекты исключительных прав.

Утвержденной формы договора коммерческой концессии не существует, однако к нему предъявляется ряд требований:

- Пользователем (франчайзи) может выступать только юридическое лицо или индивидуальный предприниматель.
- Товарный знак правообладателя (франчайзера) должен пройти регистрацию в Федеральном Институте Промышленной Собственности.
- Обязательно указание размера платы за франшизу (первоначального взноса и последующих).
- В документе следует прописать обязанности франчайзера по оказанию информационного и технического обеспечения франчайзи и по контролю качества выпускаемой продукции или оказываемых услуг.
- Договор должен содержать пункты, касающиеся обязательств франчайзи: следование требованиям, выдвинутым франчайзером; поддержание высоких стандартов производства и сервиса; сохранение конфиденциальных сведений.
- Наконец, чтобы договор считался действительным, архиважно зарегистрировать его в Роспатенте – только в этом случае, если возникшие разногласия заставят обратиться кого-либо из участников в суд, документ будет иметь юридическую силу.

Главная рекомендация по составлению договора франчайзинга – это наиболее полно раскрыть те пункты, которые могут вызвать столкновение интересов франчайзера и франчайзи.

Модель ведения бизнеса с помощью франшизы предлагает несколько вариантов своей организации:

- *Товарный тип франчайзинга.* Широко применяется для расширения каналов продаж. Оформляется в виде дилерских договоров. Франчайзи приобретает эксклюзивное право продавать товары, производимые под маркой головной организации. Эксклюзив распространяется на определенную территорию. Специальных рекомендаций, как пользователю франшизы лучше вести свое дело, не дается. Очень удобный вариант для тех, кто располагает средствами и опытом создания и развития бизнеса. Товарный франчайзинг обычно предоставляет достаточно большую свободу действий, поскольку главная задача франчайзера – увеличить свои продажи.

- *Франчайзинг бизнес-формата.* Чаше используется в сфере услуг. Оформляется в виде договоров концессии или лицензионных соглашений. Франчайзер принимает активное участие в деятельности пользователей франшиз, обучая и контролируя их. Бизнес-формат предполагает единообразные для сети технологии работы, организационную структуру, оформление помещений. Хороший вариант для старта в бизнесе, особенно тем, кто с предпринимательством до этого не сталкивался. Участник сети получает инструкцию, в которой подробно расписано, что и когда делать. Если что-то не понятно, в хорошей сети всегда можно спросить у франчайзера или других франчайзи.

- *Смешанные типы.* На практике довольно часто встречаются различные комбинации: франчайзер описывает жесткие правила, по которым должны происходить бизнес-процессы франчайзи, и поставяет товары или помогает с финансированием. Этот вариант особенно актуален для производственных франшиз, когда производитель оборудования создает себе рынок сбыта таким образом.

Вышеуказанные франчайзинговые модели, в которых взаимодействуют правообладатель и непосредственные покупатели франшиз. Однако есть еще один тип франчайзинга – мастер-франшизы. Пользователь мастер-франшизы может создавать свои предприятия, а может продавать право открытия другим

бизнесменам – субфранчайзи. Чаще всего мастер-франшизы используются для создания сети в других государствах со сложным для понимания внутренним экономическим климатом. Достаточно много «русифицированных» франчайзинговых сетей развиваются с помощью мастер-франшизы. Выгода от такого сотрудничества для покупателя очевидна, однако затраты на ее приобретение и адаптацию высоки.

4. Общие правовые характеристики договора франчайзинга и различия в законодательной базе разных стран

У франшизы есть характеристики, которые существенно отличают её от различных форм коммерческого взаимодействия. С одной стороны, высока доля услуг, выполняемых франчайзером, которые должны охватывать более широкий круг потребителей в различных географических регионах. С другой стороны, содержание договора франчайзинга специфично с точки зрения распределения прав, решений, управления и прибыли между франчайзером и франчайзи.

Франчайзинг имеет явное преимущество в виде хорошей рекламы. Чем больше франчайзи подключились к сети, тем больше потребителей узнали о преимуществе предприятий франчайзинга на рынке. Таким образом, использование рекламы в одном заведении автоматически увеличивает число продаж в каждом предприятии франчайзинговой сети.

У франшизы есть характеристики, которые существенно отличают ее от различных форм коммерческого взаимодействия. С одной стороны, высока доля услуг, выполняемых франчайзером, которые должны охватывать более широкий круг потребителей в различных географических регионах. С другой стороны, содержание договора франчайзинга специфично с точки зрения распределения прав, решений, управления и прибыли между франчайзером и франчайзи. Именно эти специфические черты отличают его от аналогичных организационных форм, таких как совместные предприятия и союзы капиталов.

На основе сравнительного анализа были выявлены различные значения термина франшиза, которые можно свести к следующим категориям:

- а) коммерческий договор с определенным предметом;
- б) система постоянных отношений;
- в) определенная форма распределения;
- г) метод маркетинга товаров и услуг.

В США существует наиболее развитая и подробная законодательная база, где франшиза регулируется на уровне штата и федеральном уровне.

Во всех случаях термин включает три элемента: товарный знак, контроль и сотрудничество, оплата.

В Германии акцент делается на характеристиках франшизы как системы дистрибуции, основанной на долгосрочном партнерстве. Франшиза рассматривается как система сбыта, организованная на основе вертикального сотрудничества между предприятиями - независимыми корпоративными образованиями путем заключения долгосрочных договоров. Важнейшим требованием является наличие бизнес-концепции, которая была использована на практике и имеет доказанную эффективность.

В Великобритании франшиза определяется как договор на право осуществления предпринимательской деятельности, в силу которого физическое лицо получает прибыль или доход, используя предоставленное ему на основании договора право на товарный знак, дизайн или иную интеллектуальную собственность, за исключением репутации.

Наиболее существенным признаком договора является безвозмездная уступка франшизы как совокупности исключительных прав на объект интеллектуальной и (или) промышленной собственности, который выступает в качестве материальной части его предмета.

Для формулирования обоснованного вывода о правовой природе договора франчайзинга необходимы квалификационные критерии, позволяющие определить его место в системе договорного права. В настоящем исследовании используются научные критерии, которые связаны с существенными элементами договора: сторонами, предметом, правами и обязанностями, сроком и целью.

По своей правовой природе договор франчайзинга является концессионным, двусторонним, коммутативным и долгосрочным. Основным принципом построения франчайзинговой системы является то, что стороны являются экономически и юридически независимыми субъектами, где франчайзи действует от своего имени и за свой счет, но под торговой маркой, предоставленной другой стороной. Франчайзер имеет утвержденное предприятие, где разработанная им лично бизнес-концепция предоставляется в пользование франчайзи за вознаграждение и осуществление контроля в реализации его деятельности. Указанные обстоятельства придают договору коммерческий характер, что, в свою очередь, определяет сферу его реализации: предпринимательская деятельность и требование к сторонам обладать правом на ее осуществление в соответствии с национальным законодательством.

Выяснение правовой природы договора франчайзинга тесно связано с определением его предмета. Несмотря на то, что соглашение заключается в результате свободы сторон в заключении договора, в нем все же есть пункты, которые требуют их точной формулировки для конкретизации договора. Суть договорного соглашения заключается в формировании предмета как пакета прав на промышленную или интеллектуальную собственность, которые передаются франчайзи с целью организации собственного предприятия путем приумножения бизнеса франчайзера. До его заключения стороны вступают в преддоговорные отношения, которые предполагают осведомленность (требования раскрытия информации) об основных элементах деятельности франчайзера. В отдельных странах вопрос предварительного обмена информацией связан с требованием прозрачности осуществления деятельности и, следовательно, контроля со стороны соответствующих органов власти. Страной с наиболее совершенными механизмами регулирования в отношении преддоговорного этапа заключения договора франчайзинга являются США, где предусмотрено предоставление франчайзером не менее чем за четырнадцать

дней до заключения договора документа (disclosure document) информацию о его деятельности.

Содержание договора состоит из двух частей: существенной и факультативной по характеру, в которых в единстве содержатся конкретные права и обязанности сторон.

Эмпирические исследования показывают наличие повторяющихся оговорок, что приводит к типизации юридической структуры договора и созданию единой модели договора франчайзинга. В специализированной теории Пол Рубин обосновывает тезис о наличии в договоре франчайзинга следующих стандартных оговорок: способ производства, контроль со стороны франчайзера, оплата и срок действия договора. На этом основании можно добиться унификации содержания договора для отражения его сущностных характеристик.

В каждом договоре франчайзинга можно выделить следующие элементы категории «существенные условия договора»:

- а) предоставление франшизы в пользование как пакета исключительных прав на промышленную/интеллектуальную собственность;
- б) общий контроль и управление со стороны франчайзера;
- в) наличие неимущественных обязательств сторон, связанных с обучением, контролем, запретом конкурентной деятельности;
- г) долгосрочность отношений.

Правовой анализ существенных условий договора отражает его характерные признаки, по которым он отличается от известных форм договоров.

Основная проблема в части оценки его правовой природы связана с комплексным характером отношений между участниками, включающим:

- а) наличие лицензионного договора о передаче права на использование объектов интеллектуальной/промышленной собственности;
- б) договора возмездного оказания услуг инженерного или экономического характера;

- в) осуществление совместной деятельности по маркетингу товаров/услуг;
- г) неимущественные отношения по контролю и управлению со стороны франчайзера.

Существует также особенность, связанная с правами и обязанностями сторон. Наличие неимущественных прав и обязанностей, связанных с регулированием отношений по управлению и контролю принадлежащих франчайзеру в отношении франчайзи, является обычным для договора франчайзинга. Таким образом, анализ некоторых существенных элементов договора франчайзинга позволяет сделать вывод об индивидуальном и независимом характере договора. Он имеет *коммерческий характер* в силу требования о том, что франчайзер должен владеть утвержденным коммерческим предприятием.

Предмет договора специфичен, а его отдельные элементы образуют единое и органичное целое, придавая договору юридическую индивидуальность. На основе договора устанавливается постоянное и долгосрочное сотрудничество между равноправными участниками и организациями с целью реализации интегрированной маркетинговой, коммерческой и управленческой стратегии.

Цель договора франчайзинга также специфична - распространение бизнес-концепции через развитие франчайзи нового предприятия по модели франчайзера.

В заключение можно обозначить основную тенденцию правового регулирования франшизы как социального явления. Наличие однотипных договорных положений открывает возможности для создания стандартизированных и единообразных рамок соглашений. В пользу этого вывода говорит и Типовой закон «О раскрытии информации о франшизе», разработанный Международным институтом унификации частного права (UNIDROA) в 2002 году с целью унификации категорий и определений. В тексте закона говорится, что франшиза является расширенной формой для осуществления определенной деятельности, в связи с чем каждая страна вправе

самостоятельно решать, требуется или нет разработка отдельного закона и унификация содержания франчайзинговых соглашений.

Заключение

Проведенный в данном исследовании анализ позволяет сделать ряд взаимосвязанных выводов.

В истории правового регулирования отношений франчайзинга выделяются несколько этапов, что отражает потребности самой экономики и общества, достигнутый уровень коммуникаций и технологического развития.

В работе показано, что франчайзинг в развитых странах мира является, с одной стороны, высокоэффективным механизмом становления и развития сотен тысяч мелких и средних компаний, а с другой – надежным средством инвестирования с гарантированной доходностью. Отношения франчайзинга возникают там и тогда, где и когда для этого будут создаваться благоприятные условия, в том числе надлежащие режимы правового регулирования указанных отношений. Требуется развитие правовой базы франчайзинга и в России. Установлено, что данные отношения нельзя сводить только к передаче франшизы от франчайзера франчайзи, поскольку в зависимости от выбранной бизнес-модели франчайзинга эти отношения приобретают комплексный характер. Франчайзинг вне зависимости от конкретной модели бизнеса должен пониматься как способ организации и осуществления предпринимательской деятельности, для осуществления которой для реализации прав и обязанностей предпринимателей, приходится вступать в самые различные общественные связи, в том числе и публично-правовые.

Франчайзинг, обладая комплексным характером, опосредуется через различные системы договорных связей, включая основные и вспомогательные договоры, заключение которых является условием достижения экономических целей предпринимателей.

Данная система договорных связей имеет определенную структуру, проявляющуюся в упорядоченности заключении договоров и взаимосвязи и

условий. Сложность комплекса отношений франчайзинга обуславливает необходимость их регламентации не только формально-юридическими нормами, но и нормами этическими.

Список литературы:

1. Цират А.В. Франчайзинг и франчайзинговый договор. М.: Истина, 2002. С. 4–5. 240 с.
2. Стэнворт Дж., Смит Б. Франчайзинг в малом бизнесе / Пер. с англ. и под ред. Л.Н. Павловой (Руководство Барклайз Банка по малому бизнесу). М.: Аудит; ЮНИТИ, 1996. 200 с.
3. Дж.Комбс, М. Стивен, Г.Дж. Гастроджованни. Франчайзинг: Обзор и пути к большему. Теоретическое разнообразие // Journal of Management. 2004. № 30(6). С. 907-931.
4. Нортон С. Общая теория управления франчайзингом. М., 2003. 219 с.
5. Селден А.С., Гипсон Р.С., Парке А.Б. Введение во франчайзинг. СПб., 2004.
6. Кац Р.Б. Франчайзинг: построение предприятия, бухгалтерский учет, правовые аспекты (2-е изд., перераб. и доп.). М.: ГроссМедиа; РОСБУХ, 2011. 192 с.
7. Климова С.В. Правовой режим франчайзинга в национальном и международном обороте: автореф. дис. ... канд. юрид. наук. М., 2011. 31 с.
8. Законодательство. [Электронный ресурс] // Режим доступа: URL: <https://franshiza.ru/article/zakonodatelstvo/> (дата обращения: 16.05.2024 г.).
9. Франчайзинг. [Электронный ресурс] // Режим доступа: URL: <https://www.auditit.ru/terms/agreements/franchayzing.html> (дата обращения: 16.05.2024 г.).
10. Бунич Г.А. Франчайзинг: теория и практика: монография. М.: Дашков и К°, 2013. 139 с.

11. Шурус А. Франчайзинговые формы предпринимательства (объективные основы, противоречия, принципы господдержки) // Рос. экон. журн. 1998. № 1. С. 44-47.
12. Саркисян М.А. Виды и формы франчайзинга, их развитие в современных условиях // Актуальные исследования. 2020. № 13 (16). С. 61-66.
13. Сосна С.А., Васильева Е.Н. Франчайзинг. Коммерческая концессия. М.: ИКЦ «Академкнига», 2005. 375 с.
14. Рубин П. Теория фирмы и структура договора франчайзинга // Журнал «Право и Экономика». 1978. С. 223-233.
15. Типовой закон «О раскрытии информации о франшизе». [Электронный ресурс] // Режим доступа: URL: <https://www.unidroit.org/english/modellaws/2002franchise/2002modellaw-e.pdf> // (дата обращения: 16.05.2024 г.).

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ И АРХЕОЛОГИЯ

УДК 9.93

*Мясников Данила Сергеевич
сотрудник
Академия Федеральной службы охраны Российской Федерации
Россия, г. Москва
e-mail: danilawork51@gmail.com*

*Научный руководитель: Никитина Е.А.
Академия Федеральной службы охраны Российской Федерации
Россия, г. Москва*

ПЕРЕЛОМНЫЕ МОМЕНТЫ ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ В СОВРЕМЕННОЙ ИСТОРИОГРАФИИ

Аннотация: Статья посвящена исследованию «переломных моментов» Второй мировой войны и ее хронологии.

Ключевые слова: коренной перелом, война, исследователи, хронология.

*Myasnikov Danila Sergeevich
employee
Academy of the Federal Security Service of the Russian Federation
Russia, Moscow*

*Scientific adviser: Nikitina E.A.
Academy of the Federal Security Service of the Russian Federation
Russia, Moscow*

TURNING MOMENTS OF THE SECOND WORLD WAR IN MODERN HISTORIOGRAPHY

Abstract: The article is devoted to the study of the “turning points” of the Second World War and its chronology.

Key words: Radical change, war, researchers, chronology.

Концепт «коренной перелом» является ключом к пониманию динамики и хронологии Второй мировой войны. Использование этого термина современниками и историками неразрывно связано с вкладом отдельных стран антигитлеровской коалиции в общую победу над государствами Оси,

возглавляемой Германией. После окончания Второй мировой войны, в научных кругах начались историографические и публицистические дискуссии вокруг данного понятия. Начало Холодной войны способствовало возникновению среди исследователей двух «лагерей», по-разному оценивающих концепцию «коренного перелома», а его исследование в эпоху противостояния СССР и Запада стало особенно важным с общественно-политической точки зрения.

И советские, и западные авторы, понимают под «коренным переломом» определённый временной промежуток в ходе войны, по итогам которого было достигнуто стратегическое преимущество антигитлеровской коалиции над Германией и её сателлитами. Началом «перелома» называют момент, начиная с которого шансы на победу стран «оси» стали снижаться. Окончанием «перелома» принято называть момент, после которого Ось полностью лишилась возможности победить. Возникнув в ходе войны, факторы «коренного перелома» не сводятся только лишь к боевым действиям. В частности, известный исследователь данной концепции, историк А.М. Самсонов отмечал, что «коренной перелом – это длительный процесс, в который решающий вклад вносят вооруженные силы, противоборство экономик воюющих стран, военно-политический фактор, включая дипломатию» [6, с. 373].

Различия во взглядах историков советского и западного направлений по поводу «коренного перелома» в хронологических и содержательных рамках войны были очевидны. Советские исследователи относили к «коренному перелому» итоги Сталинградской битвы и Орловско-Курской операции, считая их значение определяющим в истории Второй мировой войны. В ходе данных битв Третий Рейх утратил стратегическую инициативу и понёс тяжёлые потери, которые не смог восполнить, а Советский Союз смог перейти в стратегическое контрнаступление, закончившееся поражением Германии. С такой позицией спорили западные авторы, относя события Великой Отечественной войны и военного противостояния СССР и Германии к отдельным, пусть и важным элементам более крупных «решающих битв». При этом западные авторы

уделяют особое внимание экономическому ущербу, понесённому Третьим Рейхом в сражениях с США и Великобританией. В числе факторов, оказавших деструктивное влияние на германскую экономику, они называют битву при Эль-Аламейне, «Битву за Атлантику», морское сражение при атолле Мидуэй и стратегические бомбардировки Германии [5, с. 95].

И советские и западные исследователи уделяли особое внимание источникам, посвященным оценке военно-политической и экономической ситуации в Германии, с учетом вышеупомянутой трактовки «коренного перелома». Этот корпус источников был широкодоступным для историков, несмотря на его частичные потери в результате разрушений во время войны. Различные его части стали объектом обширных публикаций, начиная с 1945 года [3, с. 54]. Однако различия во взглядах приводили к тому, что представители советского и западного направлений работали в основном с различными выборками данных. Советское направление преимущественно изучало крупные сухопутные операции, отрицательно сказавшиеся на боеспособности армий стран «оси». Представители же западного «лагеря» предпочитали исследовать ущерб, нанесённый «оси» воздушными налётами и стратегическими операциями Англии и Америки на воде и в воздухе.

Научного консенсуса по вопросу «коренного перелома» до сих пор не достигнуто. Дискуссии вокруг него, с прекращением Холодной войны и идеологического противостояния, значительно уступают в остроте обсуждению таких вопросов, как соглашение Молотова-Риббентропа, коллаборационизм и другие, однако единой позиции не выработано, и исследователи по-прежнему придерживаются одного из двух направлений. Если обратиться к официальным и авторитетным коллективным трудам, большинство российских историков придерживается «советского» взгляда на «коренной перелом». Так, согласно современной отечественной историографии, «победа советских войск под Сталинградом стала отправной точкой для коренного перелома в ходе войны,

изменяя стратегическую обстановку не только на советско-германском фронте, но и на других фронтах Второй мировой» [2, с. 421].

В то же время, даже среди сторонников одного «лагеря», существуют различные трактовки хронологии «коренного перелома». Один из нерешенных вопросов, который был поднят еще в период Советского Союза, заключается в определении даты начала «перелома». В качестве таковой часто называют ноябрь 1942 года, когда Красная Армия в ходе операции «Уран» перешла в контрнаступление, закончившееся уничтожением крупных сил Германии на Волге. Разгром противника был закреплён советскими успехами на Кавказе осенью 1943 года и форсированием Днепра в декабре 1943 года. Альтернативную оценку даты начала дают несколько советских авторов, а также А.М. Василевский и В.И. Чуйков в мемуарах. Ими в качестве переломного момента называется более раннее контрнаступление советских сил в декабре 1941 года, когда Красной Армией удалось оттеснить противника от Москвы [5, с. 35].

Таким образом, несмотря на значительный объем исторических исследований Второй мировой войны, тема «коренного перелома» по-прежнему остаётся дискуссионной, подвергаясь критическому анализу и переоценке со стороны историков и научного сообщества.

Среди современных западных исследователей также нет устоявшегося консенсуса о временных рамках «коренного перелома». Некоторые историки продолжают разрабатывать идеи, которые были высказаны У. Черчиллем в его 6 томных мемуарах. В частности, битва за Британию и битва за Атлантику, по его мнению, были ключевыми событиями, повлиявшими на весь исход войны. У. Черчилль настаивал на том, что именно сражения на просторах Атлантики являются доминирующим фактором для всего военного конфликта [3, с. 60].

Иные представители западного направления называют «переломным моментом» Эль-Аламейнскую операцию 1942 года. С такой концепцией категорически не согласны российские специалисты, поскольку в боях советско-германского фронта (например, в битве за Сталинград, проходившей

приблизительно в тот же период войны) было задействовано значительно больше войск и ресурсов, чем под Эль-Аламейном [1, с. 376].

Иногда и западные исследователи проявляют интерес к событиям на Восточном фронте как к возможным «переломным моментам» войны. Основное внимание при этом уделяется Сталинградской битве. Так, британский исследователь Ф.Белла в своей монографии «Двенадцать поворотных точек Второй мировой войны» относит к ключевым моментам войны битву за Британию, Гавайскую операцию Императорского флота Японии, сражение за Сталинград, освобождение Союзниками северо-западной Франции в ходе операции «Оверлорд», и ещё несколько крупных битв [4, с. 277]. Иные западные исследователи ограничиваются важной ролью Сталинграда на Восточном фронте, не экстраполируя значимость сражения на ход всей войны. Такой концепции, в частности, придерживаются автор глав фундаментального труда «Германский Рейх и Вторая мировая война» Б. Вегнер и французский исследователь Н. Векбур [7, с. 24]. Б. Вегнер высказывает также нетипичное воззрение о принципиальной невозможности победы Третьего Рейха из-за «неограниченного характера гитлеровских военных целей, ранней глобализации войны, крайней асимметрии в распределении людских и материальных ресурсов, превосходстве Америки в разработке ядерного оружия и, наконец, решимость великих держав завершить войну путем нанесения поражения Германии» [2, с. 278]. Это ставит под некоторое сомнение саму идею концепции «коренного перелома».

Исходя из представленных исследований, роль Советского Союза во Второй мировой войне западными историками оценивается неоднозначно, и ограничивается в основном битвой за Сталинград, которую зарубежная историография рассматривает как крупный вклад в победу антигитлеровской коалиции. Однако часть представителей западного «лагеря» не считает её «решающей битвой» в масштабах всей войны.

Современные исследователи постоянно обсуждают вопрос о том, какие битвы и сражения могут рассматриваться как «коренной перелом» или его часть, а также о возможных хронологических рамках этого периода. Однако в историографии редко встречаются развернутые тезисы о содержании и внутренних характеристиках этого понятия и связанного с ним периода войны. В настоящее время возросла актуальность уточнения стратегического содержания «коренного перелома» в свете ревизионистских тезисов, представленных британским историком Ф.П. О'Брайеном в 2015 году.

О'Брайен подверг критике представление о решающем значении сухопутных сражений во Второй мировой войне, развивая идею о том, что воздушные налёты и военно-морская блокада разрушили экономику Германии. Сравнивая материальный ущерб, нанесённый Германии Советским Союзом с материальным ущербом от США и Англии, учёный сделал вывод, что политические, дипломатические, экономические и военные действия Англии и США лишили Германию большего количества ресурсов, чем война на советско-германском фронте. О'Брайен высказал мнение, что без помощи Соединённых Штатов и Великобритании СССР гарантировано бы потерпел поражение, а Союзники «вполне вероятно, победили бы немцев и без советской поддержки» [4, с. 279].

Воззрения О'Брайена встретили критику со стороны некоторых коллег. В частности, исследователь М. Харрисон говорит о важности анализа не только материального ущерба, но и людских потерь и урона боевому духу солдат. По Харрисону, мощные сухопутные силы СССР гармонично дополняли Англию и США, вооружённые силы которых уверенно воевали на воде и в воздухе, но не имели преимуществ на земле. В целом, несмотря на концепцию О'Брайена, традиционная точка зрения о важности Восточного фронта с момента нападения Германии на Советский Союз в 1941 году остается актуальной в исследованиях русскоязычных и англоязычных историков [4, с. 37].

Термин «коренной перелом», а также отдельные вопросы его хронологии, являются предметом дискуссий в историографии по сей день. В настоящее время среди исследователей данного понятия намечаются две тенденции: рассмотрение начала «перелома» на ранних этапах Второй мировой войны и расширение его хронологических рамок. Советское и российское виденье «коренного перелома», как результата крупных сухопутных битв на Восточном фронте, сосуществует с претерпевшими изменения «западными» воззрениями, по которым ключевым фактором в войне был нанесённый Германии материальный ущерб.

Список литературы:

1. Великая Отечественная война 1941-1945 годов: В 12 т. – Т. 3 / под. ред. В.П. Баранов и др. М.: Кучково поле, 2012. 864 с.
2. Данилов В.Н. Коренной перелом в Великой Отечественной войне: подходы и суждения в историографии проблемы // Известия Саратовского университета. Сер. «История. Международные отношения». 2021. Т. 14. № 2. С. 32-38.
3. Ачкасов В.А. История Второй мировой войны: учебное пособие для вузов. М.: Издательство Юрайт, 2024. 335 с.
4. Магадеев И.Э. Коренной перелом: содержание и хронология // Вторая мировая война и трансформация международных отношений: от многополярности к биполярному миру. М.: Изд-во Московского ун-та, 2022. С. 277-278.
5. Падерин А.А. Сталинградская битва в зеркале западной историографии // Вестник МГИМО-Университета. 2020. № 2 (29). С. 95-106.
6. Самсонов А.М. Память минувшего: события, люди, история. М.: Наука, 1988. 408 с.

7. Экономический фундамент Победы: параллели истории и современности: монография / под общ. ред. И.В. Караваевой. М.: Институт экономики Российской академии наук, 2022. 344 с.

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 347.238.1

Барсукова Анна Алексеевна

студент

Институт истории, права и общественных наук

Липецкий государственный педагогический университет имени П.П.

Семенова-Тян-Шанского

Россия, г. Липецк

e-mail: anya.barsukova.05@inbox.ru

Научный руководитель: Колесникова Юлия Фаридовна,

Кандидат экономических наук, доцент кафедры социологии и управления

Липецкий государственный педагогический университет имени П.П.

Семенова-Тян-Шанского

Россия, г. Липецк

СОБСТВЕННОСТЬ КАК ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ЯВЛЕНИЕ

Аннотация: В статье рассматривается актуальная в настоящее время тема собственности. Приводятся различные подходы к определению отношений собственности, раскрывается ее экономическое содержание. Изложение основных положений ведется с учетом взглядов и позиций видных зарубежных и отечественных ученых.

Ключевые слова: собственность, экономические отношения, государство, наука, право.

Barsukova Anna Alekseevna

student

Institute of History, Law and Social Sciences

Lipetsk State Pedagogical University named after P.P. Semenov-Tyan-Shansky

Russia, Lipetsk

Scientific adviser: Yulia Faridovna Kolesnikova,

candidate of economic sciences, Associate Professor of the Department of

Sociology and Management

Lipetsk State Pedagogical University named after P.P. Semenov-Tyan-Shansky

Russia, Lipetsk

PROPERTY AS AN ECONOMIC PHENOMENON

Abstract: *The article discusses the currently relevant topic of ownership. Various approaches to the definition of property relations are given, and its economic content is revealed. The presentation of the main provisions is conducted taking into account the views and positions of prominent foreign and domestic scientists.*

Key words: property, economic relations, the state, science, law.

Собственность как экономическое отношение появляется еще на фазе становления человеческого общества. Отношения собственности всегда были тем стержнем в обществе, вокруг которого формировались и развивались все остальные общественные отношения. От формы собственности во многом зависят не только явления хозяйственной жизни, но и общественное устройство, государственные институты, социальный и культурный аспекты жизни общества.

Существуют юридическое и экономическое выражения отношений собственности. Юридическое (правовое) можно назвать внешним выражением собственности, здесь выступают на передний план традиции и обычаи, мораль, принуждение, право. Собственность - правомочия по владению, пользованию и распоряжению имуществом, т.е. юридические (предоставленные законом) возможности [1, с. 581]. Именно юридическое выражение отношений собственности позволяет всесторонне их отражать, обеспечивать наиболее эффективное и динамичное развитие; фиксировать права собственности, законодательно их регулировать и учитывать происходящие изменения (возникновение, отчуждение, прекращение и восстановление прав собственности).

Экономическое содержание собственности, прежде всего, неразрывно связано с понятием экономической системы.

Экономическая система представляет собой совокупность всех экономических отношений и видов хозяйственной деятельности общества, которая реализуется через функционирование производительных сил, осуществляется в формах определенных производственных отношений и

социальных институтов в целях удовлетворения потребностей общества и его членов в благах и услугах.

Отношения собственности занимают в экономической системе центральное место, ибо они обуславливают цель функционирования и развития экономической системы, экономический способ соединения работника со средствами производства, общественные формы производства, распределения, обмена и потребления результатов труда, социальную структуру общества, положение определенных групп, классов, слоев в обществе, характер стимулов трудовой деятельности и др. [3, с. 321]. В конечном счете, отношения собственности формируют все остальные виды экономических отношений и являются системообразующими, а значит, основными.

Особую актуальность приобретают проблемы собственности в связи с переходом к рыночной экономике, так как именно собственность является основой становления новой экономической организации общества.

В экономической науке существуют различные подходы к категории «собственность».

В марксистском подходе собственность занимает основное место в том или ином способе производства, поэтому их смена осуществляется в соответствии со сменой основополагающих форм собственности. Собственность мыслится К. Марксом, прежде всего, как выражение реальных (практических) отношений или как производственных отношений [2, с. 26]. Другой подход в «Экономике» - понятие собственности связывается с ограниченностью ресурсов по сравнению с потребностями в них. Это противоречие разрешается путем исключения их доступа к ресурсам, что и обеспечивает собственность.

Сегодня все большее распространение получает экономическая теория прав собственности. Суть ее состоит в том, что собственностью являются не ресурсы, а «пучок прав» по их использованию. Широта набора прав собственности зависит от установлений, норм, традиций и обычаев в данной стране, юридически оформленных в законодательстве. В. Тамбовцев, анализируя

права собственности, приводит наиболее распространенные перечни правомочий. Так, в соответствии с подходом Алчиана-Демсеца, право собственности на имущество включает в себя следующие базовые правомочия: 1) право пользования имуществом; 2) право его изменять; 3) право на получение выгоды от имущества и 4) право продавать все прочие права другим лицам. При этом четвертое правомочие означает возможность передачи вышеуказанных правомочий как всех вместе, так и каждого в отдельности. Более детальная характеристика прав собственности предложена английским юристом А. Оноре. Она состоит из одиннадцати правомочий собственности и включает в себя: право владения, право пользования, право распоряжения (управления), право извлечения дохода, право на капитальную стоимость, право на безопасность, право на передачу по наследству. А также бессрочность прав собственности, право на запрет вредного использования, возможность отобрания вещи в уплату долга, возмещения взыскания, остаточный характер собственности (при распределении прав собственности) [5, с. 24].

Таким образом, собственность рассматривается как право контролировать использование определенных ресурсов и распределять возникающие при этом затраты и выгоды.

Правовые аспекты собственности использованы представителями институциональной и неинституциональной школ. Ими разработаны так называемые институты собственности - формализованные правила и неформализованные нормы, санкционирующие поведение людей в отношении тех или иных экономических благ. Основная задача институтов состоит в обеспечении определенности человеческих взаимоотношений, а достигается эта определенность благодаря сложившимся правилам и нормам.

Собственность является сложной и многоуровневой категорией. На первом уровне, или на поверхности явления, собственность выражает отношение человека к вещи, власть человека над вещью. Эта власть проявляется в возможности человека владеть, пользоваться и распоряжаться объектами

собственности. Отношение человека к вещи, закрепленное в законах и законодательных нормах, принимает форму правовых или юридических отношений. И здесь не следует смешивать собственность как экономическую категорию с юридическим правом собственности. Так, В.Н. Черковец уточняет, что отношения собственности складываются в общественном производстве, а право собственности есть юридическое оформление сложившихся экономических отношений собственности в соответствующих юридических законах и нормах [4, с. 34].

Но вещь становится собственностью только тогда, когда хозяйствующие субъекты вступают между собой в определенные отношения по поводу ее присвоения. Поэтому, хотя на поверхности явлений отношения собственности выступают как отношения человека к вещи, в действительности они выражают отношения к другим субъектам, обществу и являются общественными отношениями. Отношения между субъектами по поводу объектов собственности представляют другой более глубокий уровень отношений собственности.

Для изучения экономического содержания категории «собственность» важен ее основополагающий признак - присвоение. Присвоение представляет собой конкретный общественный способ овладения благом. Выделяют два вида присвоения: экономическое (производственное) и социальное. Производственное присвоение как способ соединения личного (субъект) и вещного (объект) факторов производства - рабочей силы и средств производства. Это соединение выступает в процессе выполнения определенных трудовых операций и функций. Присвоение как экономический процесс в данном случае состоит в производительном потреблении средств производства и говорит о реализации отношений собственности в общественном производстве.

Однако производительное присвоение касается только отношений «человек - природа», т.е. ограничивается рамками производительных сил. Другая крупная совокупность отношений собственности - по социальному присвоению

- возникает между самими людьми в связи с использованием, распоряжением и владением объектами собственности.

Отношения по использованию связаны с применением объекта собственности в соответствии с его назначением. Использование представляет собой извлечение из благ их полезных свойств для удовлетворения тех или иных потребностей людей. Отношения в связи с распоряжением возникают по поводу определения судьбы объекта собственности: продажи, дарения, сдачи в аренду и др. Отношения по владению связаны с фактическим обладанием благом, возможностью перемещать его и совершать другие действия. Можно быть единоличным владельцем, а можно быть и совладельцем; в последнем случае функции владения распределяются между несколькими субъектами собственности.

В то же время содержание категории собственности шире понятия присвоения, так как включает в себя парную категорию присвоения - отчуждение. Собственность всегда есть отношение «собственника» к «не собственнику»: собственником вещи можно быть лишь по отношению к другим, не собственникам этой вещи. Если присвоение означает возможность владения, пользования и распоряжения объектом собственности по-своему усмотрению, то отчуждение - лишение такой возможности. Собственность есть социально-экономическая категория, выражающая систему отношений между людьми по поводу экономического и социального (межсубъектного) присвоения - отчуждения факторов производства.

Собственность осуществляет свою экономическую функцию только тогда, когда приносит субъекту определенную экономическую выгоду в форме прибыли, процента, дивидендов и других форм доходов. Экономическая реализация отношений собственности осуществляется через систему производственных отношений, систему экономических интересов, механизм хозяйствования, через конечные общехозяйственные результаты.

Форма собственности - более поверхностное, конкретное явление, соединяющее в себе экономическую и юридическую стороны какого-либо критерия. Широко распространенным в настоящее время является критерий по субъектам собственности, в соответствии с которым можно выделить такие формы собственности, как государственная, муниципальная, частная и др. В последнее время все большее значение приобретает интеллектуальная собственность, представляющая собой экономические отношения, связанные с созданием, присвоением информации, изобретений, научных открытий и других объектов интеллектуальной собственности.

Таким образом, можно зафиксировать экономическое понятие собственности как объединение трех важных аспектов, отражающих разные стороны собственности: социально-экономического содержания собственности, ее форм и прав. Только их единство дает полное понимание собственности как экономической категории и отражает суть ее преобразований.

Список литературы:

1. Барихин А.Б. Большой юридический энциклопедический словарь. М.: Книжный мир, 2004. 720 с.
2. Маркс К. Сочинения. Т. 16. М.: Госполитиздат, 1960. 841 с.
3. Райзберг Б.А. Современный экономический словарь. М.: ИНФРА-М, 1999. 479 с.
4. Собственность в экономической системе России / под ред. В.Н. Черковца, В.М. Кулькова. М.: Экономический факультет: ТЕИС, 1998. 556 с.
5. Тамбовцев В. Улучшение защиты прав собственности - неиспользуемый резерв экономического роста России // Вопросы экономики. 1999. № 1. С. 22-38.

УДК 338.436.33

*Лучникова Алена Александровна
студентка 3 курса бакалавриата,
факультет экономики и информационных технологий
Пермский государственный аграрно-технологический университет
Россия, г. Пермь
e-mail: owlet.ovchinnikova@yandex.ru*

*Научный руководитель: Давлетов И.И.,
кандидат экономических наук, доцент,
доцент кафедры менеджмента
Пермский государственный аграрно-технологический университет
Россия, г. Пермь*

ВНЕДРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА УСЛУГ В ООО «ДИАГНОСТИКА-СЕРВИС»

***Аннотация:** Статья представляет собой исследование влияния современных технологий на качество услуг в экспертной организации ООО «Диагностика-Сервис», взаимосвязь развития, применяемых в работе технологий, и повышения качества услуг. В процессе исследования будут приведены результаты опроса сотрудников, на основе данного анкетирования будут составлены диаграммы, отражающие мнение опрошенных. Наряду с этим будут сформулированы рекомендации для улучшения процесса внедрения современных технологий в работу.*

Ключевые слова: услуга, качество услуг, повышение качества услуг, современные технологии, внедрение современных технологий, эффективность, анкетирование, диаграмма.

*Luchnikova Alena Aleksandrovna
3rd year bachelor student,
Faculty of Economics and Information Technology
Perm State Agrocultural and Technological University
Russia, Perm*

*Scientific adviser: Davletov I.I.,
candidate of economic sciences, associate professor,
associate professor of the department of management
Perm State Agrocultural and Technological University
Russia, Perm*

IMPLEMENTATION OF MODERN TECHNOLOGIES TO IMPROVE THE QUALITY OF SERVICES AT LLC "DIAGNOSTIKA-SERVICE"

Abstract: *The article is a study of the influence of modern technologies on the quality of services in the expert organization Diagnostics-Service LLC, the relationship between the development of technologies used in the work and improving the quality of services. During the research process, the results of a survey of employees will be presented, and based on this survey, charts will be drawn up reflecting the opinions of those surveyed. Along with this, recommendations will be formulated to improve the process of introducing modern technologies into work.*

Key words: service, quality of services, improving the quality of services, modern technologies, introduction of modern technologies, efficiency, survey, diagram.

Качество – это совокупность характеристик и свойств продукции (услуг), которые позволяют им удовлетворять обусловленные и другие потребности потребителя. На сегодняшний день качество является одной из фундаментальных категорий, которые определяют все области жизнедеятельности всего общества в целом.

С точки зрения конкуренции организации недостаточно просто постоянно расти. Требуется рост, превышающий рынок и рост ключевых конкурентов для того, чтобы завоевать, среди прочего, долю рынка. Повышение конкурентоспособности организации позволит ей быть успешной и лидирующей в своем сегменте, предвосхищать потребности и ожидания потребителей относительно качества продукции и услуг.

Контекст внешней среды изменчив. В последние годы скорость изменений многократно возросла. Любой организации требуется научиться успевать адаптироваться и подстраиваться, делать это быстро и эффективно, тем самым это станет ключевым преимуществом перед конкурентами. В то же время внешняя среда всегда предоставляет возможности для таких изменений, в первую очередь, посредством новых цифровых технологий.

Как известно, важно не только качество услуг, но и оперативность оказания этих самых услуг. Эти показатели тесно взаимосвязаны друг с другом.

В качестве исследования была выбрана экспертная организация ООО «Диагностика-Сервис», которая занимается техническим диагностированием и

экспертизой промышленной безопасности нефтегазовых комплексов. Для такой организации внедрение новых технологий необходимо, во-первых, для конкурентоспособности, во-вторых, для оперативного, качественного и точного оказания услуг.

Сотрудники ООО «Диагностика-Сервис» относятся к новейшим технологиям неоднозначно. Некоторые одобряют внедрение современных технологий в рабочий процесс, другие же наоборот, выступают против внедрения. Для наглядности был проведён анонимный опрос среди рабочих. В качестве метода получения информации – анкетирование. Анкета является основным инструментом опроса и представляет собой социологический документ, содержащий структурно организованный набор вопросов, каждый из которых связан с задачами проводимого исследования. Эта связь выражается в необходимости получения информации, отражающей характеристики изучаемого объекта.

С текстом анкеты можно ознакомиться ниже:

«Здравствуйте!

Приглашаем Вас принять участие в обсуждении вопроса «Влияние современных технологий на качество услуг». Мы обращаемся к Вам, потому что именно Вы являетесь важнейшим ресурсом нашей компании. Ваши ответы будут способствовать проведению исследования о влиянии внедрения современных технологий в процесс работы.

Для заполнения анкеты Вам необходимо выбрать вариант ответа, соответствующий Вашему мнению, и обвести цифру, обозначающую этот вариант. Анкетирование является анонимным.

Заранее выражаем благодарность за сотрудничество!

1. Укажите свой возраст.
2. Укажите свой рабочий стаж.
3. Удовлетворяет ли вас состояние имеющегося оборудования, с помощью которого Вы выполняете работы?

4. Выразите Ваше отношение к современным технологиям в рабочем процессе.

5. Способны ли современные технологии ускорить процесс работы?

6. Какие сложности, на Ваш взгляд возникают при внедрении современных технологий в рабочий процесс?

Именно эти вопросы были в анкете. Участие приняли 25 сотрудников организации ООО «Диагностика-Сервис». В результате обработки анкет сотрудников и их анализа составим краткий отчёт.

Большинство рабочих в возрасте от 30 до 35 лет (9 человек), а наименьшее число работников в возрасте от 35 до 40 лет (2 человека) и более 40 лет (2 человека). (рис.1).

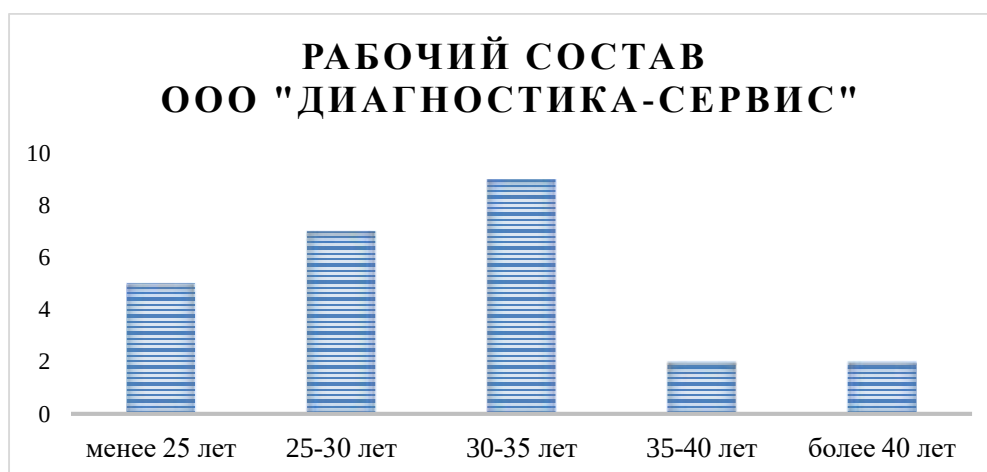


Рисунок 1. Возраст сотрудников

Большинство работников имеют рабочий стаж более 10-15 лет (10 человек), а наименьшее число человек (3 человека) имеют стаж работы от 10 до 15 лет. (рис.2).



Рисунок 2. Стаж сотрудников

К сожалению, 75% сотрудников не удовлетворяет состояние имеющегося оборудования (рис.3).



Рисунок 3. Состояние оборудования, с помощью которого выполняются работы

В вопросе «Какие сложности, на Ваш взгляд возникают при внедрении современных технологий в рабочий процесс?» у большинства сотрудников сложностью является высокая стоимость оборудования (рис.4).



Рисунок 4. Сложности при внедрении новых технологий

К внедрению новых технологий большинство сотрудников относятся «нейтрально» и «положительно» (рис.5).



Рисунок 5. Отношение рабочих к внедрению новых технологий в работу

84% сотрудников считают, что при внедрении новых технологий рабочий процесс станет в разы быстрее (рис.6).



***Рисунок 6. Мнение рабочих о том, ускорит ли рабочий процесс
появление новых технологий***

На основании этих диаграмм, а также статистической обработки приходим к выводу, что в целом процесс внедрения современных технологий в рабочий процесс является положительным явлением, которое в целом повышает качество предоставляемых услуг.

Разумеется, нельзя не отметить и негативные стороны данного явления, но их, как правило, приводит только старшее поколение, которое сложило некое отрицательное мнение о процессе компьютеризации.

В целом, подводя итог, мы должны выделить основные моменты, а именно:

- внедрение современных технологий имеет положительные и отрицательные факторы;
- применение новых технологий в процессе диагностирования может существенно ускорить работу;
- главный недостаток - затраты на внедрение;
- научно-технический прогресс может повысить качество услуг.

Список литературы:

1. Васин С.Г. Управление качеством. Всеобщий подход: учебник для бакалавриата и магистратуры. М.: Издательство Юрайт, 2019. 404 с.

2. Зекунов А.Г. Управление качеством: учебник и практикум для СПО. М.: Издательство Юрайт, 2018. 475 с.

3. Курочкина А.Ю. Управление качеством услуг: учебник и практикум для среднего профессионального образования. М.: Издательство Юрайт, 2024. 172 с.

4. Лифиц И.М. Конкурентоспособность товаров и услуг: учебное пособие для вузов. М.: Издательство Юрайт, 2024. 408 с.

5. Горбашко Е.А. Управление качеством: учебник для СПО. М.: Издательство Юрайт, 2019. 352 с.

УДК 656.073

*Морозова Алена Алексеевна
студентка 5 курса бакалавриата
факультет экономики и информационных технологий
Пермский государственный аграрно-технологический университет
имени академика Д.Н. Прянишникова,
Россия, г. Пермь
e-mail: alena01morozova@gmail.com*

*Научный руководитель: Лукашина Е.В.,
кандидат экономических наук, доцент кафедры менеджмента
Пермский государственный аграрно-технологический университет
имени академика Д.Н. Прянишникова,
Россия, г. Пермь*

БЕРЕЖЛИВАЯ ЛОГИСТИКА КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ОПТИМИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ

***Аннотация:** В статье рассматривается бережливая логистика, которая является эффективным инструментом оптимизации управления предприятием, поскольку позволяет снизить издержки, улучшить качество продукции и обслуживания клиентов, а также повысить общую производительность предприятия.*

***Ключевые слова:** логистика, бережливое производство, бережливая логистика, предприятие, управление, оптимизация.*

*Morozova Alena Alekseevna
5th year bachelor student,
Faculty of Economics and Information Technology
Perm State Agricultural and Technological University named after
Academician D.N. Pryanishnikova,
Russia, Perm*

*Scientific adviser: Lukashina E.V.,
Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of
Management
Perm State Agricultural and Technological University named after
Academician D.N. Pryanishnikova,
Russia, Perm*

LEAN LOGISTICS AS AN EFFECTIVE TOOL FOR OPTIMIZING ENTERPRISE MANAGEMENT

Abstract: *The article discusses lean logistics, which is an effective tool for optimizing enterprise management, as it allows you to reduce costs, improve the quality of products and customer service, and also increase the overall productivity of the enterprise.*

Key words: logistics, lean manufacturing, lean logistics, enterprise, management, optimization.

Логистика - это наука, которая изучает процессы снабжения, поставок и перевозок. Она помогает прогнозировать, контролировать и оптимизировать передачу товаров, услуг или информации между производителями, поставщиками и потребителями. Данная сфера охватывает закупку, перевозку, продажу и хранение грузов, а также управление сопутствующими потоками финансов и информации.

Цель логистики — минимизировать затраты, оптимизировать процессы, а значит, снизить расходы и увеличить прибыль [1]. Чтобы действовать данной цели, есть различные способы и методы минимизации и оптимизации. Одним из эффективных считается Бережливая логистика. Данный подход был основан на принципах бережливого производства.

Бережливая логистика — это стратегия, направленная на улучшение процессов снабжения, производства и распределения продукции с минимальными затратами и максимальной эффективностью. Она является эффективным инструментом оптимизации управления предприятием, поскольку позволяет снизить издержки, улучшить качество продукции и обслуживания клиентов, а также повысить общую производительность предприятия.

Наиболее популярными инструментами и методами бережливого производства и бережливой логистики являются:

1. Картирование потока создания ценности.
2. Вытягивающее поточное производство.
3. Канбан.
4. Кайдзен — непрерывное совершенствование.
5. Система 5С — технология образования эффективного рабочего места.

6. Система SMED — быстрая переналадка оборудования.

7. Система Total Productive Maintenance — всеобщий уход за оборудованием.

8. Система Just-In-Time — точно вовремя.

9. Визуализация.

10. U-образные ячейки.

Применение принципов бережливой логистики позволяет снизить запасы товаров, сократить время доставки, оптимизировать процессы упаковки и транспортировки, а также улучшить сотрудничество с поставщиками и партнерами. В результате предприятие может достичь более высокой эффективности и конкурентоспособности на рынке.

Кроме того, бережливая логистика способствует снижению рисков и повышению устойчивости предприятия к изменениям внешней среды. Она позволяет быстро реагировать на изменения спроса и рыночных условий, а также оптимизировать использование ресурсов и сокращать издержки.

Таким образом, бережливая логистика является эффективным инструментом оптимизации управления предприятием, который помогает повысить его конкурентоспособность, эффективность и устойчивость на рынке.

Бережливая логистика также способствует снижению негативного воздействия на окружающую среду. Она позволяет уменьшить выбросы вредных веществ и энергопотребление, используя оптимальные маршруты доставки и эффективные транспортные средства. Это позволяет предприятию сократить свой экологический след и сделать вклад в устойчивое развитие.

Важным аспектом бережливой логистики является также улучшение взаимодействия внутри предприятия. Оптимизация процессов снабжения и производства позволяет снизить издержки, сократить потери времени и ресурсов, а также повысить мотивацию сотрудников. Рационализация рабочего процесса и использование инновационных технологий позволяют создать эффективную и

гибкую систему управления, способствующую росту производительности и прибыли.

В современном динамичном бизнес-мире, где важны каждая минута и каждый цент, бережливая логистика становится ключевым элементом успешной деятельности предприятия. Она помогает адаптироваться к изменчивым рыночным условиям, сокращает временные и финансовые затраты, и создает основу для стабильного развития и роста бизнеса [3].

Таким образом, бережливая логистика – это не просто метод оптимизации, а незаменимый инструмент, который позволяет предприятию быть конкурентоспособным и успешным в современном мире.

Список литературы:

1. Управление качеством и бережливое производство. [Электронный ресурс] // Режим доступа: URL: <http://qlean.blogspot.com> (дата обращения 20.05.2024 г.).
2. Вэйдер М. Инструменты бережливого производства. Мини-руководство по внедрению методик бережливого производства. М: Альпина Паблишер, 2019. 125 с.
3. Бережливое производство в России и мире. Lean-карта. [Электронный ресурс] // Режим доступа. URL: www.leaninfo.ru/lean-map/ (дата обращения 20.05.2024 г.).
4. Деннис П. Основы бережливого производства. Путеводитель по самой эффективной в мире системе производства. М.: Олимп- Бизнес, 2020. 206 с.
5. Руденко А.А. Бережливое производство как метод повышения эффективности работы предприятия // Молодой ученый. 2020. № 39 (329). С. 41-44.

УДК 656.073

*Морозова Алена Алексеевна
студентка 5 курса бакалавриата,
факультет экономики и информационных технологий
Пермский государственный аграрно-технологический университет
имени академика Д.Н. Прянишникова,
Россия, г. Пермь
e-mail: alena01morozova@gmail.com*

*Научный руководитель: Лукашина Е.В.,
кандидат экономических наук, доцент кафедры менеджмента
Пермский государственный аграрно-технологический университет
имени академика Д.Н. Прянишникова,
Россия, г. Пермь*

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ООО «ЮЛЕКС-ПРОФИ»

***Аннотация:** В статье рассматривается эффективность логистической деятельности в организации ООО «Юлекс-Профи». Представлена логистическая система организации. Основное внимание уделено анализу логистических издержек и качеству логистического сервиса.*

***Ключевые слова:** логистика, организация, логистические издержки, логистический сервис, материальный поток.*

*Morozova Alena Alekseevna
5th year bachelor student,
Faculty of Economics and Information Technology
Perm State Agricultural and Technological University named after
Academician D.N. Pryanishnikova,
Russia, Perm*

*Scientific adviser: Lukashina E.V.
candidate of economic sciences,
associate Professor of the Department of Management
Perm State Agricultural and Technological University named after
Academician D.N. Pryanishnikova,
Russia, Perm*

ASSESSMENT OF THE EFFECTIVENESS OF LOGISTICS ACTIVITIES OF YULEX-PROFI LLC

Abstract: The article examines the effectiveness of logistics activities in the organization Yulex-Profi LLC. The logistics system of the organization is presented. The main attention is paid to the analysis of logistics costs and the quality of logistics services.

Key words: logistics, organization, logistics costs, logistics service, material flow.

Главной целью сбытовой деятельности является управление движением товара на рынок и организация продажи для извлечения прибыли. Заказчики ООО «Юлекс-Профи» распределены по всей территории России.

Транспортная логистика ООО «Юлекс-Профи» осуществляет перевозки по всей территории России, Европе и Азии. Используются автомобильный, железнодорожный, авиа и водный виды транспорта.

ООО «Юлекс-Профи» имеет многолетний опыт работы в сфере транспортных транспортировок, что позволяет обеспечивать высокий уровень планирования поставок, взаимодействия с поставщиками и заказчиками, а также своевременное выполнение своих обязательств перед транспортными компаниями. Данное бизнес-направление централизовано, что способствует выгодному сотрудничеству с поставщиками транспортных услуг.



Рисунок 1 - Логистическая система ООО «Юлекс-Профи»

Высокий уровень обслуживания материальных потоков как до продажи, так и во время, и после её обеспечивает сервисный поток. Каждому сервисному и материальному потоку в компании соответствует свой информационный поток. Информационный поток представляет собой поток сообщений, в документной, магнитной, электронной или других формах, предназначенный для реализации управленческих функций. Формированию информационного потока в компании помогают информационные технологии. В ООО «Юлекс-Профи» также успешно функционирует программный комплекс, состоящий из таких программ, как 1С «Управление производственным предприятием», Компас и другие. Данные программы существенно снижают временные затраты сотрудников компании, а также помогают связать воедино планирование закупок, производства и бюджетирование.

Материальному и информационному потокам сопутствует финансовый поток [1-3]. Финансовый поток в компании представлен направленным движением финансовых средств, которые циркулируют в логистической системе, а также между этой системой и внешней средой.

Проведя анализ логистической деятельности компании, мы пришли к выводу, что логистическая стратегия ООО «Юлекс-Профи» направлена на оптимизацию основных ресурсов компании при управлении основными и сопутствующими потоками. Компания ведёт активную логистическую деятельность. Большинство логистических процессов поделено между различными отделами компании и не контролируются.

На данный момент в компании отсутствует логистический отдел, выполнение логистических функций распределено между генеральным директором, директором по развитию и отделами компании. Директор по развитию занимается поисками потенциальных заказчиков, установлением приемлемой цены и метода поставки. Такие задачи, как определение потребности в материальных ресурсах, выбор метода закупки, мониторинг товара до момента его доставки, приемка продукции, контроль качества

продукции, хранение и отпуск, распоряжение не востребованными остатками и другие выполняются непосредственно начальниками отделов. Остальные логистические функции, такие как транспортировка, управление запасами, поддержка производственных процедур, информационно-техническая поддержка, прогнозирование спроса, поддержка возвратов товаров и другие, в компании так же распределены между отделами. В каждом отделе нет даже конкретного сотрудника, ответственного за закупку материалов для нужд своего отдела.

Из проанализированной ранее логистической деятельности компании, видно, что основные проблемы компании связаны с высокими логистическими издержками и низким качеством логистического сервиса, поэтому далее мы остановим своё внимание на основных показателях компании по данным двум критериям и их динамику с 2021 по 2023 года.

Таблица 1. КПЭ издержек компании

Наименование показателя	2022	2022	2023
Логистические издержки, тыс. руб	21 000	13 500	20 500
Удельные логистические издержки, тыс. руб.	1 500	1 500	1 550
Затраты на транспортировку, тыс. руб	6 600	4 350	6 450
Складские расходы, тыс. руб	2 200	1 450	2 150
Административные расходы, тыс. руб.	4 400	2 900	4 300
Затраты, связанные с логистическими рисками, тыс. руб.	7 800	6 800	7 600

Таблица 2. КПЭ качества логистического сервиса

Наименование показателя	2021	2022	2023
Среднее время логистического цикла, дн.	215	233	229
Максимальное время логистического цикла, дн.	260	260	260
Возврат покупателями товаров ненадлежащего качества, %	2	6	3
Среднее количество заказов на закупку в год, ед.	400	310	480
Доля неправильных поставок по количеству поставленных ресурсов, %	2%	1%	1%
Доля неправильных поставок по качеству товаров, %	2%	2%	1%
Доля неправильных поставок по ассортименту поставленных товаров, %	1%	1%	1%

Доля поставок, не выполненных в срок, %	12%	14%	12%
---	-----	-----	-----

Ряд показателей, по которым можно более детально охарактеризовать логистическую эффективность ООО «Юлекс-Профи» такие как: коэффициент удовлетворённости клиентов, точность выполнения параметров заказа, средний уровень запасов, время цикла оборота денежных средств, производительность транспортных средств и другие, не рассчитываются, так как для этого нет специальных людей, все сотрудники вовлечённые в процесс снабжения параллельно выполняют множество других функций. Именно поэтому многие показатели, которые могли бы более детально охарактеризовать логистическую деятельность компании и существующие в ней проблемы, не представлены. Но из рассчитанных выше показателей видно, что:

а) Логистические издержки компании на административные расходы, складские, транспортировку, а так затраты, связанные с логистическими рисками высоки. Так как в компании качественно не ведётся процесс учёта логистических издержек, данные показатели в таблице имеют примерное значение, основываясь на полученных в компании данных. Отсутствие точных данных об этих показателях осложняют деятельность компании, усложняя для компании возможность проследить динамику данных издержек и выявить проблемы компании.

На основе рассчитанных данных, можно сделать вывод, что слишком высоки затраты на логистическую деятельность, в особенности это проявляется в такой статье затрат, как затраты, связанные с логистическими рисками, это вызвано постоянными задержками на большинстве этапов логистического цикла, особенно на этапе поставок материалов. Задержки на этапах логистического цикла приводят к невыполнению заказов в срок, как следствие опозданию в поставках, что заставляет компанию нести большие потери.

б) В компании достаточно низкий уровень качества логистического сервиса. В ООО «Юлекс-Профи» очень высоки показатели поставок, не выполненных в срок, так как в силу своей загруженности, начальники отделов

компании, не тратят время поиск новых заказчиков, а также работу, направленную на улучшение связей с имеющимися. Так же как мы видим, что за прошедшие три года данные показатели стабильны и не снижаются.

Список литературы:

1. Погребцова Е.А. Тенденции развития логистической деятельности предприятия в условиях экономических вызовов // Тенденция развития логистики и управления цепями поставок: сб. статей IV международной научно-практической конференции. Курск, 2023. С. 165-170.

2. Попов И.А. Логистическая стратегия при решении задач транспортного обеспечения логистической деятельности предприятия // Мировая наука. 2023. №. 3 (72). С. 86-91.

3. Владыкина А.А. Экономическая деятельность предприятия: теоретический аспект // Студенческие исследования, идеи и инновации. 2024. № 3. С. 44.

УДК 338.43

*Судникевич Александра Владимировна
студентка 3 курса бакалавриата,
факультет экономики и информационных технологий
Пермский государственный аграрно-технологический университет
Россия, г. Пермь
e-mail: sudnikevich00@mail.ru*

*Научный руководитель: Иванов А.П.,
кандидат экономических наук, доцент,
доцент кафедры менеджмента
Пермский государственный аграрно-технологический университет
Россия, г. Пермь*

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

***Аннотация:** В данной статье рассмотрим различные аспекты повышения эффективности производства, начиная от оптимизации рабочих процессов до использования современных инструментов управления, а также проведем оценку результатов и дальнейшее совершенствование производственной деятельности.*

Ключевые слова: производственная деятельность, производственные процессы, стратегия, инновационные технологии, совершенствование.

*Sudnikevich Alexandra Vladimirovna
3rd year bachelor student,
Faculty of Economics and Information Technology
Perm State Agricultural and Technological University
Russia, Perm*

*Scientific adviser: Ivanov A.P.,
candidate of economic sciences, associate professor,
Associate Professor of the Department of Management
Perm State Agricultural and Technological University
Russia, Perm*

IMPROVING THE EFFICIENCY OF PRODUCTION ACTIVITIES

***Abstract:** In this article, we will consider various aspects of improving production efficiency, ranging from optimizing work processes to using modern management tools, as well as evaluating the results and further improving production activities.*

Key words: production activity, production processes, strategy, innovative technologies, improvement.

Повышение эффективности производственной деятельности является одной из основных задач любой организации. В современных условиях интенсивной конкуренции и быстрого развития технологий, эффективность производства становится ключевым фактором успеха. Увеличение производительности, улучшение качества продукции, снижение затрат и сокращение времени цикла производства – все это позволяет организации обеспечить свою конкурентоспособность на рынке.

Актуальность повышения эффективности производственной деятельности заключается также в том, что это позволяет снизить негативное воздействие на окружающую среду и рационально использовать ресурсы. Оптимизация процессов производства, включая сокращение отходов, повышает экологическую безопасность и привлекательность организации для экологически ориентированных потребителей. Кроме того, повышение эффективности производства позволяет экономить энергию и ресурсы, что особенно важно в условиях ограниченности природных ресурсов и роста их стоимости.

Таким образом, повышение эффективности производственной деятельности является актуальной и важной задачей для организаций.

Для повышения эффективности производственной деятельности необходимо провести оценку текущего состояния и проанализировать факторы, которые влияют на эффективность производства. Важно учитывать такие аспекты, как качество продукции, сроки производства, затраты на производство и использование ресурсов.

Анализ факторов, влияющих на эффективность производства, поможет выявить проблемные моменты и определить потенциальные области для улучшения. Одним из важных факторов является оптимальное использование имеющихся ресурсов. Неэффективное использование оборудования, перерасход

материалов или недостаточная квалификация персонала могут стать причинами снижения производительности.

Также следует обратить внимание на организацию бизнес-процессов. Неправильное планирование производства, отсутствие согласованной системы контроля и координации работы сотрудников, неэффективная система управления – все это может негативно сказываться на производительности и качестве продукции.

Анализ факторов влияния на эффективность производства позволяет выявить как внутренние, так и внешние факторы, которые могут оказывать влияние на работу предприятия. Внешние и внутренние факторы предприятия приведены на рисунке 1 [3, с. 55].

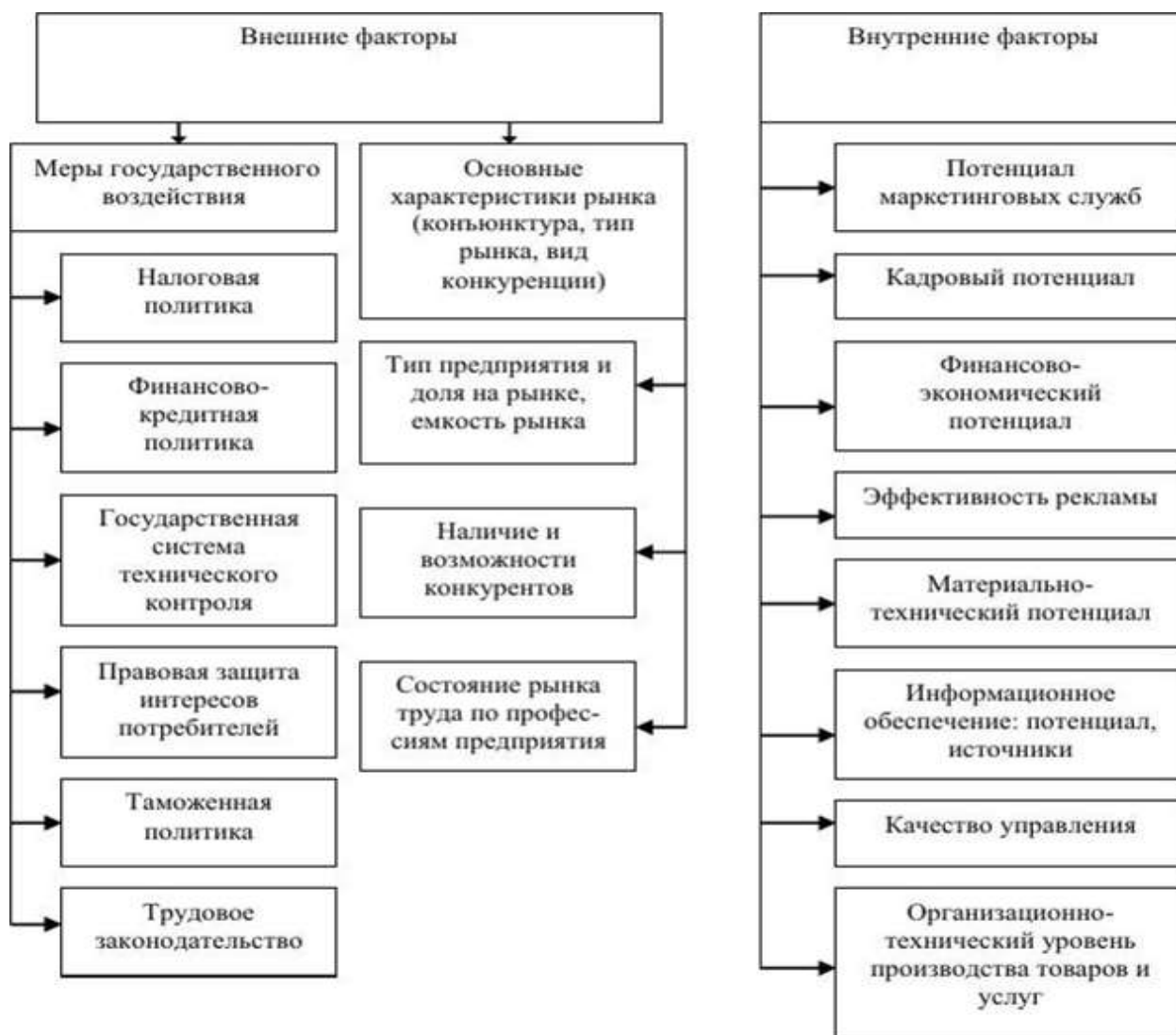


Рисунок 1. Внешние и внутренние факторы предприятия

Одним из ключевых аспектов повышения эффективности производственной деятельности является оптимизация процессов. Оптимизация позволяет устранить узкие места и неэффективные шаги в производственной цепочке, улучшить потоки материалов и информации, сократить время выполнения работ. Для достижения оптимизации процессов используются различные методы и инструменты, такие как анализ данных и статистики, моделирование процессов, применение методов Линейного программирования, Lean-подхода, Теории ограничений и других. Внедрение новых технологий также является важным средством повышения эффективности производственной деятельности. Автоматизация и роботизация процессов позволяют сократить количество ошибок, повысить производительность труда и сократить время выполнения операций. Использование цифровых технологий, таких как «Интернет вещей», «Большие данные» и искусственный интеллект, позволяет улучшить мониторинг и управление производственными процессами, ускорить принятие решений и оптимизировать ресурсное планирование. Применение новых технологий требует инвестиций и подготовки персонала, однако они способны внести существенную вклад в повышение эффективности производственной деятельности.

Реализация успешной производственной деятельности требует не только обладание качественным оборудованием и технологиями, но и организационного подхода сотрудников. Эффективность процессов зависит от правильного распределения ролей и ответственности внутри команды.

Успешные организации осознают, что каждый сотрудник, независимо от своей должности, несет ответственность за качество своей работы. Руководство должно активно стимулировать своих сотрудников, давать возможности для профессионального роста и обучения новым методам и техникам, которые способствуют повышению производственной эффективности.

Также реализация системы управления качеством является одним из ключевых факторов, влияющих на повышение эффективности

производственной деятельности. Внедрение такой системы позволяет устанавливать стандарты качества, осуществлять контроль основных параметров процесса, анализировать результаты и вносить необходимые корректировки.

Системы управления качеством, такие как ISO 9001, помогают организациям достичь высокого уровня эффективности производства, минимизируя дефекты и отклонения от требуемых стандартов. «Петля» качества в системе менеджмента качества изображена на рисунке 2 [3, с. 99].

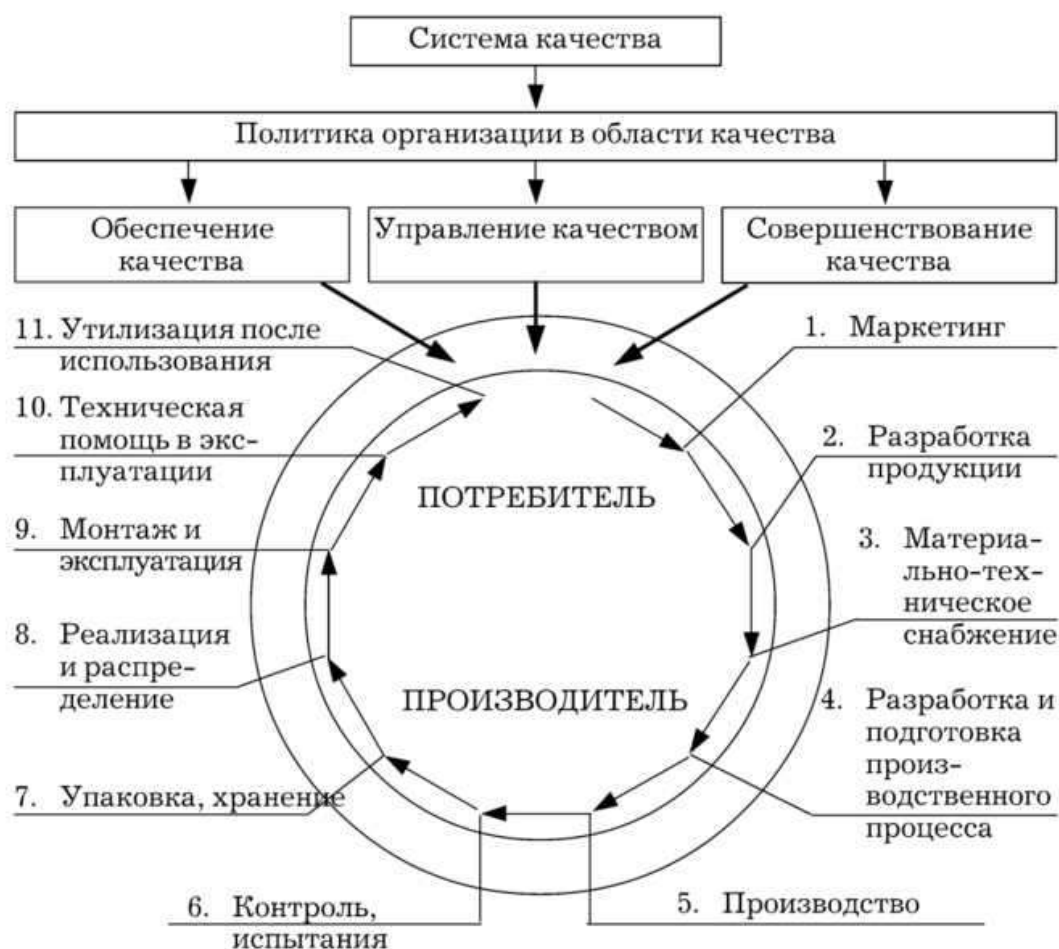


Рисунок 2. «Петля» качества в системе менеджмента качества

Для дальнейшего развития и повышения эффективности производства следует обратить внимание на несколько аспектов. Во-первых, необходимо продолжать совершенствовать технологические процессы и внедрять новые инновационные решения. Внедрение автоматизированных систем и

использование современного оборудования позволят сократить время производства, улучшить качество и снизить затраты.

Во-вторых, важно уделить внимание обучению и развитию персонала. Работники должны быть осведомлены о новых технологиях и методах производства, а также иметь необходимые навыки для их применения. Обучение должно быть систематическим и охватывать все сотрудничающие в производственном процессе подразделения [4, с. 369].

Оценка результатов производственной деятельности является важным шагом в повышении ее эффективности. Чтобы понять, насколько успешно работают отдельные компоненты производства, необходимо проводить регулярные анализы и измерения. Такие оценки позволяют выявить проблемные области, определить их причины и разработать стратегии для их улучшения.

Один из способов оценки результатов производственной деятельности - использование ключевых показателей эффективности (KPI). Эти показатели помогают измерить конкретные аспекты работы, такие как производительность, качество и эффективность использования ресурсов. Они могут быть определены в зависимости от конкретных целей и задач производства.

Другим методом оценки результатов является использование аудитов производственных процессов. В результате аудита проводится детальный анализ системы управления качеством, выполнения задач, использования ресурсов и процессов работы. Эта оценка позволяет выявить потенциальные улучшения и определить конкретные меры для их внедрения [1, с. 296].

После проведения оценки результатов производственной деятельности необходимы дальнейшие шаги по совершенствованию. Это может включать в себя внедрение новых технологий, автоматизацию процессов, обучение персонала или оптимизацию системы управления.

Таким образом, в условиях растущей конкуренции и постоянно меняющихся требований рынка, компании стремятся улучшить свои процессы, увеличить производительность и снизить издержки. Это позволяет не только

обеспечить высокое качество продукции или услуг, но и повысить конкурентоспособность на рынке. Для повышения эффективности производства необходимо: провести оценку текущего состояния и проанализировать факторы, которые влияют на эффективность производства, оптимизировать процессы, внедрить новые технологии, внедрить систему управления качества, оценить результаты и дальнейшее совершенствование производственной деятельности.

Список литературы:

1. Аль Майди А.А. Пути увеличения и повышения эффективности производства // Молодой ученый. 2022. № 4. С. 296-299.
2. Арзуманова Т.И. Экономика организации: учебник для бакалавриата. М.: Дашков и К, 2022. 240 с.
3. Жиделева В.В. Экономика предприятия. М.: ИНФРА-М, 2021. 136 с.
4. Жудро М.К. Экономика организаций АПК: учебное пособие для студентов высших учебных заведений. Минск: ИВЦ Минфина. 2021. 616 с.

УДК 331.101.3

Тулупова Арина Юрьевна
Институт социально-экономических исследований
Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии
наук
Россия, г. Уфа
e-mail: pochta@mail.ru

Кудлаева Айгуль Раульевна
Уфимский университет науки и технологий
Россия, г. Уфа
e-mail: 123@mail.ru

ЭФФЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ МОТИВАЦИИ ПЕРСОНАЛА

Аннотация: Мотивация персонала является ключевым аспектом успешной работы организации. Эффективная мотивация помогает улучшить производительность, удовлетворенность сотрудников и их лояльность к компании. В данной статье рассмотрим различные методы мотивации персонала, которые могут быть применены в современных организациях.

Ключевые слова: материальная мотивация, мотивация персонала, нематериальная мотивация, управление персоналом.

Tulupova Arina Yurievna
Institute for Socio-Economic Research
Ufa Federal Research Center of the Russian Academy of Sciences
Russia, Ufa

Kudlaeva Aigul Raulevna
Ufa University of Science and Technology
Russia, Ufa

EFFECTIVE METHODS OF STAFF MOTIVATION

Abstract: Staff motivation is a key aspect of an organization's success. Effective motivation helps to improve productivity, employee satisfaction and their loyalty to the company. In this article, we will consider various methods of staff motivation that can be applied in modern organizations.

Key words: material motivation, staff motivation, non-material motivation, personnel management.

Перед тем как перейти непосредственно к проблематике, рассмотрим

основные моменты сущности персонала, его структуру и методы управления.

В настоящий момент, определений по персоналу можно рассмотреть в любом источнике и в легком доступе. Нет единого и точного определения по данной тематике. Однако, можно обобщить характеристику сущности персонала и описать следующим образом: «Персонал – неотъемлемая часть любой компании, в которой люди выполняют свои функциональные обязанности и несут пользу для компании, что следовательно у компании появляются эффективные показатели в своей деятельности».

Охарактеризовать персонал можно по следующим признакам:

1. Рабочая сила организации, то есть производитель услуг, товаров, материальных ценностей, а также культурных и духовных ценностей. С данной позиции персонал можно рассматривать как основной фактор производства, служащий главным источником доходов для организации.

2. Люди, принимающие собственные решения и обладающие свободой воли. Персонал рассматривается с точки зрения его поведения, которое не является запрограммированным и не всегда может быть рациональным. В процессе трудовой деятельности, работник периодически принимает самостоятельные решения, имеющие различную организационную значимость. Наиболее важные решения принимают руководители. Свобода воли в данном случае определяет множественность аспектов (этический, моральный, нравственный) в управлении персоналом.

3. Мотивированный работник, то есть человек, движимый различными мотивами и, стремящийся реализовать собственные цели. В данном случае задачей менеджмента выступает необходимость достижения компромисса между личными целями работников и целями организации.

Структура персонала организации представляет собой совокупность различных групп сотрудников, объединенных по одинаковому признаку.

Структура персонала подразделяется на статическую и аналитическую, частную и оптимальную [2].

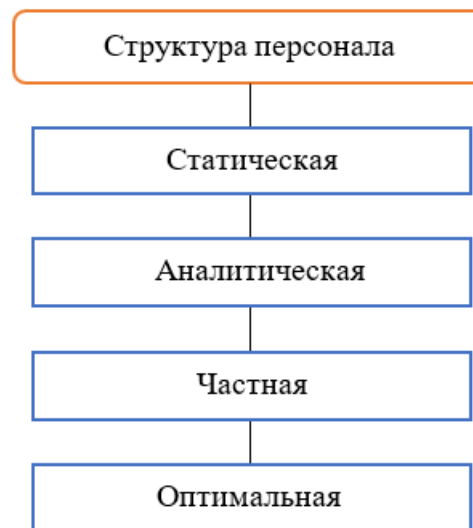


Рис.1 Структура персонала

Подробнее рассмотрим каждый из видов.

Статистическая структура может включать в себя действия персонала и его разделение по разным категориям должностей и по видом деятельности.

Вторая структура – аналитическая. Ее, как правило, рассматривают как частную. Общая представляет из себя ту структуру, кото

Частная структура отображает соотношение различных групп работников, например занятых тяжелым физическим трудом, занятых на обрабатывающих узлах и так далее.

Оптимальная структура персонала достигается при соответствии численности сотрудников различных должностных групп объемам работ, которые необходимы для выполнения каждой группой, выраженным затратами времени.

Существует также деление методов управления персоналом на три основных группы (см.табл.1)

Методы управления персоналом

Таблица 1

Методы	Описание
Административные	связаны с формированием структуры управления, утверждением административных нормативов, расстановкой и подбором кадров, разработкой положений, инструкций и стандартов деятельности компании. Данные методы отличаются прямым характером воздействия, являются обязательными для выполнения, не допускают свободы для выбора работникам и предусматривают санкции в случае невыполнения распоряжений.
Экономические	методы управления связаны с планированием, материальным стимулированием, технико-экономическим анализом и экономическими нормативами.
Социально-психологические	методы включают в себя участие работников в управлении предприятием, формирование команды, социальный анализ в коллективах, социальное развитие работников, нематериальное морально-психологическое стимулирование труда, социальную и профессиональную адаптацию работников, удовлетворение культурных и духовных потребностей сотрудников.

Социально-психологические методы управления имеют косвенный характер воздействия, не имеют четко определенного времени и обязательности воздействия. Данные методы допускают некоторую свободу индивидуального поведения и выбора, а также имеют прямую зависимость от индивидуальных особенностей сотрудников. Конечный эффект и силу воздействия данных методов очень сложно установить точно. Но экономические и социально-психологические методы управления занимают главенствующее место в общей системе управления персоналом, являясь фундаментом управленческого воздействия.

Таким образом, в современной организации персонал выступает одним из ключевых ресурсов для достижения цели. Под персоналом подразумеваются все сотрудники предприятия, а также все люди, занятые в организации.

Охарактеризовать персонал организации можно как: рабочую силу организации; людей, принимающих собственные решения в организации; мотивированных работников; членов различных коалиций или групп; источник различных расходов организации; людей, находящихся в трудовых взаимоотношениях с организацией. Состав персонала организации имеет неоднородную структуру.

Наиболее распространенным является деление персонала в зависимости от участия в управлении организацией и характеристик труда: на рабочих (производственный персонал) и служащих (управленческий персонал).

Для успешной деятельности компании важны не сами сотрудники, но и их внутреннее состояние.

Руководителю важно уметь мотивировать сотрудников, чтобы его сотрудники не утомлялись от работы, а наоборот получали удовольствие от своей работы.

Мотивация персонала - один из способов повышения производительности труда. Мотивация труда персонала является ключевым направлением кадровой политики любого предприятия, но она должна осуществляться в соответствии со стратегическими целями организации, особенностями корпоративной культуры, долгосрочными планами развития предприятия.

Также, подбирая методы стимулирования различных категорий сотрудников необходимо учитывать влияние этих индивидуальных операций на всю команду в целом. Выделяют несколько видов мотивации персонала:

Материальная мотивация и Нематериальная мотивация (рис.2)

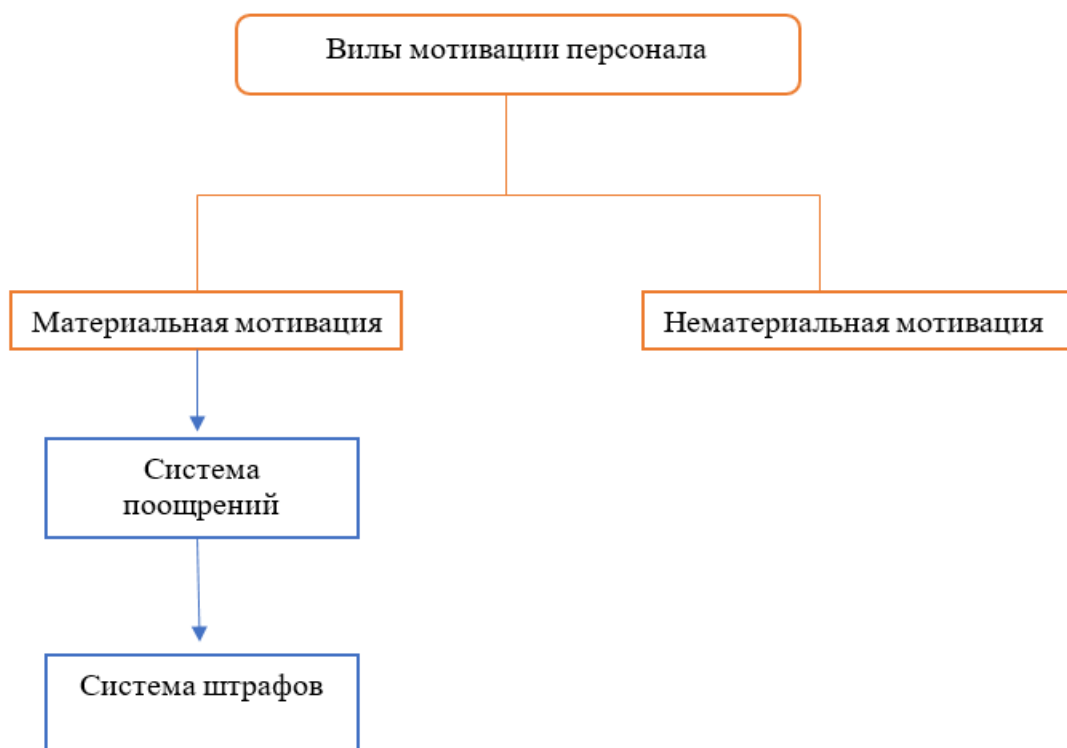


Рис. 2 Виды мотивации персонала

Материальная мотивация – все, что включает в себя финансовую составляющую. Все методы материальной мотивации можно разделить на два больших блока:

А) Система поощрений – это оплата труда, всевозможные надбавки, премии, бонусы. При использовании системы поощрений каждый сотрудник знает, что чем больше и качественнее он работает, тем большее вознаграждение он получит, следовательно, работник старается выполнить своё задание качественно и в как можно большем объеме.

Б) Система штрафов – это метод мотивации, противоположный предыдущему.

1. Нематериальная мотивация – все, от чего не зависит финансовая сторона, но служит мотивом для качественной и продуктивной работы.

Если рассмотреть наиболее распространенные причины увольнения, то можно заметить, что многие увольняются вовсе не по финансовым соображениям. Таким образом, чтобы избежать текучести кадров, что может привести к снижению качества работы, а, соответственно, и к снижению

прибыли компании, чтобы не тратить время и деньги на обучение новых сотрудников, необходимо также использовать и другие методы мотивации труда персонала, в том числе и нематериальные.

Существует много разных эффективных методов мотивации персонала. Рассмотрим несколько из них.

1. Финансовая мотивация

Финансовые стимулы, такие как бонусы, премии, повышение заработной платы, могут быть мощным средством мотивации сотрудников. Однако важно соблюдать прозрачность и справедливость при применении финансовых стимулов, чтобы избежать конфликтов и недовольства.

2. Повышение профессионального развития

Предоставление сотрудникам возможности для профессионального роста и развития также может служить мощным мотивационным фактором. Обучение, тренинги, участие в проектах и программы развития помогут сотрудникам чувствовать себя ценными и повысят их мотивацию.

3. Признание и поощрение

Признание за хорошую работу, поощрение и слова благодарности от руководства могут быть эффективным способом мотивировать персонал. Публичное признание успехов и достижений сотрудников создает атмосферу признания и уважения в коллективе.

4. Гибкий график работы и баланс между работой и личной жизнью

Предоставление сотрудникам возможности гибкого графика работы, возможности работать из дома, а также поддержка баланса между работой и личной жизнью способствует повышению мотивации и удовлетворенности персонала.

5. Участие сотрудников в принятии решений

Вовлечение сотрудников в процесс принятия решений и предоставление возможности высказывать свое мнение может повысить их чувство принадлежности к компании, мотивацию и ответственность за результаты.

Мотивация персонала является важным фактором в успешной деятельности организации. Эффективные методы мотивации, такие как финансовые стимулы, профессиональное развитие, признание, гибкий график и участие в принятии решений, могут помочь повысить производительность и удовлетворенность сотрудников. Важно разносторонне подходить к мотивации персонала, учитывая индивидуальные потребности и предпочтения сотрудников, чтобы создать благоприятную и продуктивную рабочую среду.

Список литературы:

1. Власова Е. Система мотивации: как привлечь и удержать // Управление персоналом. 2021. № 8. С. 19–25.
2. Егоршин А.П. Мотивация трудовой деятельности. М.: ИНФРА-М, 2022. 463 с.
3. Кибанов А.Я. Основы управления персоналом: учеб. для вузов. М.: ИНФРА-М, 2021. 446 с.
4. Кибанов А.Я. Мотивация и стимулирование трудовой деятельности: учеб. для вузов. М.: ИНФРА-М, 2022. 528 с.

УДК 331

*Тулупова Арина Юрьевна
Институт социально-экономических исследований
Уфимский федеральный исследовательский центр Российской
академии наук
Россия, г. Уфа
e-mail: pochta@mail.ru*

*Путенихина Елена Валерьевна
Уфимский университет науки и технологий,
Россия, г. Уфа
e-mail: 123@mail.ru*

ШЕРИНГ ПЕРСОНАЛА

***Аннотация:** Шеринг персонала представляет собой современную форму организации труда, которая открывает новые возможности для организаций. Целью данного исследования является изучение эффективности применения шеринга персонала в управлении человеческим капиталом организации. Основные задачи данного исследования представляют собой изучение основных принципов шеринга персонала, анализ преимуществ и недостатков данного подхода и выявление степени влияния на организационную эффективность в целом. В данной статье раскрывается новый подход и делается вывод о возможностях применения данной модели организации труда.*

Ключевые слова: шеринг персонала, форма организации труда.

*Tulupova Arina Yurievna
Institute for Socio-Economic Research
Ufa Federal Research Center of the Russian Academy of Sciences
Russia, Ufa*

*Putenikhina Elena Valerievna
Ufa University of Science and Technology,
Russia, Ufa*

PERSONNEL SCREENING

***Abstract:** Personnel shering is a modern form of labor organization, which opens new opportunities for organizations. The purpose of this research is to study the effectiveness of personnel shering in the management of human capital of the organization. The main objectives of this research are to study the basic principles of personnel shering, to analyze the advantages and disadvantages of this approach and*

to identify the degree of impact on organizational effectiveness in general. This article reveals a new approach and concludes on the possibilities of applying this model of work organization.

Key words: personnel shering, a form of labor organization.

На сегодняшний день, каждая организация должна обладать такими важными качествами, как гибкость и динамичность, для успешного поддержания своей конкурентоспособности. Человеческий капитал имеет огромный вес в современных организациях, а управление человеческими ресурсами становится все более сложным и важным процессом. Эффективным решением для оптимизации данного процесса является внедрение шеринга персонала. Шеринг персонала представляет собой новую форму организации труда, при которой у организации появляется возможность делиться своими сотрудниками с другими компаниями, для достижения определенных целей и задач. Данный подход предоставляет возможность качественно оптимизировать затраты на труд, гибко управлять человеческими ресурсами и обеспечить доступ к необходимым навыкам и знаниям [1].

Шеринг персонала, как форма организации труда, представляет собой молодое направление, которое с каждым годом набирает большую популярность среди отечественных и зарубежных компаний. На сегодняшний день, нет четкого мнения о том, насколько данный подход эффективен в применении и для более детального понимания следует обратиться к анализу основных аспектов шеринга персонала.

Шеринг персонала, как и любой другой подход, имеет свои основополагающие принципы, на которых строится вся система. Одним из ключевых принципов является доверие и партнерство. Компании, которые принимают участие в шеринге персонала, должны выстраивать свои взаимоотношения на основе полного доверия и партнерства. Данный аспект обеспечивает эффективное сотрудничество и обмен человеческим капиталом с минимальным риском возникновения конфликтных ситуаций, что обуславливается обеспечением комфортного климата на рабочем месте.

Следующий принцип- обеспечение четкой и прозрачной договоренности. При заключении сделки между организациями, которые принимают участие в шеринге персонала, важно установить конкретные договоренности, для того, чтобы избежать недопониманий, и как следствие конфликтов. Каждая сторона должна детально описать свои цели задачи, и в дальнейшем закрепить юридически. Так же, важным принципом является совместное управление человеческим капиталом. При реализации процесса обмена сотрудниками, важно качественно реализовать их работу, с учетом потребностей обеих сторон. Соблюдение данного аспекта позволит достичь эффективного результата для обеих сторон. Следующий принцип- принцип обратной связи. Для того, чтобы оценить реальный результат проделанной работы, обеим организациям следует проводить оценку результатов и обеспечить качественную обратную связь. Данный принцип предоставляет возможность оценить успешность проведенной работы, выявить сильные и слабые стороны. В качестве отдельного аспекта следует выделить принцип развития культуры шеринга персонала в организациях. Для эффективного развития данного подхода необходимо донести до сотрудников важность и ценность обмена опытом. Разработать систему материальной и нематериальной мотивации, которая будет направлять работников к сотрудничеству [2].

Данные принципы обеспечивают эффективность данного подхода и оптимизируют затраты на управление человеческим капиталом, что в совокупности повышает конкурентоспособность организации [3].

Преимущества и недостатки шеринга персонала, как новой формы организации труда. Каждая организация нацелена на получение прибыли, и ключевым преимуществом данного подхода будет являться экономия ресурсов. За счет совместного использования трудовых ресурсов и совместной оплаты труда, происходит сокращение издержек. Следующее преимущество представляет собой развитие сотрудников. Обмен сотрудниками между компаниями способствует обмену опытом и приобретению новых навыков и

компетенций, что благоприятно влияет на увеличение человеческого капитала организации в целом. Так же, важным преимуществом является установление партнерских отношений с организациями, принимающими участие в шеринге персонала. Благодаря данному подходу, появляется возможность установить дружественные партнерские отношения с организациями и расширить сеть контактов. В качестве заключительного преимущества, следует отметить адаптивность и гибкость организации. Данный подход способствует своевременному реагированию на изменяющиеся условия рынка и бизнес-потребности.

Следует выделить и недостатки шеринга персонала. Первый недостаток- это риск потери контроля. Обмен сотрудниками между организациями может привести к потере контроля над ними, в особенности при условии выставления не конкретных договоренностей. Так же, весомым недостатком является риск утечки информации. Когда сотрудник вливается в новую организацию, перед ним открывается информация, доступная только сотрудникам организации, и при отсутствии необходимых мер безопасности, возможна утечка конфиденциальной информации. Следующий недостаток- сложность процесса управления человеческими ресурсами. Управлять сотрудниками, которые участвуют в процессе шеринга достаточно сложно. Каждая организация имеет свою выстроенную корпоративную культуру, методы и инструменты работы, и при обмене сотрудниками, могут возникнуть риски, которые в дальнейшем будут иметь влияние на эффективность результата работы. Так же, важно отметить, что шеринг персонала зачастую требует определенных вложений, необходимых для более эффективного планирования и управления человеческим капиталом [4].

В целом, шеринг персонала имеет свои преимущества и недостатки, а оценивать эффективность его внедрения рационально на примере конкретных организаций, опираясь на их сферу деятельности и специфику. Данный подход может оказать разнообразное влияние на организационную эффективность

компаний, но в любом случае, будет иметь высокую степень влияния на организационную эффективность в целом.

Опираясь на основные принципы, преимущества и недостатки данного подхода, можно сделать вывод, что шеринг персонала является эффективным инструментом для оптимизации управления человеческими ресурсами и является успешной формой организации труда. Для успешного внедрения шеринга персонала следует учитывать все особенности организации, ее стратегические цели и задачи, и обладать навыками качественного планирования и управления данным процессом.

Список литературы:

1. Воронцов Д.И. Джоб шеринг и перспективы его развития в Российской Федерации // Право и государство: теория и практика. 2019. №11 (179). С. 143-145.
2. Багрова Е.А., Валеева Ю.С., Найда А.М. [и др.] Построение эффективной системы управления человеческими ресурсами IT-компаний в условиях ковидных ограничений // Российский экономический интернет-журнал. 2021. № 4.
3. Степанов К.С., Макарова Е.С. // Кадровое обеспечение в условиях цифровизации // Конференциум АСОУ: сборник научных трудов и материалов научно-практических конференций. 2020. № 3. С. 76.
4. Чуланова О.Л., Шитт О.В. // Тенденции влияния экономики совместного потребления и джоб-шеринга на социальные процессы и рынок труда // Управление персоналом и интеллектуальными ресурсами в России. 2021. Т. 5. № 1. С. 32-48.

УДК 65.658

Шафикова Азалия Раузатовна
студентка 4 курса
Институт экономики, управления и бизнеса
Уфимский университет науки и технологий
Россия, г. Уфа
e-mail: azaliyashafikova@mail.ru

КАДРОВЫЕ РИСКИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Аннотация: В статье рассматривается важная тема кадровых рисков, которые являются критическими для любой организации, независимо от её размера и сферы деятельности. Эффективное управление этими рисками может способствовать успеху компании и помочь избежать негативных последствий. Рассмотрены перечень рисков на предприятии и метод «галстук-бабочка».

Ключевые слова: кадровые риски, предприятие, компания, персонал, финансы, технологии, производство, метод «галстук-бабочка».

Shafikova Azalia Rauzatovna
4th year student
Institute of Economics, Management and Business
Ufa University of Science and Technology
Russia, Ufa

PERSONNEL RISKS AT THE ENTERPRISE

Abstract: The article discusses the important topic of personnel risks, which are critical for any organization, regardless of its size and field of activity. Effective management of these risks can contribute to the success of the company and help avoid negative consequences. The list of risks at the enterprise and the "bow tie" method are considered.

Key words: personnel risks, enterprise, company, personnel, finance, technology, production, bow tie method.

Тема кадровых рисков является актуальной для любой организации, так как эффективное управление рисками может помочь компании достичь успеха и избежать негативных последствий. Сотрудники организации обеспечивают ее развитие, и кадровая служба отвечает за управление ими. Руководство организации должно иметь более полное системное представление о рисках –

должны быть подготовлены к комплексному подходу в управлении всеми видами риска, возникающими в процессе функционирования предприятия.

Многие организации, оказались негибкими, сказалось отсутствие опыта оценки рыночной ситуации, отмечена консервативность финансовой политики и неумение принимать обоснованные решения в условиях неопределенности и разумного управленческого риска.

Риском можно и необходимо управлять, то есть использовать определенные меры, позволяющие максимально прогнозировать наступление рисков события и применять соответствующие мероприятия к снижению степени риска.

В современных условиях используют различные методы выявления рисков. Часть из них основывается на количественном подходе, а часть на качественном. Одни основываются на детальном анализе, а другие на укрупненном. Однако все методы имеют общую цель – выявить и описать существующие в организации риски. Эффективнее использовать одновременно несколько методов, так как это позволит получить более достоверную информацию для дальнейшей оценки риска.

Таблица 1- Перечень рисков в предприятии

1. Персонал	1. Недостаточная квалификация сотрудников, приводящая к ошибкам в производственных процессах. 2. Высокая текучесть кадров, угрожающая стабильности производства. 3. Недостаточное обучение и развитие персонала, уменьшающее эффективность работы. 4. Нарушения трудового законодательства и прав работников, угрожающие репутации компании.

	5. Недостаточная мотивация сотрудников, влияющая на производительность и качество работы. 6. Риск потери ключевых сотрудников, влияющих на стабильность производства. 7. Риск производственных травм различной степени опасности. 8. Риск утечки информации
2. Финансы	1. Финансовые потери из-за недостаточной эффективности производства или низкой прибыльности продукции. 2. Риск неуплаты налогов или штрафов за нарушения законодательства. 3. Финансовые потери из-за изменений валютного курса при международных операциях. 4. Финансовые потери из-за непредвиденных экономических кризисов или изменений на рынке. 5. Недостаточная финансовая прозрачность и учет, угрожающая контролю над финансами компании.
3. Технологии/IT	1. Технические сбои в оборудовании и системах автоматизации производства. 2. Утечка конфиденциальной информации или нарушение безопасности данных. 3. Недостаточная защита от кибератак и вирусов, угрожающая работоспособности систем. 4. Недостаточное обновление программного обеспечения и

	оборудования, приводящее к устареванию технологий. 5. Недостаточная автоматизация процессов производства и продаж, замедляющая работу компании. 6. Недостаточная подготовка сотрудников к работе с новыми технологиями, угрожающая эффективности работы. 7. Незнание управления новых станков и оборудования 8. Нехватка квалифицированных специалистов, которые могут разработать специализированную программу для военно-промышленного предприятия
4. Производство	1. Технические сбои в оборудовании, приводящие к задержкам в производстве. 2. Недостаточное качество материалов, влияющее на конечный продукт. 3. Недостаточная автоматизация производства, увеличивающая риск ошибок и задержек. 4. Недостаточное обслуживание оборудования, приводящее к простоям и выходу из строя. 5. Недостаточное планирование производственных процессов, приводящее к недопоставке продукции. 6. Безответственное выполнение сотрудниками своей работы, не проходящие нормоконтроль 7. Атаки военного характера, с учетом политических условий

Метод «Галстук-бабочка» представляет собой схематический способ описания и анализа развития опасного события от его причин до последствий. Данный метод подразумевает декомпозицию рисков на возможные причины их реализации, которые в свою очередь декомпозируются на более мелкие подпричины или факторы риска и последствия от реализации риска, которые также могут подразделяться на последствия второго и третьего уровня.

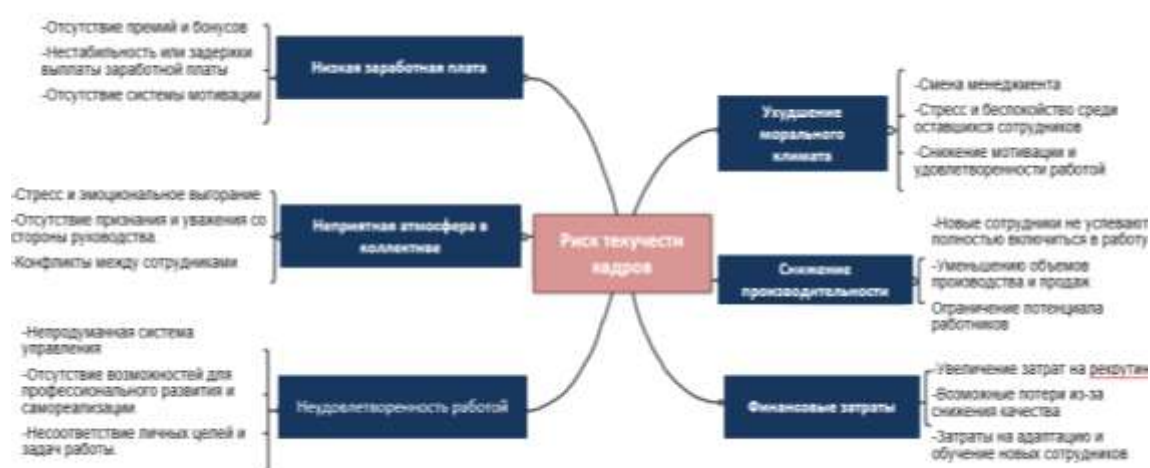


Рисунок 1- Схема «Галстук-бабочка»

Мероприятия для минимизации вероятности вышеперечисленных рисков:

Разработка системы мотивации сотрудников: Это один из основных способов снижения риска текучести кадров и повышения лояльности сотрудников. Система мотивации может включать премии, бонусы, дополнительные выходные дни, программы лояльности и т.д.

Обучение и развитие сотрудников: Регулярное обучение и повышение квалификации сотрудников поможет снизить риск недостаточной квалификации и ошибок в управлении персоналом. Это может включать внутренние тренинги, внешние курсы, семинары и конференции.

Внедрение системы контроля трудовой дисциплины: Эта система поможет снизить риск нарушения трудовой дисциплины и потери ключевых сотрудников. Она может включать контроль рабочего времени, проверку выполнения задач, оценку качества работы и т.д.

Создание комфортных условий труда: Создание благоприятных условий для работы поможет снизить риск текучести кадров, нелояльности и нарушения трудовой дисциплины. Это может включать улучшение рабочего пространства, гибкий график работы, возможность удаленной работы и т.д.

Поддержка и удержание ключевых сотрудников: Для снижения риска потери ключевых сотрудников необходимо создать условия, при которых они будут чувствовать себя ценными и важными для компании. Это может включать предоставление дополнительных льгот, премий, карьерного роста и т.д.

Проведение регулярной оценки персонала: Оценка персонала поможет выявить ошибки в управлении персоналом и разработать меры по их устранению.

Оценка кадровых рисков позволяет организации определить и проанализировать потенциальные угрозы, связанные с персоналом, и разработать стратегии для их минимизации. Это помогает снизить вероятность возникновения проблем, связанных с персоналом. В целом при реализации кадрового риска возможны любые виды потерь: материальные, трудовые, финансовые, потери времени, социальные.

Таким образом, кадровые риски значительны, опасны, часто не случайны и, к сожалению, не редки для современного предприятия. Осознавая этот факт, менеджерам по персоналу необходимо при управлении кадровыми рисками решать основные задачи, связанные с их предвидением, выявлением, учетом, анализом и выработкой мер по предотвращению или минимизации.

Список литературы:

1. Портал ресурсов по управлению рисками для малого и среднего бизнеса. [Электронный ресурс] // Режим доступа: URL: <https://risk-academy.ru/> (дата обращения: 02.06.2024 г.).
2. Бадалова А.Г., Москвитин, К.П. Управление кадровыми рисками предприятия // Российское предпринимательство. 2005. С. 92-98.

3. Метельская Е.А., Дьяченко О.Н. Управление риском и стратегия развития фирмы. Аутсорсинг управления риском // Социально-экономические проблемы развития Южного макрорегиона: сб. научных трудов. Краснодар, 2013. Вып. 27. С. 127-132.

4. Кудлаева А.Р., Пигасова А.И. Система премирования торговых работников // Экономика и бизнес: теория и практика. 2023. № 11-2(105). С. 107-111.

5. Кудлаева А.Р., Борисова Я.Г. Анализ заработной платы педагогического работника в сельском общеобразовательном учреждении // Экономика и бизнес: теория и практика. 2023. № 12-1(106). С. 93-96.

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 316.6

*Кокшенева Елена Васильевна
студентка 4 курса,
факультет психологии и специального образования
Томский государственный педагогический университет
Россия, г. Томск
e-mail: kokchelena@gmail.com*

*Научный руководитель: Дозморова, Е.В.,
кандидат педагогических наук, доцент,
доцент кафедры социальной педагогики
Томский государственный педагогический университет,
Россия, г. Томск*

ПРОФИЛАКТИКА ДЕВИАНТНОГО ПОВЕДЕНИЯ СТАРШИХ ПОДРОСТКОВ В УСЛОВИЯХ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

***Аннотация:** Статья посвящена изучению профилактики девиантного поведения старших подростков. Автор статьи изучает отклоняющееся от нормы поведение подростков. Говорит о его профилактике. В статье описаны вариации девиантного поведения. Одна из них – цинизм.*

Дано определение понятия «цинизм». Рассмотрены его особенности. Описаны способы борьбы с цинизмом в общеобразовательных школах.

Ключевые слова: девиантное поведение, подростки, социальный педагог, цинизм, профилактика.

*Koksheneva Elena Vasilyevna
4th year student,
Faculty of Psychology and Special Education
Tomsk State Pedagogical University,
Russia, Tomsk*

*Scientific adviser: Dozmorova E.V.,
candidate of pedagogical sciences, associate professor,
Associate Professor of the Department of Social Pedagogy
Tomsk State Pedagogical University,
Russia, Tomsk*

PREVENTION OF DEVIANT BEHAVIOR OF OLDER ADOLESCENTS IN A GENERAL EDUCATION ORGANIZATION

Abstract: *The article is devoted to the study of the prevention of deviant behavior of older adolescents. The author of the article studies the abnormal behavior of adolescents. It speaks about its prevention. The article describes variations of deviant behavior. One of them is cynicism.*

The definition of the concept of "cynicism" is given. Its features are considered. The methods of combating cynicism in secondary schools are described.

Key words: deviant behavior, teenager, social pedagogue, cynicism, prevention.

Подростковый возраст – непростое время для школьников. В этот период меняется их психология, физиология. Изменения касаются социальной сферы. Поведение подростка меняется. Меняются его отношения со взрослыми и сверстниками.

Старшим подросткам бывает свойственно девиантное поведение. Они совершают поступки, которые нарушают социальные нормы. Это вызывает неодобрение, общественное осуждение [1, с. 2].

Девиантное поведение проявляется по-разному. Например, подростки делают что-либо назло взрослому. Они нарочно нарушают правила. Становятся жестокими, агрессивными. Такие обучающиеся нередко выглядят вызывающе. Они ведут асоциальный образ жизни.

Одно из ярких проявлений девиантного поведения – цинизм. Это большая проблема в современных школах. «Цинизм может включать в себя негативную реакцию на культуру, ценности, мораль и т. п., иллюстрируя презрение к стандартам сообщества» [2, с. 13].

Важно заниматься снижением и профилактикой цинизма среди старших подростков. Этот вопрос изучают школьные психологи и педагоги. «Сегодня роль педагога в работе с детьми девиантного поведения велика как никогда» [3, с. 175].

Социальный педагог формирует социальные установки. Он помогает подросткам справляться с трудностями. Важно отметить, что цель социального

педагога – не только борьба с цинизмом и прочими девиациями. Он также занимается и профилактикой. Для этого проводятся:

- тренинги;
- беседы;
- лекции.

Социально-педагогическая коррекция девиантного поведения подростков осуществляется разными способами. Нередко коррекционную функцию оказывает система ДО. В частности, кружковая деятельность. Педагоги и психологи стремятся расширить сферу интересов и досуга подростков (библиотеки и музеи, кружки и секции) [4, с. 3]. Это способствует профилактике девиантного поведения среди старших подростков. В частности, цинизма.

Список литературы:

1. Бушуева А.М. Основные формы девиантного поведения старших школьников в свете цифровизации и глобальных вызовов // Мир науки. Педагогика и психология. 2022. Т. 10. № 6. С. 1-10.
2. Гордиенко Д.Я. Цинизм и скептицизм в культуре и межкультурном общении // Гуманитарные и социальные науки. 2020. № 3. С. 11-15.
3. Лапенко А.В. Роль педагога в работе с детьми с девиантным поведением // Проблемы современного педагогического образования. 2021. № 72-4. С. 175-178.
4. Новопашина В.Л. Социально-педагогическая коррекция девиантного поведения подростков средствами кружковой деятельности // Научно-методический электронный журнал «Концепт». 2020. № 01. С. 1-6.

УДК 740

*Паклина Анастасия Андреевна
студентка 4 курса,
Психология и социальная педагогика
Томский государственный педагогический университет
Россия, г. Томск
e-mail: gaag1998@mail.ru*

ПРОФИЛАКТИКА ШКОЛЬНОЙ ТРЕВОЖНОСТИ

Аннотация: Школьное тревожное состояние является одной из типичных задач, с которой сталкивается психолог школы. Она привлекает большое внимание, поскольку является ярчайшим признаком школьной деградации ребенка, негативно воздействуя на все его сферы жизнедеятельности: и не только в учебе, и в общении, включая и вне школы, здоровье, общее психологическое благополучие.

Ключевые слова: школьная тревожность, школьный невроз, школьная фобия, особенности поведения, профилактика.

*Paklina Anastasia Andreevna
4th year student,
Psychology and social pedagogy
Tomsk State Pedagogical University
Russia, Tomsk*

PREVENTION OF SCHOOL ANXIETY

Abstract: School anxiety is one of the typical tasks faced by a school psychologist. It attracts a lot of attention because it is the clearest sign of a child's degradation at school, negatively affecting all areas of his life: not only in school, but also in communication, including outside of school, health, and general psychological well-being.

Key words: school anxiety, school neurosis, school phobia, behavioral features, prevention.

Школьная тревожность и её причины

Психологи замечают, что школьное обучение (познание чего-то нового, проверка полученных ЗУНов) всегда сопровождается повышением тревожности у детей. Более того, некоторый оптимальный уровень тревоги активизирует обучение, делает его эффективнее. Здесь тревога – фактор мобилизации

внимания, памяти, интеллектуальных способностей. Но когда уровень тревожности превышает этот оптимальный предел, ребёнка охватывает паника и страх. Если он стремится избежать неудачи, он отвлекается от деятельности, или ставит всё на успех в конкретном случае и так вымывается, что «проваливается» в других случаях. И все это усиливает страх неудачи, тревожность возрастает, становясь постоянной помехой.

Выделяют две основные формы школьной тревожности:

1) «Школьный невроз», как наиболее радикальная форма. При школьном неврозе у обучающегося отмечаются «беспричинные» рвоты, повышение температуры, головные боли и т.д. Причем именно с утра, когда нужно собираться на учёбу. В каникулярное время такие симптомы почему-то исчезают у ребёнка.

2) «Школьная фобия» обозначает крайнюю форму страха перед посещением школы. Тревога может и не сопровождаться телесными симптомами, но без мед. помощи в таком случае обойтись будет трудно. А школьная тревожность? Это сравнительно «мягкая» форма эмоционального неблагополучия. Но она может перерасти и в гораздо более серьезную форму. Прежде всего, причины определяются природной нервно-психической организацией ребёнка. Не в последнюю очередь – особенностями воспитания, завышенными требованиями родителей к ребенку (все нужно делать только на «отлично»). Некоторые дети боятся и не хотят идти в школу из-за самой системы обучения, включая несправедливое или нетактичное поведение педагога. Причем среди таких детей есть обучающиеся с самой разной успеваемостью [1, с. 23].

Особенности поведения тревожных детей в школе

1) Сравнительно высокий уровень обучаемости. При этом педагог может считать такого ребенка неспособным или недостаточно способным к учению.

2) Эти дети не могут выделять главную задачу в своей работе, сфокусироваться на ее выполнении. Они пытаются контролировать одновременно все элементы задания.

3) Если сразу не удастся справиться с задачей, то тревожный ребёнок отказывается продолжать попытки. Неудачу он объясняет не своим неумением решить конкретную задачу, а отсутствием у себя способностей.

4) На уроке поведение таких детей может казаться странным: иногда они правильно отвечают на вопросы, иногда молчат или отвечают наугад, давая в том числе и нелепые ответы. Говорят иногда сбивчиво, краснея и жестикулируя, иногда еле слышно. И это не связано с тем, насколько хорошо ребенок знает урок.

5) При указании тревожному школьнику на его ошибку странности поведения усиливаются, он как бы теряет всякую ориентацию в ситуации, не понимает, как можно и нужно себя вести.

6) Иногда такие школьники пытаются делать всё «лучше всех: до педантичности аккуратны, быстрее всех тянут руку и т.п.»

Рекомендации по профилактике школьной тревожности

1) В отсутствии сравнений с другими учениками акцент уделяется сравнению с самим ребенком: какой был ребёнок ранее и какой он теперь;

2) Стимуляция оптимистического взгляда на возможности ученика (повышение самооценки способствует снижению тревожности и более эффективной деятельности, поддержка и одобрение не могут быть чрезмерными, если они заслужены);

3) Отсутствие спешки (поскольку работа в условиях дефицита времени повышает уровень тревожности детей);

4) Целесообразно репетировать, «играть» тревожные мероприятия экзамена, концерта и так далее: воспроизведение лишает их пугающей неопределенности, делает более привычными;

5) Даже если требуется наказать ребёнка, четкая аргументация свою позиции («Ты получил три потому, что очень мало занимаешься»; «Ты способный, можешь гораздо лучше выучить пьесу») Отказ от вербальной (словесной) агрессии, унижений, высмеиваний ребёнка;

6) Очень важно создание положительного примера для ребёнка: если вы демонстрируете ему позитивное (принимающее) или негативное (недовольство, презрение) отношение к школе и её представителям, учёбе как таковой, деятельности ребёнка как ученика, он невольно перенимает и усваивает это отношение как собственное;

7) Важно напоминать ребёнку о его прошлых достижениях, простые слова поддержки;

8) Желательно знать элементарные приемы расслабления, снятия напряжения мышц, простые дыхательные упражнения.

Список литературы:

1. Микляева А.В., Румянцева П.В. Школьная тревожность: диагностика, профилактика, коррекция. СПб.: Речь, 2004. 248 с.

УДК 740

*Помыткина Екатерина Александровна
студентка 4 курса,
Психология и социальная педагогика
Томский государственный педагогический университет
Россия, г. Томск
e-mail: ekaterinnashatalina23@gmail.com*

СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ СОПРОВОЖДЕНИЯ СЕМЕЙ, ВОСПИТЫВАЮЩИХ ДЕТЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

***Аннотация:** Социально-педагогическое сопровождение представляет собой вид социального патронажа и является комплексной системой социальной поддержки и психолого-педагогической помощи, которая проводится при помощи поддержки педагогических и социально-педагогических служб. Так же данный вид сопровождения может быть рассмотрен и как процесс взаимодействия между сопровождением и нуждающимися в помощи, и как технология, с помощью которой возможно создание условий для развития личности в семье.*

Ключевые слова: социально-педагогическое сопровождение, социально-педагогические условия, поддержка.

*Pomytkina Ekaterina Aleksandrovna
4th year student,
Psychology and social pedagogy
Tomsk State Pedagogical University
Russia, Tomsk*

SOCIO-EDUCATIONAL METHODS OF SUPPORTING FAMILIES RAISING CHILDREN WITH LIMITED HEALTH OPPORTUNITIES

***Abstract:** Socio-pedagogical support is a type of social patronage and is a comprehensive system of social support and psychological and pedagogical assistance, which is carried out with the support of pedagogical and socio-pedagogical services. Also, this type of support can be considered both as a process of interaction between support and those in need of help, and as a technology with the help of which it is possible to create conditions for personal development in the family.*

Key words: social and pedagogical support, social and pedagogical conditions, support.

Понятие сопровождения близко к понятиям передвижения, помощи человеку в преодолении затруднений.

Как правило, под сопровождением рассматривается метод, который создает оптимальные условия для наилучшего выбора и оптимального решения жизненной ситуации для каждого конкретного субъекта и объединение усилий специалистов, которые ведут процесс сопровождения. В этой ситуации субъект рассматривается и как человек, и как система.

В России в научный обиход термин «поддержка» введен О.С. Газманом и другими и предусматривает обеспечение педагогической помощи в индивидуальном развитии (саморазвитии), включает ее психологический, социальный и медицинский аспекты в их интеграции.

Липский И.А. предполагает, что педагогическое сопровождение развития личности носит комплексный характер, а именно: отражает механизмы взаимодействия людей в социальной сфере, одновременно выступает во временной, пространственной и институциональной формах, может быть отражено посредством системно-структурных, процессуальных и деятельностных характеристик [1].

Обухова Н.Г., считает, что сопровождение – это помощь, осуществляемая в области социальной и психологической поддержки.

А.Г. Гогоберидзе и В.А. Деркунская выделяют педагогическое сопровождение. Отличие этого вида сопровождения заключается в адресной поддержке личности с помощью педагогических систем и совокупности условия [2].

Олиференко Л.Я. считает, что социально-педагогическая поддержка - это оказываемая профессионально подготовленными людьми помощь детям в выявлении, определении и разрешении их проблем в ситуациях нарушения их базовых прав [3].

Битянова М.Р. определяет сопровождение ребенка как «движение вместе с ним, рядом, а иногда – чуть впереди, если надо объяснить возможные пути», и выделяет три компонента психолого-педагогического сопровождения:

- 1) систематическое отслеживание психолого-педагогического статуса с точки зрения его актуального состояния и перспектив ближайшего развития;
- 2) создание социально-психологических условий для успешного обучения и развития, работа (развивающие занятия, организация специальной развивающей среды, консультации), методическая помощь педагогам;
- 3) создание специальных социально-психологических условий для решения проблем обучения, общения и психологического состояния конкретных детей.

На данный момент психолого-педагогическое сопровождение рассматривается как совокупность технологий, направленных на помощь семье в виде особой культуры, с помощью которой возможна поддержка ребенка, его социализация и воспитание и обучение.

Специально организованная деятельность, направленная на развитие и становление личности, а также создание благоприятных условий понимается как социально-педагогические условия. Социально-педагогическое сопровождение рассматривается как формирование воспитательного потенциала у семьи и активизация родительской активности путем самообразования.

Признаки социально-педагогической активности:

- непрерывная направленность на конкретную семью в течении длительного временного отрезка;
- гуманистическая направленность;
- целостный характер процесса.

Социально-педагогическая поддержка помогает семье:

- воспринимать ребёнка как равного;
- знать и учитывать его слабые и сильные стороны;
- установить доверительные отношения внутри семьи;

- ценить личные достижения ребенка [2].

Список литературы:

1. Карманова Е.В. Организация учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий: учебное пособие. М.: ИНФРА-М, 2021. 109 с.
2. Социально-педагогическое сопровождение детей с ограниченными возможностями здоровья: учебник для академического бакалавриата / под ред. Л. В. Мардахаева. М.: Юрайт, 2019. 343 с.
3. Борисенко Ю.В. Психолого-педагогическая диагностика: учебное пособие. Кемерово: КемГУ, 2020. 76 с.

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

УДК 616-01

*Арчаков Тимур Асланович
студент 2 курса
лечебный факультет
Московский медицинский университет «РЕАВИЗ»
Россия, г. Москва
e-mail: mr.tarkovsky@gmail.com*

*Шестопалов Сергей Владимирович
студент 2 курса
лечебный факультет
Московский медицинский университет «РЕАВИЗ»
Россия, г. Москва*

*Хаманов Сергей Александрович
студент 2 курса
лечебный факультет
Московский медицинский университет «РЕАВИЗ»
Россия, г. Москва*

ОБЩИЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ ОСМОТР ПРИ НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЯХ

***Аннотация:** В статье рассматриваются алгоритмы к широкому спектру критических состояний и поиску причин клинической смерти, с которыми сталкиваются бригады скорой медицинской помощи*

***Ключевые слова:** неотложная помощь, реанимация, экстренное состояние, алгоритм диагностики.*

*Archakov Timur Aslanovich
2nd year student
of the Faculty of Medicine
Moscow Medical University "REAVIZ"
Russia, Moscow*

*Shestopalov Sergey Vladimirovich
2nd year student
of the Faculty of Medicine
Moscow Medical University "REAVIZ"
Russia, Moscow*

*Khamanov Sergey Alexandrovich
2nd year student
of the Faculty of Medicine
Moscow Medical University "REAVIZ"
Russia, Moscow*

GENERAL THERAPEUTIC EXAMINATION IN CASE OF EMERGENCY CONDITIONS

Abstract: *This article considers algorithms for the wide range of critical conditions and search for causes of clinical death faced by emergency medical teams*

Key words: Emergency care, intensive care, emergency condition, diagnostics algorithm.

Медицинская наука Реаниматология, затрагивающая проблемы умирания и оживления организма человека берет свое начало в 1936 году в Лаборатории по оживлению человека Академии Медицинских Наук СССР под руководством академика Владимира Александровича Неговского, в настоящее время именуемой «Научно-Исследовательским Институтом общей реаниматологии им. В.А. Неговского».

О возникновение новой медицинской науки – реаниматологии было заявлено в 1961 году в докладе на конференции травматологов в Будапеште самим В.А. Неговским.

В 1957 в мировую практику внедряются практические аспекты сердечно-легочной реанимации (СЛР), с методическими рекомендациями по обеспечению проходимости дыхательных путей, искусственной вентиляции легких, отображенные в том же году в книге Питера Сафара «АВС реанимации», что является основополагающим трудом по данной проблеме.

В 1973 году эти практические аспекты были признаны «Американской Ассоциацией Сердца», а в 1989 году, при участии П. Сафара и В.А. Неговского создается Европейский совет по реанимации. Аналогичный совет на территории России начинает свою работу в 2004 году под названием «Российский Национальный совет по реанимации».

Несмотря на то, что Российским академиком была основана медицинская наука – реаниматология, а более чем пол века назад были введены практические аспекты СЛР, к сожалению, уровень смертности в нашей стране от внезапной остановки кровообращения (ВОК) составляет 250000-300000 человек/год, это 66% случаев смертности от заболеваний сердечно-сосудистой системы в нашей стране. В США уровень смертности от ВОК составляет 54%, в Европе 35% и Азии 28%.

Важным во всем мире критерием оказания медицинской помощи как на этапе скорой и неотложной, амбулаторной, госпитальной медицинской помощи является – время от начала развития острой соматической патологии до медицинской эвакуации пациента в стационар, при этом требуется сохранение витальных функций пациента для предотвращения необратимых изменений, приводящих в лучшем случае к инвалидизации или в худшем – развития состояния клинической смерти.

В связи с этим широко развивается алгоритмизация диагностики пациентов на уровне с существующими алгоритмами оказания помощи, клиническими рекомендациями введения пациентов с той или иной патологией.

Алгоритм «ABCDE» основанный на принципах «азбуки Сафара» (А – Airways – проходимость дыхательных путей; В – Breating – дыхание; С – Circulation – кровообращение; D – Disability – «дееспособность» (неврологический статус); Е – Exposure – внешний вид (температура, кожные покровы, слизистые, наличие травм и пр.) является наиболее универсальным инструментом для быстрой оценки пациентов.

Он позволяет распознать опасные для жизни состояния на ранней стадии в порядке приоритета и сфокусировать силы на выявлении основной проблемы, а также своевременном осуществлении вмешательств. Обнаруженная на каком-то этапе проблема (А-В-С-D-E) должна быть устранена непосредственно перед переходом к следующему шагу.

Данный алгоритм применим к широкому спектру критических состояний, с которыми сталкиваются бригады скорой медицинской помощи:

Дыхательная недостаточность	Нарушение гемодинамики	Другие состояния
• Расстройство регуляции дыхания со стороны центральной нервной системы • Нарушение проводимости воздушно-дыхательных путей • Нарушение механики дыхания • Патология легочной ткани	• Уменьшение объема циркулирующей крови • Изменение сосудистого тонуса (вазодилатация) • Снижение сократимости миокарда • Нарушение реологии крови	• Расстройства водно-электролитного баланса • Нейроэндокринные нарушения • Изменения сознания (энцефалопатии, кома) • Расстройства кислотно-основного состояния

Таблица 1. Наиболее распространенные критические состояния

И поиску обратимых причин смерти, при выявлении которых реанимационное пособие оказывается с учетом этих патологий:

4Г	4Т	А
• Гипоксия • Гиповолемия • Гипотермия • Гипо/Гиперкалиемия, метаболические расстройства	• Тампонада сердца • Тромбоз (коронарный, легочный) • Токсические причины • Напряженный пневмоторакс	• Ацидоз

Таблица 2. Обратимые причины смерти

С недавнего времени «Московская станция скорой и неотложной медицинской помощи им. А.С. Пучкова» адаптировала алгоритмы «ABCDE»

осмотра пациентов, находящихся в критическом состоянии. Происходит активное их внедрение в работу выездных бригад скорой помощи: как врачебных, так и фельдшерских. Для обучения сотрудников скорой медицинской помощи были разработаны методические материалы, создан штат инструкторов, овладевших данным алгоритмом.

Краткое описание выполнения алгоритма ABCDE применяемого в работе выездных бригад скорой медицинской помощи города Москвы в составе двух человек представлено ниже:

Лидер – Проводит осмотр пациента, обеспечивает сбор анамнеза, руководит процессом оказания медицинской помощи, принимает тактические решения	Адьютор – Обеспечивает выполнение манипуляций согласно указаниям лидера команды, первичную респираторную поддержку.	Текстовое описание выполнения алгоритма
До прибытия на вызов		
 Распределить роли		До прибытия на вызов бригада скорой помощи определяет, кто будет лидером (может быть любой член бригады), кто адьютором.
 Уточнить данные единой медицинской информационно-аналитической системы, позвонить на вызов		Необходимо выполнять для уточнения возможностей путей подъезда к адресу, а также превентивного сбора анамнеза: наличие хронических заболеваний, наличие или отсутствие сознания у пациента.

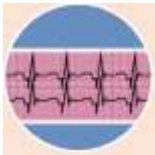
 Подготовить оборудование в соответствии с поводом вызова	Расположить и подготовить в салоне автомобиля оборудование с учетом повода к вызову: включить монитор, приготовить растворы для инфузионной терапии, подготовить кислородную магистраль.
 Обеспечить команду средствами индивидуальной защиты	Оснастить всех членов команды масками и перчатками, защитными очками по необходимости, а также убрать элементы одежды, часы, волосы – которые могут помешать вовремя оказания медицинской помощи.
По прибытии на вызов	
 Оценить безопасность	Необходимо убедиться в наличии безопасных условий оказания медицинской помощи на месте вызова. Бригада скорой медицинской помощи работает на границе очага.
	Лидер: визуально, дистанционно осматривает пациента: Сохранено ли

Оценка «с порога»		сознание пациента? Какое положение занимает пациент? Есть ли повреждения?
 Что случилось?		Лидер: коротко уточнить данные анамнеза у пациента или присутствующих на вызове при наличии возможности: заболевания, приведшие к ухудшению состояния; события, послужившие причиной ухудшения состояния давность ухудшения.
 Оценка уровня сознания		Лидер: встряхнуть пациента за плечи и громко спросить: «Вы меня слышите? Вам помощь нужна?». Обратить внимание на открывание глаз на голосовое обращение, наличие речевой реакции. Эта информация понадобиться в комплексе оценки уровня сознания по шкале ком Глазго.
А		

 Проходимость ВДП	 Восстановление проходимости ВДП при угрожающем состоянии	Лидер: проводит оценку проходимости дыхательных путей, методом «вижу, слышу, ощущаю». Если выявляется стридор, бульканье или храп – требуется их немедленное устранение, дается команда Адьютор: проводит восстановление проходимости дыхательных путей. В зависимости от причин, используется аспиратор, постановка воздуховода или ларингиальной или инкубационной трубки)
В		
 Эффективность дыхания	 Пульсоксиметрия	Лидер: проводится одномоментно с оценкой проходимости дыхательных путей. Адьютор: проводит пульсоксиметрию, докладывает о показателях лидеру
 Симметричность трахеи, шейные вены		Лидер: оценивает симметричность трахеи, состояние вен шеи.

 Осмотр грудной клетки	 Устранение угрозы жизни	Лидер: освободить грудную клетку от одежды и провести осмотр, оценить: - наличие повреждений и деформаций - симметричность - участие в акте дыхания - наличие втяжения или выбухания межрёберных промежутков
 Аускультация		Лидер: Аускультация проводится на симметричных участках грудной клетки, не менее, чем в 6 точках. - 2-3 межреберье по средней ключичной линии - 5-6 межреберье по передней подмышечной линии - 6-7 межреберье по задней подмышечной линии
 Перкуссия		Проводится на симметричных участках грудной клетки, не менее чем в 6 точках
С		
 Пульс на периферии и магистральной		Лидер: Оценка пульса на магистральной и периферической артерии, оценивается: Наличие, частота (частый, редкий, нормальный),

		наполнение, ритмичность
 Симметричность пульса	Устранение угрозы жизни	
 Капиллярное наполнение	 Артериальное давление	Лидер: Симптом «белого пятна» (капиллярное наполнение) определяется путем нажатия подушечками больших пальцев на тенар кисти пострадавшего в течении 5 секунд. Время, за которое пятно приобретает естественный окрас называется временем капиллярного наполнения. - до 3-х секунд – норма - более 2-секунд – циркуляторные нарушения. Адьютор: измерение артериального давления, результат докладывает лидеру.
 Тоны сердца, дефицит пульса		Лидер: проводится в одной точке с одновременной оценкой пульса на лучевой артерии за 10 секунд.

		Оценивается: Частота сердечных сокращений, ритмичность, характер тонов сердца, наличие дефицита пульса
 Регистрация электрокардиограммы и сбор анамнеза	 Сосудистый доступ	Лидер: регистрация электрокардиограммы и сбор полного анамнеза. Обеспечение кардиомониторингом при показаниях. Адьютор: постановка сосудистого доступа (кубитальный катетер или внутрикостный доступ)
D		
 Оценка по шкале ком Глазго	 Терапия по показаниям	Лидер: Оценка по шкале ком Глазго применяется для определения уровня сознания (оценивается открывание глаз, речевая реакция, двигательная реакция) Адьютор: проводит медикаментозную поддержку по указанию лидера при наличии показаний
 Зрачки		Лидер: проводит оценку зрачков пациента (симметричность, зрачковые реакции, движения глазных яблок)

 Моторный дефицит		Лидер: оценивает мышечный тонус верхних и нижних конечностей, мышечную силу
 Менингеальные симптомы	 Глюкометрия	Лидер: Оценка менингеальных симптомов (симптом Кернига, симптомы Брудзинского) Адьютор: проводит глюкометрию, результаты сообщает лидеру
Е		
 Осмотр живота	 Термометрия	Лидер: проводит пальпацию живота в четырех точках. Оценивается боль при пальпации, напряжение брюшной стенки, а также симметричность, участие в акте дыхания, наличие повреждений. Адьютор: проводит термометрию, о результатах сообщает лидеру
 Симметричность пульса на бедренных артериях	Утилизация отходов, оформление документации	Лидер: Оценка пульса на бедренных артериях (симметричность, напряжение)

 Осмотр конечностей		Лидер: проводит осмотр нижних конечностей (состояние кожных покровов, наличие повреждений, наличие отеков, наличие варикозно-расширенных вен)
 Слизистые, кожа, повреждения		Лидер: проводит осмотр кожи и слизистых (наличие повреждений, цвет, влажность, наличие сыпи, наличие пролежней, рубцов, повреждений)
 Осмотр спины		Лидер: производит поворот пациента на бок, осматривает спину (состояние кожных покровов, наличие повреждений, пролежней)
 Ректальное исследование (по показаниям)		Лидер: проводит ректальное исследование при наличии признаков шока с целью исключения наличия у пациента кишечного кровотечения

Таблица 3. Алгоритм выполнения «ABCDE» осмотра двумя членами бригады скорой помощи

Медицинский работник, освоивший алгоритм «ABCDE» в своей практике минимизирует время на диагностику возникших экстренных состояний и

приступает к приоритетному их купированию. Время на его выполнение, обученным медицинским работником составляет 6-7 минут. Последовательность позволяет не пропускать оценку важных жизненных показателей, а в дальнейшей к неправильной постановке диагноза, суммируя вышеизложенное, мы снижаем риск перехода пациента в состояние клинической смерти или приобретения инвалидизации за счет длительно утраченных функций.

Неструктурированный подход к осмотру пациента, находящегося в критическом состоянии наоборот, имеет более длительное время проведения, а непоследовательный переход от одной системы органов к другой ведет к промедлению или недооценки параметров жизнедеятельности.

Введение алгоритмизации ургентного осмотра не только в звено работников скорой медицинской помощи, но и на работников стационаров, фельдшерско-акушерских пунктов, амбулаторных отделений бесспорно положительно сказывается на лечении, а также выживаемости пациентов.

«Между жизнью и смертью есть золотой час.

Если вы тяжело ранены, у вас осталось менее 60

минут, чтобы выжить. Разумеется, вы не

обязательно умрете именно через час, это может

случиться в три дня или две недели спустя – но в

вашем теле за этот период уже произойдет нечто

непоправимое»

Р. Адамс Коули

Список литературы:

1. Мороз В.В., Бобринская И.Г., Васильев В.Ю., Кузольев А.Н., Перепелица С.А., Смелая Т.В., Спиридонова Е.А., Тишков Е.А. Сердечно-легочная реанимация. М.: ФНКЦ РР, МГМСУ, НИИОР, 2017. С. 6-7.
2. Интенсивная терапия: национальное руководство: в 2 т. Том 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. 1136 с.

3. Совет по реанимации Великобритании. Библиотека. [Электронный ресурс] // Режим доступа: URL: <https://www.resus.org.uk/library/abcde-approach> (дата обращения: 26.05.2024 г.).

4. Станция скорой и неотложной медицинской помощи им. А.С. Пучкова города Москвы. Порядок проведения общетерапевтического осмотра пациента в критическом состоянии бригадами Скорой медицинской помощи. С. 75-78.

УДК 628.1.033

*Крейдерман Даниил Борисович
студент 2 курса
лечебный факультет
Медицинский университет «Реавиз»,
Россия, г. Москва*

*Мамедов Эмил Илгарович
студент 2 курса
лечебный факультет
Медицинский университет «Реавиз»,
Россия, г. Москва*

НЕОБХОДИМЫЕ КОМПОНЕНТЫ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

***Аннотация:** Нашему организму очень важно получать чистую воду со сбалансированным минеральным составом. Вода должна быть соответствующего качества. Прежде всего, нас заинтересовал вопрос о том, что же входит в состав воды.*

Ключевые слова: микроэлементы, чистая вода, здоровье.

*Kreyderman Daniil Borisovich
2nd year student
Faculty of Medicine
Medical University "Reaviz",
Russia, Moscow*

*Mamedov Emil Ilgarovich
2nd year student
Faculty of Medicine
Medical University "Reaviz",
Russia, Moscow*

ESSENTIAL COMPONENTS OF DRINKING WATER

***Abstract:** It is very important for our body to receive clean water with a balanced mineral composition. Water must be of appropriate quality. First of all, we were interested in the question of what is included in the composition of water.*

Key words: microelements, clean water, health.

Введение.

Жизнь на Земле невозможна без воды — это общеизвестный факт. Вода покрывает большую часть поверхности планеты и оказывает влияние на практически все процессы, происходящие здесь. От 70 до 95 процентов всех живых существ состоят из воды.

Всем известно, что вода — не просто распространенная жидкость, но и важнейший элемент для жизни на Земле. Она заполняет организмы живых существ, населяющих планету, и является составной частью каждой клетки.

Чистая вода необходима каждому из нас для поддержания здоровья. Однако нельзя доверять воде прямо из-под крана, ведь даже кажущаяся чистой вода может содержать невидимые загрязнители, опасные для здоровья.

Качество воды сегодня оставляет желать лучшего из-за загрязнения водоемов, откуда черпается вода для водопровода. Проблема загрязнения воды и истощения водных ресурсов становится все более острой на глобальном уровне. Почти миллиард людей на планете сталкиваются с нехваткой чистой питьевой воды, и около 25 тысяч человек умирают ежедневно из-за низкого качества воды. Поэтому настолько важно бережно относиться к питьевой воде, запасы которой постепенно уменьшаются с каждым годом.

Химический состав воды.

Факторы, определяющие химический состав воды, — химические вещества, которые условно можно разделить на:

- 1) биоэлементы (йод, фтор, цинк, медь, кобальт);
- 2) химические элементы, вредные для здоровья (свинец, ртуть, селен, мышьяк, нитраты, уран, СПАВ, ядохимикаты, радиоактивные вещества, канцерогенные вещества);
- 3) индифферентные или даже полезные химические вещества (кальций, магний, марганец, железо, карбонаты, бикарбонаты, хлориды).

Химический состав воды — это возможная причина заболеваний неинфекционной природы. Основы нормирования показателей безвредности химического состава питьевых вод разберем далее.

Содержание микроэлементов в воды.

Полезные микроэлементы воды: виды, свойства

Химический состав очищенной питьевой воды представлен несколькими соединениями. В зависимости от большего уровня концентрации к меньшему, питье содержит:

Название хим. Элементов	Действие химического компонента
Цинк	Компонент необходим для поддержания кожи в полноценном состоянии, улучшения активности сердца, нормализации вязкости крови. Ионы цинка участвуют в процессе регенерации, помогают заживлять раны.
Железо	При регулярном и умеренном поступлении соединения в кровь удастся поддерживать на нормальном уровне активность печени и щитовидной железы
Фтор	Микроэлемент препятствует развитию склероза, помогает удерживать на нормальных показателях содержание в организме магния, кальция и фосфора. Также компонент необходим для развития костей, зубов.
Медь	Полноценно обогащает кровь кислородом, предотвращает развитие гипоксии, формирует иммунный ответ на атаки патогенной микрофлоры.
Селен	Элемент обеспечивает полноценную активность щитовидной железы, что помогает ей вырабатывать достаточное количество гормонов.
Йод	Важный компонент, который необходим для полноценной активности головного мозга, поддержания уровня артериального давления на нормальных показателях.

Из-за оптимального содержания микроэлементов, регулярное употребление очищенной воды сохраняет минеральный обмен на нормальном уровне. Благодаря ежедневному дополнению рациона столь полезным питьем, удастся сохранить молодость и долголетие, избежать развития болезней

Вредные микроэлементы воды

Природный состав воды предполагает наличие не только полезных микроэлементов, но и тех, которые неблагоприятно отражаются на состоянии организма. Особенно, при регулярном поступлении в кровь. За счет того, что питьевая вода проходит несколько уровней очищения, от вредных компонентов на 100% удастся избавиться. А значит, употребляя очищенную воду, можно избежать развития тяжелых осложнений, связанных с состоянием разных систем организма. К токсичным микроэлементам относится:

Название хим. элементов	Действие химического вещества
Марганец	Насыщая кровь, вызывает разрушение печени, повышает риск развития тромбов, оказывает негативное воздействие на состояние иммунитета. Снижает сопротивляемость, что служит благоприятным условием для развития заболеваний разного вида и степени тяжести.
Алюминий	Компонент имеет тенденцию к накоплению внутри тканей, впоследствии неблагоприятно воздействует на состояние нервной системы. Долгое время интоксикация прогрессирует бессимптомно, период может занять даже несколько месяцев.

Хлор	Неблагоприятно воздействует на состояние всех систем организма, вызывая выраженную интоксикацию крови, тканей. По мере накопления, вызывает снижение давления, тошноту и рвоту, головокружение, трудности с концентрацией внимания, нарушение координации движений.
-------------	---

Благодаря приобретению очищенной воды удастся гарантированно предотвратить поступление в организм неблагоприятных соединений. Оптимальное количество микроэлементов необходимо рассчитывать, исходя из индивидуальных характеристик человека. Но ежедневно выпивая 1 л очищенной воды, можно поспособствовать оздоровлению организма и предотвратить последствий обезвоживания. К ним относится кислородное голодание головного мозга, предрасположенность к тромбам, повышенная сухость кожи, гипотония.

Заключение.

В настоящее время проблема питьевой воды охватывает различные сферы: социальную, политическую, медицинскую, географическую, инженерную и экономическую.

Важное значение для здоровья человека имеет вода. Чтобы чувствовать себя хорошо, необходимо потреблять только чистую и качественную питьевую воду.

Научное сообщество давно установило прямую зависимость между качеством питьевой воды и продолжительностью жизни. Это неудивительно, учитывая, что по данным Всемирной Организации Здравоохранения около 90% заболеваний человека вызваны употреблением некачественной воды для питья и использованием неочищенной воды в бытовых целях (душ, ванна, бассейн, мытье посуды, стирка белья и т.д.).

Проблемы с качеством питьевой воды существуют во всех регионах. Не нужно доказывать, что это нерешенная национальная проблема угрожает здоровью людей и национальному развитию.

Подводя итог, можно сказать, что качество воды в наше время оставляет желать лучшего, и водный фактор часто является причиной многих заболеваний. Поэтому необходимо принимать меры для улучшения качества питьевой воды.

Список литературы:

1. СанПиН 2.1.4.1074 – 01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».
2. Руководство по контролю качества питьевой воды, ВОЗ, 1987.
3. Мельниченко П.И. Гигиена с основами экологии человека. М.: Гэотар-Медиа, 2011. 752 с.
4. Горлевских О.Г. Аналитическая Химия И Физико-Химические Методы Анализа. Объемный Титриметрический Анализ. М.: Огни, 2008. 12 с.
5. Тананаев Н.А. Капельный метод качественного химического анализа. М.: Книга по Требованию, 2012. 130 с.
6. Исаев Д.С. Анализ загрязнений воды // Химия в школе. 2001. № 5. С. 77.

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 35

Алексеев А.А.

студент

командир в/ч

Российская академия народного хозяйства и государственной службы

при Президенте Российской Федерации

Россия, г. Москва

e-mail: cos4874@mail.ru

Научный руководитель: Ботнев В.К.,

доктор юридических наук, доцент

Заведующий кафедрой государственного и муниципального управления

Институт государственной службы и управления

Российская академия народного хозяйства и государственной службы

при Президенте Российской Федерации

Россия, г. Москва

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННЫМ КОМПЛЕКСОМ В УСЛОВИЯХ САНКЦИОННОГО ДАВЛЕНИЯ

Аннотация: Ситуация в оборонно-промышленном комплексе, во многом влияет на рост темпа национальной экономики. Зачастую это связано с тем, что ОПК в основном представляет высокотехнологичное производство, где сосредоточены предприятия, имеющие большой научно-производственный потенциал, высокопрофессиональные кадры, широкий штат учёных. В период проведения СВО развитие и наращивания ОПК имеет важнейшее значение как для государства, так и для общества в целом. Таким образом, одной из степеней поддержки оборонно-промышленного комплекса является внимание государства к проблемным вопросам разработки и повышения уровня научно-технического и военного потенциала. Основными задачами концепции Национальной Безопасности Российской Федерации, утверждённой указом Президента Российской Федерации от 02 июля 2021 года № 400, являются:

- улучшение уровня жизни граждан РФ путем гарантированного увеличения показателей экономического роста, который должен быть за счёт привлечения инвестиций в инновационные системы;

- укрепление роли государства в экономическом секторе, посредством финансирования науки, образования, культуры и здравоохранения;

- сбалансированное потребление и рациональное природопользование, которое будет способствовать увеличению природно-ресурсного потенциала страны.

Стратегическое партнёрство, укрепление стабильности, развитие мира отличаются высоким динамизмом постоянно меняющихся событий, зачастую взаимосвязанных между собой и происходящих параллельно. Глобализация процессов обостряет противоречия между государствами с неравномерностью развития.

Обеспечение национальной безопасности возможно благодаря стимулированию повышения темпов роста промышленных производств. В первую очередь, прогрессивных и инновационных технологий, в сфере оборонно-промышленного комплекса.

Страны, с выгодным географическим положением, имеют большие запасы природных ресурсов, что в современных условиях требует постоянного внимания к вопросу обороноспособности государства. При этом оборонно-промышленный комплекс является основным механизмом производства современного вооружения и военной техники (ВВТ).

Ключевые слова: оборонно-промышленный комплекс, система управления, санкции, устройство и развитие ОПК, реформы.

Alekseev A.A.
student
military unit commander
Russian Presidential Academy of National Economy and Public
Administration
Russia, Moscow

Scientific adviser: Botnev V.K.,
doctor of legal sciences, associate professor
Head of the Department of Public and Municipal Administration Institute of
Public Administration and Management
Russian Presidential Academy of National Economy and Public
Administration
Russia, Moscow

DEFENSE-INDUSTRIAL COMPLEX MANAGEMENT SYSTEM UNDER SANCTIONS PRESSURE

Abstract: *The situation in the defense-industrial complex largely affects the growth rate of the national economy. This is often due to the fact that the defense industry mainly represents high-tech production, where enterprises with great scientific and production potential, highly professional personnel, and a large number of scientists are concentrated. During the military-industrial complex, the development and expansion of the defense industry is of paramount importance for both the state and society as a whole. Thus, one of the degrees of support for the defense industry complex is the state's attention to problematic issues of developing and increasing the level of scientific, technical and military potential. The main objectives of the National*

Security Concept of the Russian Federation, approved by Decree of the President of the Russian Federation dated July 2, 2021 No. 400, are:

- improving the standard of living of citizens of the Russian Federation by guaranteeing an increase in economic growth indicators, which should be due to attracting investments in innovative systems;*
- strengthening the role of the state in the economic sector through financing science, education, culture and healthcare;*
- balanced consumption and rational use of natural resources, which will contribute to an increase in the country's natural resource potential.*

Strategic partnership, strengthening stability, and the development of the world are characterized by high dynamism of constantly changing events, often interconnected and occurring in parallel. Globalization of processes exacerbates contradictions between states with uneven development. Ensuring national security is possible due to stimulation of the growth rate of industrial production. First of all, progressive and innovative technologies in the sphere of the military-industrial complex.

Countries with a favorable geographical position have large reserves of natural resources, which in modern conditions requires constant attention to the issue of the state's defense capability. At the same time, the military-industrial complex is the main mechanism for the production of modern weapons and military equipment (WME).

Key words: military-industrial complex, management system, sanctions, structure and development of the military-industrial complex, reforms.

Основным предметом данной статьи является исследование системы управления ОПК в условиях продолжающегося санкционного давления, а также механизм функционирования системы управления ОПК.

Современная геополитическая обстановка обязывает многогранно использовать все возможности ОПК и постоянно совершенствовать все его элементы [1-12].

Одной из задач, является контроль темпов производства военной техники, которые должны быть высокими и наращивать свои показатели за счет изменения процессов муниципального управления и моделей подходов, перехода с параллельного импорта на отечественное высокотехнологичное оборудование. При этом должны соблюдаться и контролироваться все технологические нормы для того, чтобы не допустить выхода продукции с показателями ниже заданных.

Второй задачей, можно выделить разработку новых образцов и видов вооружений, которые при минимально затрачиваемых ресурсах могут показать высокие результаты своей эффективности. При этом должна происходить перестройка системы управления взаимодействия научно-производственных организаций, с Министерствами и Ведомствами, которые будут эксплуатировать данное вооружение. Процесс перестройки связан с упрощением и уменьшением времени передачи новых образцов техники для ходовых испытаний и дальнейшем принятии на вооружение.

Третья задача, это постоянное и непрерывное совершенствование и переход на более высокий технологичный уровень самих производств и предприятий. Это позволит повысить автономность, использовать более эффективно временные, природные и человеческие ресурсы. В этом случае система функционирования управления должна иметь мобильный вид, для устойчивой работы и выполнения своих функций, поскольку модернизацию предприятий за счет импорта оборудования, делать нерационально. Для решения этой задачи необходим переход на оборудование отечественного производства и, в меньшей степени, на параллельный импорт.

И наконец, четвертая задача, это поддержание в исправном состоянии, ремонт и своевременная замена оборудования, которое уже эксплуатируется в оборонно-промышленном комплексе, а также той продукции, которую он уже выпустил. Логистика и механизм системы управления должны быть направлены на своевременность и целесообразность выполнения задачи.

Анализ литературных источников свидетельствуют о том, что данная область активно изучается уже несколько десятков лет, однако до сих пор нет чётко выработанных норм и принципов государственного и муниципального управления в области управления устройством и развитием ОПК, в том числе, из-за объективных причин, связанных с большой степенью динамики в областях исследования.

Российская экономика пребывает в состоянии системных реформ, которые актуальны при проведении СВО и обусловлены внутренними необходимыми изменениями, внешними факторами, санкциями коалиции западных стран.

В столь быстро меняющихся условиях, необходима модернизация законодательной базы, практики государственного и муниципального управления.

Вопросы ОПК, закреплены в нормативно-правовой базе Российской Федерации и фиксируют государственную политику в этой сфере, состоят из Нормативно-Правовых Актов (НПА) различного уровня, с различными юридическими статусами. Сюда входят Федеральные Законы, указы Президента Российской Федерации, Постановления Правительства, распоряжения по видам министерств и ведомств. Вместе с тем, правовое поле содержит несколько концепций, стратегий и федеральных программ. Анализ показывает, что наиболее эффективное влияние на оперативные и тактические решения оказывают нормативно-правовые акты исполнительной власти, Совета Безопасности и Правительства РФ, в меньшей степени, влияют федеральные законы.

Получается, что документы с правительственным юридическим статусом не должны противоречить ведомственным или министерским. В этом заключается противоречие, поскольку, согласно принципам законодательства, подзаконные акты министерства должны соответствовать правительственным актам, а не противоречить им.

Военная доктрина, в комплексе с Федеральными Законами, непосредственно влияющими на ОПК, должны определять основные направления Национальной политики Российской Федерации на заданный период времени. При этом, формируются Концепции, Стратегии и Федеральные Целевые программы, которые вытекают из основных направлений Национальной политики РФ, имеют прямую связь с Военной доктриной и учитывают Федеральные Законы, которые частично взаимосвязаны с ОПК.

Таким образом, мы получаем конкретную направленную Стратегию развития на каждую конкретную отрасль ОПК. При этом соблюдаем все принципы законодательства и четкую иерархию нормативно-правовой базы Российской Федерации.

Каждый документ в данной структуре будет иметь более точное и конкретное описание, чем предшествующий.

Данная структура актуальна так же, как модель, по образу которой можно выстроить системы управления в самих отраслях ОПК, при выполнении основных задач и модернизации отрасли.

К примеру, при разработке нового нормативно-правового акта будут учитываться вышестоящие, по юридическому статусу, документы, которым должен следовать разрабатываемый.

Основной целью ОПК, является выполнение государственного оборонного заказа (ГОЗ). Все ресурсы оборонно-промышленного комплекса сосредоточены на увеличение темпов производства для нужд и потребностей СВО. При этом, происходит постоянная корреляция возможностей при имеющихся санкциях со стороны коалиции западных стран, возможностей наших секторов экономики и параллельного импорта. В столь быстро меняющейся обстановке, рациональным путем является планомерный и постоянный переход на отечественное высокотехнологичное и интеллектуальное производство, с максимальным уровнем импортозамещения.

Следует отметить, что за период с 2021 г. по январь 2024 г. многократно были увеличены показатели производства всех областей оборонно-промышленного комплекса, что является закономерным, поскольку так же многократно увеличилась поддержка ОПК со стороны государства.

Это способствовало более эффективному функционированию работы всех отраслей оборонно-промышленного комплекса, увеличению количества квалифицированных кадров, сокращению сроков производства продукции военного назначения.

В 2023 году, по данным Министерства обороны, государственный оборонный заказ был увеличен в 5 раз и успешно выполнен, относительно аналогичного периода в 2022г. Вопросы ГОЗ и его функционирование очень мало отражены в статьях и публикациях за период 2021 – 2024 г. Частично это связано с режимными производствами и сохранением режима секретности.

Для более детального разбора необходимо рассмотреть каждую отдельную отрасль и систему ее функционирования, но в период проведения СВО и постоянного внимания со стороны западных стран, мы не можем достоверно получить фактические сведения. Поэтому, анализ производился только по данным, которые официально опубликованы Министерством обороны.

Заключение

Для развития ОПК необходимы долгосрочные программы, которые предусматривают развитие фундаментальных исследований, приоритетных технологий, которые зарекомендовали себя на практике. Сосредоточить усилия на тех средствах, которые являются более эффективными. В период проведения СВО необходимо, чтобы система нормативно-правовой базы была сконцентрирована и направлена для максимальной пользы нужд обороны государства.

В данный момент ОПК в разы увеличил выпуск продукции военного назначения для нужд спецоперации, продолжается освоение новых образцов вооружения и военной техники.

«Новая Государственная программа вооружения в период 2025-2034 года будет значительно увеличивать и повышать уровень выпуска вооружения, военной, специальной техники в связи с фактическими условиями:

- боевые действия на Украине;
- санкциями по отношению к России;
- увеличение численности Вооруженных Сил Российской Федерации».

сентябрь, 2023 год

Президент РФ В.В. Путин.

Список литературы:

1. Артемьев А.А., Кохно П.А. Глобальные тренды экономического развития // Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: науки об обществе и гуманитарные науки. 2019. № 3(18). С. 85-94.
2. Батьковский А.М., Ключков В.В. Управление материально-технической базой предприятий оборонно-промышленного комплекса в условиях их диверсификации // Вопросы инновационной экономики. 2020. Т. 10. № 1. С. 363-374.
3. Ганус Ю.А., Красникова А.С. Опыт диверсификации зарубежных оборонных предприятий // Вопросы инновационной экономики. 2020. Т. 10. № 3. С. 1135-1146.
4. Дородных Е.Е., Князьнеделин Р.А., Курбанов А.Х. Методическая база диагностики управления производственными процессами на предприятиях оборонно-промышленного комплекса // Вестник Алтайской академии экономики и права. 2019. № 5.
5. Ештокин С.В. Диффузия высоких технологий оборонно-промышленного комплекса в гражданский сектор экономики: стратегические шаги к импортозамещению // Вопросы инновационной экономики. 2021. Т. 11. № 1. С. 257-278.
6. Князьнеделин Р.А., Курбанов А.Х., Смуров А.М. Анализ опыта применения программно-целевого планирования в интересах технологического развития оборонно-промышленного комплекса // Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета. 2017. С. 68-74.
7. Князьнеделин Р.А., Наружный В. Е., Смуров А.М. Государственный заказ: теория, механизм исполнения, специфика реализации в оборонной сфере: монография. СПб.: Изд-во СПбГЭУ, 2017. 159 с.
8. Кохно П.А. Экономическая безопасность России в системе мирового технологического развития // Научный вестник оборонно-промышленного комплекса России. 2019. № 1. С. 75-86.

9. Кохно П.А., Кохно А.П. Сбалансированная экономика России: монография. М.: Издательский дом «Граница», 2022. 232 с.
10. Кохно П.А., Кохно А.П. Перспективы развития радиоэлектронной промышленности // Вестник воздушно-космической обороны. 2022. № 1 (33). С. 31-38.
11. Мельников О.Н., Есипенко Д.А., Алабужев Д.С. Расширение подходов к процессу управления жизненным циклом продукции при диверсификации предприятий оборонно-промышленного комплекса // Вопросы инновационной экономики. 2020. Т. 10. № 3. С. 1301-1310.
12. Прокопец Н.Н., Дронов Р.В. Формирование системы экономической безопасности высокотехнологичных производств в инновационной экономике // Экономическая безопасность. 2021. Т. 4. № 4. С. 991-1004.

УДК 618.3-039.11

*Драчева Анастасия Юрьевна
студентка 4 курса бакалавра,
Факультет психологии и специального образования
Томский государственный педагогический университет,
Россия, г. Томск
e-mail: o.dracheva13032003@gmail.com*

*Научный руководитель: Титова Г.Ю.,
кандидат педагогических наук, доцент
Томский государственный педагогический университет,
Россия, г. Томск*

РАННЯЯ БЕРЕМЕННОСТЬ, КАК ПОСЛЕДСТВИЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО НАСИЛИЯ РОДИТЕЛЕЙ В ОТНОШЕНИИ ДЕТЕЙ

***Аннотация:** Статья посвящена проблеме подростковой беременности. Содержание статьи представляет собой рассуждение о взаимосвязи психологического насилия в семье с ранней беременностью. По средствам анализа существующих исследований на тему ранней беременности и насилия в семейной среде, а также научной литературы на данную тему.*

В конце был сделан вывод, о наличии взаимосвязи психологического насилия с ранней беременностью.

Целью данной статьи является, теоретическое обоснование связи психологического насилия в семье с ранней беременностью.

Ключевые слова: ранняя беременность, подростковая беременность, психологическое насилие, эмоциональное насилие.

*Dracheva Anastassia Yurievna
4th year bachelor student,
Faculty of Psychology and Special Education
Tomsk State Pedagogical University,
Russia, Tomsk*

*Scientific adviser: Galina Titova Yurievna,
candidate of pedagogical sciences, associate professor
Faculty of Psychology and Special Education
Tomsk State Pedagogical University,
Russia, Tomsk*

EARLY PREGNANCY AS A CONSEQUENCE OF PSYCHOLOGICAL VIOLENCE OF PARENTS AGAINST CHILDREN

Abstract: *The article is devoted to the problem of teenage pregnancy. The content of the article is a discussion about the relationship of psychological violence in the family with early pregnancy. By analyzing existing studies on early pregnancy and violence in the family environment, as well as scientific literature on this topic.*

In the end, it was concluded that there is a relationship between psychological violence and early pregnancy.

The purpose of this article is to theoretically substantiate the connection of psychological violence in the family with early pregnancy.

Key words: early pregnancy, teenage pregnancy, psychological abuse, emotional abuse.

Введение

Возрастная психология выделяет 9 этапов в жизни человека. Каждая ступень содержит в себе особенности развития человека, характерными для данного возраста. Однако одно остается неизменным, это влияние семьи на развитие личности человека.

Семья является первым и основным социальным окружением ребенка, где происходит его развитие. Внутрисемейная среда, взаимоотношения членов друг с другом, степень близости, оказывает значительное влияние на психологическое, социальное и эмоциональное развитие маленького человека.

Одним из ключевых аспектов влияния семьи на формирование личности – является моделирование. Наблюдая за родными, ребенок «впитывает» образцы их поведения, характер взаимоотношений и ценности, что влияет на формирование его собственной идентичности. Не видя и не зная о других возможных вариантах межличностных отношений, он воспринимает все происходящее в семье, как норму, даже если это выходит за рамки одобрения общества.

Куликова Т. А. писала о том, что семья дает воспитание и психологическую поддержку. Не существует практически ни одного аспекта детского поведения, не зависящего от настоящих или прошлых условий в его семье [1, с. 120].

Существует ошибочное мнение, что подросток уже не так зависит от влияния родителей, ведь в данном возрасте они находятся на стадии формирования своей личности и социальной идентичности. Однако именно в период подросткового возраста роль родителей остается крайне важной. Подростки, несмотря на стремление к самостоятельности и независимости, все равно нуждаются в поддержке, руководстве и направлении со стороны родителей. В этот период они сталкиваются с множеством сложностей и вызовов. Проявление любви со стороны взрослых важно не только для эмоционального благополучия детей, но и для помощи им в разрешении конфликтов, принятии важных решений, формировании ценностей, установлении здоровых границ и укреплению психологической устойчивости. Если же родители не уделяют должного внимания своему ребенку, то в данное не простое время молодые люди могут сбиться с правильного пути, что в свою очередь нередко приводит к отклоняющемуся, девиантному поведению.

«Отклоняющимся (девиантным) поведением принято называть социальное поведение, не соответствующее установившимся в данном обществе нормам (Невский И.А.). Известный социолог И.С. Кон уточняет определение девиантного поведения, рассматривая его как систему поступков, отклоняющихся от общепринятой или подразумеваемой нормы, будь то нормы психического здоровья, права, культуры и морали» [2, с. 195 – 200].

«В последнее время как в России, так и в мире наблюдается снижение родительского внимания к детям, что еще называется «дефицитом родительской любви» [3, с. 129 – 135].

В данной статье, дефицит внимания будет рассматриваться, как одно из проявлений психологического насилия.

С каждым годом эта проблема приобретает более крупные масштабы, а соответственно случается и прирост числа подростков с девиантным поведением.

«Усложняют ситуацию и современные условия жизни, которые способствуют стремительному психофизиологическому и социальному развитию подростков, побуждают их к активной деятельности, которая проявляется разными формами отклоняющегося поведения» [4, с. 4].

Одна из актуальных проблем девиантного поведения подростков в современном обществе – это ранняя беременность.

Согласно данным Международной Федерации планирования семьи ежегодно в мире рожают более 15 млн. девушек-подростков [5].

Недостаточно развитая способность управлять сексуальными желаниями в объединении с «дефицитом родительской любви» может привести к началу сексуальной жизни в раннем возрасте, беспорядочным половым связям, а после и незапланированной подростковой беременности.

Исходя из вышесказанного, можно утверждать, что не следует рассматривать проблемы подросткового поведения отдельно от его семьи и их взаимоотношений. Тема ранней беременности не является исключением. Связи с этим, цель данной статьи — теоретическое обоснование связи психологического насилия в семье с ранней беременностью.

Основная часть

Подростковая беременность представляет собой острую проблему современного общества из-за увеличения числа случаев раннего материнства, и своего многогранного негативного воздействия на физическое, психологическое и социальное благополучие не только будущей мамы и ее ребенка, но и общества в целом.

По данным Росстата, с 2019 года количество несовершеннолетних мам растет — 10 тысяч в год. Вследствие с этим, специалисты из разных областей по всему миру, стали активно изучать данный феномен. По причине отсутствия готовности подростка к беременности, не только физически, но и психологически, вынашивание проходит тяжелее и может привести к разному роду осложнениям.

Для выявления списка проблем, которые чаще возникают у будущих мам несовершеннолетнего возраста, чем у девушек по старше, в 2018 – 2020 годах было проведено исследование в больнице общего профиля имени Lemlem Karl General, Тыграй, Эфиопия. По завершению было выявлено, что неблагоприятные акушерские и перинатальные исходы были в большей степени связаны с подростками, чем с взрослыми матерями [6, с. 1].

Социальные последствия в свою очередь тоже имеют место быть. Растет число детей рожденных в неблагополучных семьях, вместе с тем нередко остаются без должного внимания и заботы, по причине незрелости и неготовности их родителей к такой большой ответственности.

Не малая часть населения считает, что ранняя беременность происходит только в семьях, где родители зависимые, безработные, не следят за детьми, ведь именно такую картину представляют большинство, когда речь заходит о неблагополучных семьях. Данное представление является некорректным.

Термин «неблагополучная семья» не встречается в академической литературе. Вместо этого используются синонимы, такие как «дисфункциональная семья», «деструктивная семья», «негармоничная семья», «семьи группы риска» и другие.

Распределение подобного вида семей, осуществляется исходя из оценки психологического климата внутри каждой семьи. Неполный состав семьи или низкий уровень дохода родителей не является основанием для внесения семьи в данную категорию. Превыше всего – взаимоотношение в семье, хорошее обращение к ребенку и надлежащее исполнение родительских обязанностей. На основании вышеизложенного, можно сделать вывод, что нельзя относить малообеспеченные семьи к дисфункциональным, однако ячейка общества, где присутствует психологическое насилие, можно добавить в данную категорию.

«С психологической точки зрения неблагополучная семья – это семья с нарушенной структурой, обесцениваемыми или игнорируемыми основными семейными функциями, характер общения в семье не обеспечивает передачу

духовных ценностей от родителей к детям, а воспитание в основном строится с применением запретов и наказаний. В таких семьях имеются явные или скрытые дефекты воспитания, в результате чего дети в них часто называются «трудными»: у ребёнка не вырабатываются нормы, которые могли бы регулировать его поведение, формируется девиантное поведение, приводящее к необходимости внешнего контроля» [7, с. 24].

Учитывая вышеизложенное, возможно установить факт того, что ранняя беременность встречается во всевозможных слоях общества. Бесспорно, что недостаточное или вовсе отсутствие сексуального просвещения, ранее половое созревание и недоступность контрацепции, играют здесь не последнюю роль, но истинные причины уходят корнями в психологические проблемы подростка, которые нередко связаны с психологическим насилием в семье.

«Эмоциональное насилие (ЭН) является одной из наиболее распространенных форм взаимодействия между людьми. Под ЭН понимаются различные формы психологического воздействия, имеющие агрессивное содержание и оказывающие психотравмирующий эффект, например, оскорбление, пренебрежение, критика, отвержение и т. д. Проявления ЭН возникают практически в любых группах людей, объединенных как родственными отношениями (семья), так и рабочими отношениями (моббинг), в школьных группах (буллинг)» [8, с. 2].

ЭН в семейной среде – деструктивное влияние родителей или опекунов на неокрепшую психику ребенка. Оно может проявляться в виде пренебрежения и отрицании чувств ребенка, в излишнем контроле, в манипуляциях, в унижениях, в изоляции и других видах психологического давления.

Эмоциональное пренебрежение представляет собой одну из наиболее распространенных форм ЭН. Взрослые не принимают во внимание аффектные потребности ребенка, эмоции и чувства хронически игнорируются, обесцениваются

Не менее часто встречаемый вид ЭН – манипуляция. В попытках добиться от ребенка желаемого, они могут умело дергать за ниточки, манипулируя его эмоциями, ситуацией и зависимым положением от взрослых.

Другой вид психологического воздействия, который находится на одном ряду с предыдущими видами – запугивание. Для контроля поведения ребенка, родители используют страх и угрозы. Атмосфера в таком доме всегда напряжённая, некомфортная. Страх перед повторным наказанием и ужесточением принимаемых мер, нередко становится причиной утаивания ребёнком о насилии. А так как ЭН легче скрыть от посторонних глаз, по сравнению с физическим, а некоторые ее проявления и вовсе считаются нормой воспитания. В связи с чем, некоторые дети могут воспринимать происходящее как норму или же думать, что они заслужили такое обращение.

Испытав на себе психологическое насилие, ребенок сталкивается с последствиями действий своих родителей или опекунов. В поведении таких детей можно заметить «следы» оставленные взрослыми, которые нередко выделяют ребенка из толпы.

В рамках статьи невозможно перечислить все возможные варианты последствий, с которыми может встретиться ребенок, но можно объединить их в данные группы:

1. Влияние на психологическое и эмоциональное состояние подростка. В постоянно напряженной обстановке, человеку тяжело оставаться в равновесии, тем более подростку. Вероятнее всего, он будет испытывать чувства страха, беспомощности, угнетенности, гнева, обиды, вины и т.п. Следовательно шанс того, что у ребенка будет постоянная повышенная тревожность, упадок сил, апатия или депрессия очень высок.

2. Воздействие на развитие личности. В силу не удовлетворения базовых эмоциональных потребностей, а также в некоторых случаях и присутствие оскорблений со стороны родителей или опекунов, высока вероятность снижения

самооценки ребенка, возникновение негативных убеждений о себе и окружающем мире.

Нарушение качества социального взаимодействия. Поскольку в раннем детстве, когда ребенок «впитывает» в себя характер взаимоотношений между родителями и не видит другого примера, то это с большой долей вероятности скажется на качестве его коммуникативных навыков. Как правило, таким детям тяжелее находить общий язык с другими детьми, доверять людям, формировать здоровые дружеские и романтические связи.

Не выделяя частностей, психологическое насилие в семье оказывает комплексное воздействие на подростка.

Перечислив последствия, с которыми возможно встретиться жертва психологического насилия, перейдем к их связи с ранней беременностью.

Вышеизложенное, дает нам основание говорить, о негативном влиянии психологического насилия на подростка. Бесспорно, что такие дети будут испытывать дефицит в эмоциональной поддержке и безопасности. Не найдя ее дома, они могут начать искать альтернативные источники для заполнения эмоционального вакуума, включая интимные отношения. Это может привести к беспорядочным половым связям и, как следствие, к ранней беременности.

Для большего углубления в данную тему, рассмотрим подробнее несколько последствий ЭН и их связь с подростковой беременностью.

Первым пунктом будет заниженная самооценка. Имея негативные убеждения о себе, может начать искать подтверждение своей ценности и значимости через интимные отношения.

Второй пункт – стремление к самостоятельности. По причине нехватки контроля над своей жизнью, из-за взрослых, не позволяющих или ограничивающих право на самостоятельные решения, подросток может найти решение своей проблемы через интимные отношения, а впоследствии и к беременности.

Третий пункт – отсутствие образца здоровых отношений. Выросшие в семье, где нет примера взаимоуважительной коммуникации, испытывают затруднения в построении собственных отношений. Не зная, о нормах отношения друг к другу, сконструировать здоровое партнерство – тяжело. Также есть риск встречи с человеком, который будет неуважительно относиться к девушке и ее желаниям, что увеличивает риск нежелательной беременности.

Четвертый пункт – нехватка эмоциональной поддержки и заботы. В поиске признания, любви, поддержки, которой часто не хватает, они могут прибегнуть к интимным отношениям для заполнения эмоционального вакуума. Это повышает риск нежелательной беременности.

Пятый пункт – низкий уровень саморегуляции и самоконтроля. Подростки, которые подвергаются психологическому насилию, иногда имеют проблемы с саморегуляцией и принятием осознанных решений, включая свою половую жизнь. Тем самым, приводя к неосторожным половым связям и ранней беременности.

Шестой пункт – синдром игрового автомата в любви*. Пострадавшие подростки от манипуляций и чрезмерного контроля, нередко оказываются в таких же любовных отношениях, где манипулятор уже партнер. Особенно сложно выбраться из таких отношений детям, которые страдали или страдают от манипуляций со стороны родителей, так как в раннем детстве они видели только такой вариант взаимоотношений.

*синдром игрового автомата в любви – этот синдром может развиваться в манипуляционных отношениях, который вынуждает жертву остаться даже тогда, когда регулярно думает об уходе. Жертвы надеются на изменения в положительную сторону, несмотря на постоянные разочарования. Периодически они получают утешительные призы и из-за этого становятся еще тяжелее уйти, так и не дождавшись главного приза, которого обычно не бывает.

Интимные отношения с таким человеком могут привести к ситуациям, когда подросток не имеет возможности принимать осознанные решения относительно своей сексуальной жизни.

Важно отметить, что сексуальные отношения в подростковом возрасте имеют как позитивные, так и негативные аспекты. Так, например, половые отношения могут способствовать развитию самоидентификации. Однако при

отсутствии в детско-родительских отношениях достаточной поддержки, любви и тепла, шаг в интимную жизнь может быть неосознанным или в надежде заполнить эмоциональную пустоту, что увеличивает риск негативных последствий, таких как нежелательная беременность.

Заключение

Сущность вышеизложенного дает основание говорить, что психологическое насилие может стать причиной ранней беременности. А причину роста беременных несовершеннолетних в первую очередь стоит искать во внутрисемейных отношениях, а не винить молодую девушку.

Продолжение изучения данной темы позволит более тщательно исследовать влияние психологического насилия на возникновение ранней беременности. Это поможет разрабатывать все более и более эффективные программы профилактики.

Список литературы:

1. Куликова Т.А. Семейная педагогика и домашнее воспитание: Учебник для студ. сред. пед. учеб. заведений. М.: Издательский центр «Академия», 2011. 232 с.
2. Садчикова Н.А. Психологические особенности подростков девиантного поведения // Молодой ученый: электрон. науч.-образоват. журн. 2021. № 53 (395). С. 195-200.
3. Грицай Л.А. Некоторые аспекты социально-педагогической технологии формирования родительской культуры современной молодежи // Вестник Кемеровского государственного университета культуры и искусств. 2012. №19-1. С. 129-135.
4. Шнейдер Л.Б. Девиантное поведение детей и подростков. М.: Акад. Проект; Трикста, 2005. 336 с.

5. Яковлева Т. Каждый пятый аборт в России делают несовершеннолетние. [Электронные ресурс] // Режим доступа: URL: www.er-duma.ru/press/32420. Режим доступа: свободный (дата обращения: 21.05.2024 г.).

6. Abebe A.M. Teenage Pregnancy and Its Adverse Obstetric and Perinatal Outcomes at Lemlem Karl Hospital, Tigray, Ethiopia // Pubmed: Biomed Res Int. 2020 Jan 19. URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32051825/> Access mode: free (date of access: 19.05.2024 г.).

7. Зайдуллина Г.Г. Педагогические условия социально-психологической профилактики и коррекции девиантного поведения подростков в семье: автореф. дис. ... канд. пед. наук. Челябинск: Челяб. гос. пед.ун-т, 2000. 24 с.

8. Быховец Ю.В. Эмоциональное насилие с точки зрения теории привязанности и системной семейной психотерапии // Мир науки. Педагогика и психология: электрон. науч.-образоват. журн. 2019. Т. 7. № 6. С. 1-7.