



**НАУЧНЫЙ
ФОРУМ**
nauchforum.ru

ISSN 2618-6829



ССLXXXIII Студенческая международная
заочная научно-практическая
конференция

МОЛОДЕЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ
№4(283)

г. МОСКВА, 2025



МОЛОДЕЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ

*Электронный сборник статей по материалам CCLXXXIII студенческой
международной научно-практической конференции*

№ 4 (283)
Январь 2025 г.

Издается с декабря 2017 года

Москва
2025

УДК 08
ББК 94
М75

Председатель редколлегии:

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

Редакционная коллегия:

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

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

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

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

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

Елисеев Дмитрий Викторович – кандидат технических наук, доцент, начальник методологического отдела ООО "Лаборатория институционального проектного инжиниринга";

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

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

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

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

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

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

М75 Молодежный научный форум. Электронный сборник статей по материалам ССLXXXIII студенческой международной научно-практической конференции. – Москва: Изд. «МЦНО». – 2025. – №4 (283) / [Электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: [https://nauchforum.ru/archive/MNF_interdisciplinarity4\(283\).pdf](https://nauchforum.ru/archive/MNF_interdisciplinarity4(283).pdf)

Электронный сборник статей ССLXXXIII студенческой международной научно-практической конференции «Молодежный научный форум» отражает результаты научных исследований, проведенных представителями различных школ и направлений современной науки.

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

Оглавление

Рубрика 1. «История и археология»	6
БУРЖУАЗНЫЕ РЕВОЛЮЦИИ И ВОЗНИКНОВЕНИЕ ПРАВА НОВОГО ТИПА	6
Гейц Мария Владимировна Алишевич Елизавета Юрьевна Ленцевич Ольга Михайловна	
ЭВОЛЮЦИЯ ИНСТИТУТА ДОВЕРИТЕЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В АНГЛИЙСКОМ ПРАВЕ	13
Новик Виктория Олеговна Новак Евгения Николаевна Ленцевич Ольга Михайловна	
ЭКОНОМИКА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ В НАЧАЛЕ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ: РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ	19
Сычёва Инна Юрьевна Прокофьева Елена Владимировна	
Рубрика 2. «Медицина и фармацевтика»	24
СЕСТРИНСКИЙ УХОД ЗА ПАЦИЕНТАМИ С ХОБЛ В СТАЦИОНАРЕ	24
Гимадеева Марьям Вахаевна Миннеханова Альфия Раисовна	
СЕСТРИНСКИЙ УХОД ЗА ПАЦИЕНТАМИ ПОСЛЕ АППЕНДЭКТОМИИ НА БАЗЕ ХИРУРГИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ КГП НА ПХВ «БОЛЬНИЦЫ Г. САРАНИ	27
Сергеева Татьяна Игоревна Миннеханова Альфия Раисовна	
Рубрика 3. «Педагогика»	30
ИГРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СИСТЕМЕ ЛОГОПЕДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ С ДЕТЬМИ С ОБЩИМ НЕДОРАЗВИТИЕМ РЕЧИ	30
Патана Виктория Юрьевна	
Рубрика 4. «Психология»	34
ОСОБЕННОСТИ КОПИНГ-СТРАТЕГИЙ И ЗАЩИТНЫХ МЕХАНИЗМОВ У ОДАРЕННЫХ ПОДРОСТКОВ С РАЗЛИЧНЫМ УРОВНЕМ АЛЕКСИТИМИИ	34
Кайнурова Карина Абдуллаевна Офицерова Светлана Владимировна	

Рубрика 5. «Социология»	38
СИСТЕМА МОНИТОРИНГА И СБОРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАБОТЫ СОТРУДНИКОВ (МЕТРИК) С ЦЕЛЬЮ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОРПОРАТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ Шарафатдинова Айсултан Нуратдиновна	38
Рубрика 6. «Технические науки»	44
АММИАК И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ В ХОЛОДИЛЬНОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ Абашин Артём Александрович Александр Алексеевич Тахтамышев Бохан Кристина Александровна	44
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ: ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИЙ И ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ Грачев Николай Олегович	47
КАК СОБРАТЬ ПК Наумов Игорь Михайлович	52
РАЗРАБОТКА ТЕПЛОВОЙ МОДЕЛИ синхронного ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ Прыганов Егор Юрьевич Ивашин Павел Валентинович	56
Рубрика 7. «Экономика»	62
СТИЛИ УПРАВЛЕНИЯ: КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ Зеленчук Елизавета Золотарева Оксана Анатольевна	62
ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ И ПОТЕНЦИАЛ ТЕЛЕВИЗИОННОЙ ОТРАСЛИ В РЕГИОНАХ (НА ПРИМЕРЕ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ) Рулло Анна Андреевна Чеснова Ольга Александровна	66
СУЩНОСТЬ ПОНЯТИЯ «РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ РИСКИ» Шадпалов Денис Олегович	69
Рубрика 8. «Юриспруденция»	72
ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА Бурова Наталья Сергеевна	72

АКТУАЛЬНОСТЬ БОРЬБЫ С КОРРУПЦИЕЙ НА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАЖДАНСКОЙ СЛУЖБЕ Гадицкая Ольга Леонидовна Ковальчук Александр Сергеевич	77
ИСТОРИЧЕСКАЯ ДИНАМИКА И ПРАВОВОЕ ОФОРМЛЕНИЕ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА Карсина Валентина Дмитриевна Войтеховская Екатерина Дмитриевна Ленцевич Ольга Михайловна	80
О ЗАЩИТЕ ПРАВ СУБЪЕКТОВ ПРИВАТИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ИМУЩЕСТВА Покинтелица Анастасия Романовна	88
ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ (РОСПАТЕНТ) Соловьев Илья Дмитриевич	91
ДОГОВОР МЕНЫ Суровцев Андрей Александрович	97
ОСНОВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ АДМИНИСТРАТИВНОЙ РЕФОРМЫ НА ТЕРРИТОРИЯХ ЧЕТЫРЕХ НОВЫХ РЕГИОНОВ РОССИИ Чепурин Сергей Сергеевич Картамышева Ольга Евгеньевна	100
О ПОНЯТИИ МЕДИА-СЕРВИСОВ Шевченко Виталий Сергеевич	104

РУБРИКА 1.

«ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ»

БУРЖУАЗНЫЕ РЕВОЛЮЦИИ И ВОЗНИКНОВЕНИЕ ПРАВА НОВОГО ТИПА

Гейц Мария Владимировна

студент,

*Белорусский государственный экономический университет,
Республика Беларусь, г. Минск*

Алишевич Елизавета Юрьевна

студент,

*Белорусский государственный экономический университет,
Республика Беларусь, г. Минск*

Ленцевич Ольга Михайловна

научный руководитель, канд. ист. наук, доцент,

*Белорусский государственный экономический университет,
Республика Беларусь, г. Минск*

Право нового времени возникло в результате буржуазных революций, которые стремились устранить средневековые ограничения, такие как феодальная собственность, сословное деление и цеховая система, тем самым создавая условия для личной инициативы. Хотя буржуазное право сохраняло определенные элементы преемственности с феодальными правовыми системами, оно представляло собой правовую систему нового типа, основанную на принципах, которые обеспечили ему новые характеристики. Буржуазное право, в отличие от предшествующих правовых традиций средневековых государств, активно адаптируется к требованиям времени, отражая изменения в социально-экономических реалиях и технологическом прогрессе. Эти принципы были закреплены в ключевых документах буржуазных революций, таких как «Декларация независимости» и «Билль о правах» в США, «Декларация прав человека и гражданина» во Франции. К основным буржуазным принципам относятся единство закона, юридическое равенство, законность и свобода.

Первыми странами, в которых произошли революции, стали европейские государства с более ранним развитием капитализма – Нидерланды, Англия и Франция. В каждой из них революция имела свои особенности. Например, в Нидерландах она носила национально-освободительный характер.

Главной характеристикой этих революционных движений было то, что они были инициированы знатью, дворянством, купцами. Эти социальные группы, появившиеся в период позднего средневековья, достигли высокого экономического положения, однако преобладающий абсолютизм не предоставил им никаких политических прав.

Буржуазные революции стремились к развитию производства и свободе предпринимательства, противостоя устаревшим регламентациям и цехам. Буржуазия требовала отмены внутренних таможенных сборов, создания единого рынка и системы мер, а также контроля за налогами и участия в законотворчестве. Эти требования поддерживались непривилегированным населением. Депутаты третьего сословия, включая некоторых дворян и священников, возглавили революцию, что позволило добиться поставленных целей. Поэтому события, такие как Французская революция XVIII в., называют буржуазными [1, с. 88].

В период революционных преобразований во всех странах Западной Европы возникли новые тенденции, которые способствовали созданию как государства, так и нового права. Буржуазные революции привели к значительным изменениям в социально-экономических отношениях, что, в свою очередь, способствовало формированию правовой системы нового типа [2]. Эти изменения стали возможны благодаря тому, что существовавшие ранее феодальные правовые системы создавали препятствия для развития торговли и установления неограниченной частной собственности. В результате возникло стремление к унификации правовых систем. После укрепления политической власти буржуазии начали формироваться единые национальные и даже международные правовые системы, что способствовало более эффективному развитию общества и экономики.

В эпоху Нового времени почти все отношения между людьми строятся на договорных основах. Буржуазное право акцентировало внимание на защите прав

сторон в договоре и обеспечило механизмы для разрешения споров, что актуально и по сей день. Предпосылкой для любого договора является юридическое равенство лично свободных людей и всеобщая правоспособность, которые были установлены в ходе буржуазных революций. Это время характеризуется переходом от систем традиционных, основанных на крепостном праве и социальных ограничениях, к системам, где главными факторами становятся взаимные соглашения и индивидуальные права.

Становление новых капиталистических отношений требовало четких правил, которые могли бы обеспечить защиту интересов всех субъектов. В результате, развитие гражданского права, а также концепция частной собственности приобрели ключевое значение для функционирования общества. Новые правовые системы способствовали не только развитию торговли, но и формированию правового государства, где права человека и гражданина начали играть решающую роль. Это, в свою очередь, стало основой для дальнейшего развития правовых систем в современных обществах, где индивидуальные права и свободы защищаются и гарантируются на уровне государства.

В целом буржуазные революции оказали положительное влияние на развитие права. Они привели к формированию правовых систем, основанных на принципах свободы, равенства и справедливости. Современное буржуазное право продолжает эволюционировать, учитывая новые вызовы, такие как глобализация и цифровизация, что делает его более гибким и способным реагировать на изменения в обществе. Буржуазия отметила свою основную роль не только в борьбе за власть в государстве, но и в развитии законодательства, благодаря чему она умело ослабляла и способствовала разрушению феодализма. В целом, можно сказать, что именно буржуазное право рождало национальные правовые системы, которые, в свою очередь, демонстрировали большой прогресс в правовом развитии человеческого общества.

Также следует отметить, что большое внимание в период буржуазных революций уделялось судебному правотворчеству и закреплению судебного прецедента как источника буржуазного права. Реформировалось и «общее право»,

которое отошло от принципов жесткого прецедента и концентрировалось на выработке новых судебных доктрин.

Интересным фактом является то, что буржуазная революция во Франции 1789 г. стала прямым следствием появления законодательства об авторском праве. Она отменила все дореволюционное законодательство, а вместе с ним и существовавшую ранее систему привилегий, выданных отдельным авторам и издателям. Эта система основывалась на ордонансах, изданных королем Людовиком XVI (1754–1793), которые признавали за автором право на опубликование и продажу своего произведения [3, с. 9].

Буржуазные революции, происходившие в Европе и Америке в конце XVIII – начале XIX вв., стали поворотным моментом в истории, провозгласившим идеалы свободы, равенства и прав человека, которые оспаривали старые феодальные порядки. Эти изменения стали основой для формирования права нового типа, основанного на принципах демократии и правовых систем, направленных на защиту индивидуальных прав и социального равенства. Таким образом, современное буржуазное право не только сохраняет исторические традиции, но и активно развивает новые подходы к правовому регулированию, отражая потребности современного общества.

Буржуазные революции XVII–XVIII вв. внесли значительные изменения в правовую систему и её основные принципы. Эти перемены затронули как формальные институты, так и фундаментальные правовые концепции.

Один из основных результатов буржуазных революций – это провозглашение *свободы* личности и гражданских прав. Принципы свободы, равенства и братства были обозначены во французских «Декларации прав человека и гражданина» (1789 г.) и в «Декларации прав и обязанностей человека и гражданина» (1795 г.). Согласно «Декларации прав человека и гражданина» (ст. 4), «Свобода состоит в возможности делать все, что не наносит вреда другому: таким образом, осуществление естественных прав каждого человека ограничено лишь теми пределами, которые обеспечивают другим членам общества пользование теми же правами» [4]. В этом же документе *равенство* понимается как равенство перед

законом и равенство возможностей. «Декларация прав и обязанностей человека и гражданина» признаёт основные права и свободы, равенство перед законом, народный суверенитет и обязанности граждан [5, с. 38]. Она также подчеркивает социальную ответственность общества перед его уязвимыми членами.

Не меньшее значение в то время придавали и *праву собственности*. В XVII в., после Английской буржуазной революции, английские философы начали переосмысливать его, вводя новые концепции и подходы к его пониманию. В своих письмах, опубликованных в период с 1640 по 1651 гг., во время конфликта между королем и парламентом, Томас Гоббс (1588–1679) предложил идею, согласно которой каждый человек должен обладать собственностью. Он подчеркивал в одном из своих писем: «Моя собственность действительно будет моей, если в государстве будет сильная власть и эта власть сделает ее моей, защищая ее статус» [6, с. 44]. Французская буржуазная революция пошла дальше в развитии принципа права собственности, провозгласив его естественным правом человека, священным и неприкосновенным. В Декларации прав человека и гражданина 1789 г. собственность помещается непосредственно после свободы [7, с. 35], что отражает важность этого права для эпохи.

В свою очередь, кодификация гражданского права стала важным процессом унификации права в Германии XIX в., особенно в условиях преодоления феодального партикуляризма и экономической трансформации. К моменту принятия Германского гражданского уложения (ГГУ) в 1896 г. в стране существовало более ста различных правовых систем, включая Прусское земское уложение и Кодекс Наполеона, адаптированный для немецких земель [8, с. 23]. ГГУ оказало значительное влияние на развитие правовых семей. Оно укрепило позиции романо-германской правовой семьи, основанной на кодификации и четкой систематизации правовых норм. Этот подход отличается от англосаксонской правовой семьи, где преобладают прецеденты, но ГГУ способствовало формированию общего фундамента для международного права. Также его нормы и структура повлияли на правовые системы государств Центральной и Восточной Европы, что подчеркивает его значимость для глобальной правовой традиции.

Практическое применение нового права после буржуазных революций проявилось в различных сферах жизни общества. Принцип равенства перед законом стал основополагающим, исключая любые формы дискриминации. *Народный суверенитет*, утверждающий, что власть исходит от народа, закреплён в конституциях современных демократий, где граждане активно участвуют в выборах и управлении страной. *Независимость судебной системы* поддерживается различными механизмами, что обеспечивает беспристрастность и справедливость правосудия. Современные правовые системы активно защищают гражданские и политические права, такие как свобода слова и собраний, что закреплено в конституциях и международных договорах. Прозрачность и подотчетность власти реализуются через антикоррупционные меры и механизмы гражданского контроля, повышая доверие к государственным институтам.

Буржуазные революции XVII–XVIII вв. были важными событиями, которые фундаментально изменили правовые системы государств Европы. Одним из главных их последствий стало укрепление принципа *равенства перед законом*, который исключает любые формы дискриминации и обеспечивает справедливое правосудие для всех граждан. Полагаем, что гарантия прав и свобод граждан, закреплённая в ходе революций, стала основой для защиты гражданских и политических прав в современном обществе.

Таким образом, буржуазные революции оказали значительное влияние на современные правовые системы, способствуя укреплению демократии, правопорядка и социальной справедливости. Эти изменения обеспечивают защиту прав и свобод каждого гражданина, что является важным достижением на пути к построению правового государства.

Список литературы:

1. Пугачева А.Н. Период буржуазных революций и формирование концепции современной конституции // Вестник Полоцкого государственного университета. Серия Д. Экономические и юридические науки. – 2014. – №6. – С. 87–100.

2. Кадикова А.А. Буржуазные революции и становление национальных правовых систем в странах Западной Европы (Англия, Франция) [Электронный ресурс] // Научно-практический электронный журнал Аллея Науки. – 2019. – №4 (31). – Режим доступа. – URL [https://alley-science.ru/domains_data/files/12April2019/BURZhUAZNYE%20REVOLYUCII%20I%20STANOVLENIE%20NACIONALNYH%20PRAVOVYH%20SISTEM%20V%20STRANAH%20ZAPADNOY%20EVROPY%20\(ANGLIYa,%20FRANCIYa\).pdf](https://alley-science.ru/domains_data/files/12April2019/BURZhUAZNYE%20REVOLYUCII%20I%20STANOVLENIE%20NACIONALNYH%20PRAVOVYH%20SISTEM%20V%20STRANAH%20ZAPADNOY%20EVROPY%20(ANGLIYa,%20FRANCIYa).pdf) (Дата обращения 10.12.2024).
3. Лосев С.С. Научно-практический комментарий к закону Республики Беларусь «Об авторском праве и смежных правах» от 28 апреля 2013 г. – Минск: Бизнесофсет, 2013. – 299 с.
4. Декларация прав и обязанностей человека и гражданина, 1795 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – URL <http://www.hist.msu.ru/ER/Text/cnst1795.htm>. (Дата обращения 14.12.2024).
5. Краюшкина Т.В. От воли и неволи к свободе: традиционные представления в русском песенном фольклоре Сибири и Дальнего Востока России // Россия и АТР. – 2019. – №. 4 (106). – С. 22–41.
6. Медведев С.Н. Формирование понятия права собственности // Северо-Кавказский юридический вестник. – 2009. – №4. – С. 43–45.
7. Момотов В.В. К проблеме свободы права собственности / В.В. Момотов, А.С. Омельченко // Северо-Кавказский юридический вестник. – 2007. – №. 1. – С. 35–42.
8. Колосок С.В. Кодификация гражданского права Германии в XIX веке // Вопросы теории и истории государства и права. – 2013. – № 1 (60). – С. 22–28.

ЭВОЛЮЦИЯ ИНСТИТУТА ДОВЕРИТЕЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В АНГЛИЙСКОМ ПРАВЕ

Новик Виктория Олеговна

студент,

*Белорусский государственный экономический университет,
Республика Беларусь, г. Минск*

Новак Евгения Николаевна

студент,

*Белорусский государственный экономический университет,
Республика Беларусь, г. Минск*

Ленцевич Ольга Михайловна

научный руководитель, канд. ист. наук, доцент,

*Белорусский государственный экономический
университет,
Республика Беларусь, г. Минск*

Доверительная собственность сегодня занимает ключевые позиции в правовых системах стран общего права, прежде всего, таких как Великобритания и США. Это обусловлено тем, что доверительная собственность представляет собой один из основополагающих институтов в правовых системах данных государств. Кроме того, ни среди вещно-правовых, ни среди обязательственных конструкций в странах континентальной правовой системы невозможно найти аналогов отношений, которые существуют в рамках доверительной собственности [1].

Траст (от англ. *trust* – «доверие»), как юридический институт, представляет собой уникальное сочетание правовых норм и принципов, обеспечивающих защиту интересов сторон и способствующих эффективному управлению активами. С момента своего возникновения в средневековой Англии траст претерпел значительные изменения, адаптируясь к социальным, экономическим и правовым условиям нового типа государства. История происхождения и развития траста свидетельствует о том, что данный институт – это не закономерный результат развития принципов римского права в условиях феодализма, а, наоборот, следствие нестандартных и особенных обстоятельств, которые присущи правовой и судебной системе Англии.

Основная часть правоведов, которые занимались исследованием истории траста, имеют общее мнение, согласно которому доверительная собственность в своей первоначальной форме (*use*) возникла в XII–XIII вв. в Англии. Возникновение зачастую связывают с потребностью преодоления разного рода ограничений и запретов на изъятие земель, чаще всего в пользу церкви, а также с особенностями наследования земель (земля могла перейти в собственность наследника только по закону) [2, с. 4].

Например, В. Дозорцев в первом комментарии к ч. 2 Гражданского кодекса Российской Федерации указывает: «Отношения, именуемые «доверительной собственностью», «трастом», появились в Англии в эпоху средневековья, когда феодальная система требовала, чтобы земля переходила по наследству. Имелись случаи, когда владельцы земель передавали свои земли иным людям для управления в их интересах, особенно когда владельцы отправлялись в крестовые походы. Эти случаи стали фундаментом для появления доверительной собственности [3, с. 80].

Также существует мнение, что оригинальность судебной системы средневековой Англии оказала влияние на развитие такого особого института, как траст. Это обстоятельство обозначается многими правоведами, которые исследовали данный институт. Так, Е. Суханов пишет: «Взаимоотношения учредителя траста и управляющего предполагают высокую степень доверия, отвечающего неким представлениям о справедливости (*equity*), которыми руководствуются суды при разрешении возникающих споров» [4, с. 490–491].

Ю.А. Кондрашова выделяет четыре периода в развитии института доверительной собственности, первоначальной формой которого выступал *uses*:

Первый период, когда в английском праве использовались особые права на земельные участки, начинается после нормандского завоевания (*XI–XII вв.*). Однако в этот период права собственника, не имеющего права на возмещение вреда даже в тех случаях, когда обладатель *use* злоупотреблял его доверием, не защищались. В течение этого периода законы принимались парламентом, однако все они были направлены на предотвращение использования *uses* в незаконных

целях. К примеру, исходя из Закона 1376 г., кредиторам разрешалось занимать землю должника, которую он передал в пользование третьему лицу. По Закону 1391 г. утрачивалось право на землю, которая была передана религиозным и иным корпорациям, даже в тех ситуациях, когда земля была передана в пользование физическим лицам от таких корпораций.

Второй период развития института доверительной собственности берет свое начало в *XV в.* и характеризуется тем, что лорд-канцлер одобрял и признавал права *uses*, которым стала предоставляться судебная защита, – они являлись неотъемлемым средством борьбы против феодалов. В течение этого времени *uses* признавалась безвозмездным обязательством. Имущество (чаще всего земельные участки) делились на: 1) законное имущество (принадлежит на праве собственности); 2) «справедливое» имущество (принадлежит доверительному собственнику по праву справедливости).

Третий период связывают с появлением специального закона – *The Statute of uses (1536 г.)*. Этот закон был создан для прекращения применения *uses* в прежнем виде и перевода соответствующего правоотношения из сферы справедливости в область нормального правового регулирования. Но исполнение закона не перечеркнуло права справедливости, оно также применялось лордом-канцлером. Более того, данный закон не был способен урегулировать отношения собственности на имения, и в этих ситуациях лордом-канцлером применялось право справедливости. Уже в *XVII в.* права, выходящие из данного закона, опять получили защиту со стороны судов справедливости, поэтому споры рассматривались по праву справедливости.

Четвертый период развития доверительной собственности (*XVIII в.*), исходя из третьего периода, связывают с вновь возникшей доверительной собственностью по праву справедливости. После Реставрации (1660 г.) была аннулирована феодальная система. Отношения траста оказывали влияние на многие объекты, помимо земельных участков. Траст приобрел современные черты [5, с. 69–70].

Отношения института доверительной собственности по англо-американскому праву на современном этапе заключаются в том, что одно лицо – собствен-

венник имущества (является учредителем доверительной собственности) передает свое имущество другому лицу – доверительному собственнику – для того, чтобы он управлял в зависимости от интереса лица – бенефициара, назначенного собственником. Бывают случаи, когда собственник имущества назначает самого себя в качестве бенефициара. Также существуют ситуации, когда собственник назначает себя даже в качестве доверительного собственника.

В качестве бенефициара может выступать не только конкретное лицо, назначенное собственником, но и неопределенный круг лиц. По такой схеме, в частности, учреждаются благотворительные трасты, которые устанавливаются в целях создания учреждений культуры, здравоохранения и т.п. Такие трасты зачастую называют публичными, и они противопоставляются частным трастам [6, с. 236].

Исходя из содержания правоотношений, которые связаны с учреждением доверительной собственности (траста), можно отметить, что доверительный собственник в имущественном обороте выступает как собственник имущества от своего имени, это не зависит от оснований их возникновения (по закону или в силу договора). Собственник имеет право пользоваться и распоряжаться имуществом, заключать любые сделки. Исключением является правомочие на отчуждение указанного имущества, оно может быть предоставлено доверительному собственнику законом или договором.

Доверительный собственник должен отчитываться перед бенефициаром при управлении имуществом, переданным в траст. Более того, доверительный собственник обязан отдать бенефициару все выгоды, которые первый получил от использования имущества, требуя для себя только возмещения затрат и расходов, связанных с управлением имуществом.

В английском праве в современном мире существует презумпция безвозмездности осуществления доверительным собственником своих обязанностей, если договором не было предусмотрено вознаграждение. В США же, наоборот, осуществление доверительным собственником обязанностей осуществляется на возмездной основе.

Доверительный собственник должен передать в траст имущество, которое обособлено от собственного имущества. Также доверительный собственник обязан возместить ущерб, который был нанесен бенефициару в результате неподобающего выполнения первым своих обязанностей. А злоупотребление своими полномочиями может повлечь для доверительного собственника даже уголовную ответственность.

Прекращение правоотношений наступает в случаях достижения цели, для которой она создавалась; истечения заранее установленного срока, смерти бенефициара или наступления иных обстоятельств, которые были согласованы в качестве оснований её прекращения.

Эволюция института доверительной собственности в английском праве демонстрирует его гибкость и адаптивность к изменениям в обществе и экономике. С момента своего возникновения до настоящего времени траст продолжает служить мощным инструментом для управления активами и защиты интересов бенефициаров. Таким образом, будущее института траста будет зависеть от множества факторов, включая изменения в законодательстве, технологические инновации и социальные тенденции. Адаптация к этим изменениям будет необходима для сохранения актуальности и эффективности трастовых структур в современном мире.

Список литературы:

1. Жданов А.А. Возникновение и развитие доверительной собственности в Англии и США : дис. ...канд. юрид. наук : 12.00.01 [Электронный ресурс]. – СПб., 2003. – Режим доступа. – URL <http://lawlibrary.ru/disser2014935.html>. (Дата обращения 01.12.2024).
2. Нарышкина Р.Л. Доверительная собственность в гражданском праве Англии и США. – М.: Юридическая литература, 1965. – 37 с.
3. Дозорцев В.А. Доверительное управление имуществом (глава 53) // Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть вторая. Текст, комментарии, алфавитно-предметный указатель / Под ред. О.М. Козырь, А.Л. Маковского, С.А. Хохлова. – М.: Межд. Центр фин.-экон. развития, 1996. – 530 с.
4. Суханов, Е. Гражданское право: Учебник: В 2-х т. / Е. Суханов; Отв. ред. Е.А. Суханов ; Т. II. Обязательственное право. – М.: Статут, 2011. – 600 с.

5. Кондрашова Ю.А. История траста – доверительной собственности // Вестник МГЛУ. Юридические науки. – М.: Изд-во МГЛУ, 2007, Вып. 534. – С. 67–77.
6. Васильев Е.А. Гражданское и торговое право капиталистических государств: Учебник: В 2 т. / Отв. ред. проф. А.С. Комаров, проф. А.А. Костин, проф. О.Н. Зименкова, доц. Е.В. Вершинина. Т. 1: Общая часть / Е.А. Васильев. – М.: Статут, 2019. – 559 с.

ЭКОНОМИКА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ В НАЧАЛЕ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ: РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ

Сычёва Инна Юрьевна

студент,

*Таганрогский институт имени А.П. Чехова,
РФ, г. Таганрог*

Прокофьева Елена Владимировна

научный руководитель, канд. ист. наук, доцент,

*Таганрогский институт имени А.П. Чехова,
РФ, г. Таганрог*

1. Развитие сельского хозяйства в СССР и Ростовской области в начале Великой Отечественной войны: вызовы, тенденции и изменения

Масштабы гибели людей и разрушений, причиненных Великой Отечественной войной, не имеют себе равных в истории. Это не только связано с ростом силы вооружений, но и с бесчеловечными и варварскими методами, применяемыми фашистскими захватчиками. Разрушения, нанесенные нашей стране войной, были огромны. Проблемы военной истории, в том числе развития экономики Ростовской области в начале Великой Отечественной войны, изучены недостаточно глубоко. За годы войны управленческие структуры и трудовые коллективы накопили многоплановый опыт, который позволял им эффективно решать сложнейшие проблемы военного времени.

В начале Великой Отечественной войны сельское хозяйство СССР столкнулось с серьезными вызовами. Ростовская область, будучи одним из основных аграрных регионов страны, не стала исключением. В условиях военного времени приоритеты изменились: от производительности и качества продукции к выживанию и поддержанию стабильности продовольственного обеспечения армии и населения.

Массовый энтузиазм колхозного крестьянства в борьбе за урожай, за быстрейшую перестройку всей работы возглавили коммунисты, колхозные партийные организации. Особые трудности с уборкой урожая сложились в прифронтовых районах. Они были вызваны тем, что в связи с продолжавшимся

наступлением немецко-фашистских войск хлеб требовалось убрать в кратчайшие сроки. А трудовые ресурсы в колхозах и совхозах этих районов в еще большей мере сократились по сравнению с другими регионами страны, так как большая часть трудоспособного населения была мобилизована на строительство оборонительных сооружений. Поэтому борьба за хлеб в этих районах превратилась в настоящую битву. Убирали хлеб днем и ночью, порой под артиллерийским обстрелом и бомбежками [1, с. 3].

Ростовская область славилась своими плодородными землями и развитым земледелием. Однако мобилизация значительной части трудоспособного населения на фронт резко уменьшила количество рабочих рук, что негативно сказалось на объемах производства. Тем не менее, благодаря коллективизации, начатой еще в 1930-е годы, удалось сохранить организацию труда в колхозах и совхозах. Механизация, введенная за предшествующие десятилетия, сыграла свою роль, но нехватка запчастей и топлива часто приводила к простоям техники.

Сельское хозяйство региона также адаптировалось к новым условиям путем оптимизации посевных площадей и рационализации севооборота для максимизации урожайности наиболее важных культур – пшеницы, кукурузы и подсолнечника.

2. Развитие промышленности в СССР и Ростовской области в начале Великой Отечественной войны

Промышленность СССР была ключевым элементом его обороноспособности. В Ростовской области находились значительные промышленные мощности, которые пришлось оперативно переориентировать на нужды военного времени. Основное внимание уделялось производству вооружений, боеприпасов и материалов для фронта.

СССР накануне войны, ожидавший, что ему придется как первому в мире социалистическому государству воевать с мировым капитализмом, начал после событий 1927 г., когда руководство страны оценило военную угрозу как реальную, форсированное развитие экономики [2, с. 31].

Главный упор делался на черную металлургию, топливную промышленность и машиностроение. С помощью пятилеток были спланированы к постройке и построены новые мощности по производству чугуна, стали, проката, угля и электроэнергии.

С началом войны многие заводы региона были эвакуированы на восток страны для предотвращения их захвата врагом. Например, Ростсельмаш, крупнейший производитель сельхозтехники, частично переместился за Урал. Оставшиеся предприятия вынуждены были работать круглосуточно в условиях нехватки рабочей силы из-за мобилизации.

Таким образом, промышленность СССР в начале Великой Отечественной войны оказалась перед лицом серьезных вызовов, связанных с необходимостью быстрой перестройки для обеспечения нужд фронта. Эвакуация предприятий, массовая мобилизация рабочей силы и переход на выпуск военной продукции стали ключевыми аспектами адаптации промышленности к условиям войны. Заводы начали активно производить танки, оружие и другую технику, что сыграло решающую роль в оснащении Красной Армии и обеспечении её боеспособности. В условиях нехватки ресурсов и рабочей силы предприятия проявили гибкость и инновации, разрабатывая новые технологии и оптимизируя производственные процессы. Мобилизация женщин и подростков на рабочие места позволила компенсировать убытки от ухода мужчин на фронт и обеспечила непрерывность производства [3, с.301].

3. Особенности освещения темы экономика Ростовской области в начале Великой Отечественной войны в школе на уроках истории

Историки советского периода в своих трудах акцентировали внимание на значении Ростовской области как важного промышленного и сельскохозяйственного центра. Они описывали, как экономика Ростовской области адаптировалась к условиям войны, включая эвакуацию предприятий, перестройку производства для нужд фронта и мобилизацию трудовых ресурсов. В своих исследованиях ученые подчеркивали роль колхозов и совхозов в обеспечении армии продовольствием, а также необходимость использования женского и подросткового труда в

условиях нехватки рабочей силы. Внимание уделялось и проблемам, связанным с оккупацией и разрушениями, которые повлияли на экономическую ситуацию в регионе. Кроме того, историки анализировали, как изменения в экономике Ростовской области отразились на общем ходе войны и вкладе региона в победу над фашизмом. Однако, как правило, данные исследования не всегда углублялись в детали, что оставляло пробелы в понимании специфики экономической ситуации в Ростовской области в этот период.

Эта тема занимает особое место в школьной программе по истории России из-за важности понимания роли экономики региона в контексте общей победы над фашизмом. На уроках истории акцент делается не только на фактах и цифрах тех лет, но также на эмоциональной составляющей – через рассказы о подвигах простых тружеников тыла [4].

Вопрос развития экономики Ростовской области в начале Великой Отечественной войны представляет собой важный аспект исторического анализа, который требует внимательного рассмотрения. Исследование этой темы в учебной литературе позволяет выявить, как экономические процессы региона отразились на общем ходе войны, как местное население адаптировалось к новым условиям.

В современной школе тема экономики СССР в начале Великой Отечественной войны является важной и актуальной, и изучается школьниками в 11 классе.

Таким образом, чтобы полноценно раскрыть на уроках тему «Экономика Ростовской области в начале Великой Отечественной войны», учителю следует включить в свою работу региональный компонент. Это позволит сосредоточиться на специфических аспектах экономической ситуации в Ростовской области, таких как состояние сельского хозяйства, промышленности и социальные условия, а также на том, как эти факторы влияли на подготовку к войне и ее ход. Использование региональных данных, статистики и исторических примеров поможет учащимся лучше понять уникальные особенности экономики области в контексте общегосударственных процессов и осознать значимость Ростовской области в стратегии СССР на начальном этапе Великой Отечественной войны.

Обучение включает изучение исторических документов – приказов правительства, писем с фронта, дневников участников событий, – что позволяет ученикам глубже проникнуться атмосферой тех лет. Преподаватели стараются вовлекать школьников через практические занятия: создание проектов или презентаций об экономике своего региона во время войны.

Такая интеграция исторических событий с жизнью современного общества помогает ученикам не только понимать прошлое своей страны, но также формирует чувство гордости за своих предков и ответственность за будущее Родины.

Список литературы:

1. Рыжков, Н.И. Великая Отечественная: битва экономик и оружие Победы. – М.: Экономическая газета, 2011. – 448 с.
2. Начало восстановления народного хозяйства на Дону в 1943 г.// Труды аспирантов и соискателей Ростовского Государственного Университета. Том VIII. 2002 г. – Ростов н/Д: Изд-во Рост, ун-та, 2002. –С. 111–113.
3. Советская экономика в период Великой Отечественной войны 1941 –1945 гг. / ред. И.А. Гладков. – М.: Наука, 1985. – 504 с.
4. Мединский, В.Р., Торкунов, А.В. История. История России. 1914 – 1945 годы: 10 класс: базовый уровень: учебник. М.: Акционерное общество «Издательство «Просвещение». – 497 с. URL: https://psv4.userapi.com/s/v1/d/YrlnlKfye-TsccI9q6xwbhXkrcEfRUEwLNDy5XFO57BGGFhaQPwyGYhWn9592b05HJbzGPKz_y8jgWd2STOIgCk_R3fQzlwnWH1u55jZtbBEZLck2HDwRA/medinskij_torkunov_istorija_rossii_10_kl_bazovyj_2023.pdf (Дата обращения: 10.10.2024)

РУБРИКА 2.

«МЕДИЦИНА И ФАРМАЦЕВТИКА»

СЕСТРИНСКИЙ УХОД ЗА ПАЦИЕНТАМИ С ХОБЛ В СТАЦИОНАРЕ

Гимадеева Марьям Вахаевна

студент,

Карагандинский областной высший сестринский колледж,

Республика Казахстан, г. Караганда

Миннеханова Альфия Раисовна

научный руководитель,

Карагандинский областной высший сестринский колледж,

Республика Казахстан, г. Караганда

Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ) представляет собой прогрессирующее заболевание, которое проявляется в постоянном ограничении воздушного потока в легких и не поддается полному обратному восстановлению. К основным формам ХОБЛ относятся хронический бронхит и эмфизема [1].

Основным фактором риска развития ХОБЛ является курение. Поэтому многие случаи ХОБЛ предотвратимы. Всеобъемлющее осуществление Рамочной конвенции ВОЗ по борьбе против табака позволит снизить распространенность курения и бремя ХОБЛ во всем мире.

Существуют методические рекомендации ВОЗ по проведению работы с пациентами, которые курят, по уменьшению или прекращению курения. Воздействие загрязненного воздуха: проживание и работа в условиях высокого уровня загрязнения воздуха, негативно влияет на легкие.

Профессиональные вредности: длительное воздействие пыли, химикатов и токсичных веществ (например, в горнодобывающей или химической отраслях) увеличивает риск заболевания.

Наследственность: генетические факторы, такие как дефицит альфа-1 антипирисина, могут способствовать развитию эмфиземы [2].

Хронические инфекции: частые или тяжелые респираторные инфекции в детском возрасте могут увеличить вероятность развития ХОБЛ в будущем.

Возраст: риск заболевания повышается с возрастом, особенно после 40 лет.

Образ жизни: малоподвижный образ жизни и отсутствие физической активности и неправильное питание, могут способствовать развитию ХОБЛ [3].

Приоритетность мер по профилактике заболеваний в настоящее время является одним из принципов государственной политики в области здравоохранения. Одним из основных направлений профилактики является диспансеризация. Эффективность диспансерного учета остается сегодня одной из актуальных проблем современного здравоохранения.

Одним из важных компонентов интегрированного подхода является усиление роли медицинских сестер.

Разработка и внедрение клинических рекомендаций, основанных на доказательной медицине, позволяет стандартизировать подходы к диагностике и лечению ХОБЛ. Эти рекомендации включают диагностические критерии, алгоритмы лечения и методы оценки тяжести заболевания.

В настоящее время в нашей клинике существуют несколько способов выявления этих ХОБЛ:

1. профилактические медицинские осмотры целевых групп населения (скрининги);
2. самообращение пациентов с соответствующими жалобами;
3. активное выявление пациентов, обращающихся в МО по другим причинам.

Следующим этапом, для вновь диагностированных, и первым для лиц, уже имеющих заболевание, является его анкетирование.

Анкета проводится для решения следующих задач:

1. определение уровня информированности населения о заболевании;
2. определение наилучшего канала информации о ПУЗ для населения;
3. определение частоты и тяжести обострения заболевания;
4. определения приверженности к лечению

Программы по профилактике ХОБЛ акцентируют внимание на снижении факторов риска, таких как курение, загрязнение воздуха и профессиональные вредности.

Реабилитационные программы нашей клиники направлены на улучшение физической активности пациентов с ХОБЛ, функциональной способности и психоэмоционального состояния.

Разработаны СОПы по сестринскому уходу за пациентами, которые подчеркивают важность медицинских сестер. Это обеспечивает комплексный уход и поддержку пациентов.

Представленные результаты подчеркивают необходимость усиления профилактических мер, включая повышение осведомленности о здоровом образе жизни, поддержание здоровья дыхательных путей, а также расширение исследований по ранней диагностике и предупреждению ХОБЛ. Адекватный уход за пациентами не только снижает затраты на лечение, но и способствует улучшению качества их жизни, что имеет важное социальное значение.

Данные, полученные в ходе анкетирования, подчеркивают необходимость усиления мер по профилактике обострений, улучшению приверженности к терапии и адаптации подходов к лечению в зависимости от сопутствующих заболеваний и индивидуальных особенностей пациентов.

Список литературы:

1. Первая международная конференция по пульмонологии // Respiratory Junction Almaty: Where East meets West. 2019. <https://www.kaznu.kz/ru/20215/news/one/16350/> (Дата обращения: 22.11.2021)
2. Miravittles M., Dirksen A., Ferrarotti I, et al. European Respiratory Society statement: diagnosis and treatment of pulmonary disease in alpha1-antitrypsin deficiency. Eur Respir J 2017;50(5)
3. Психические и поведенческие расстройства, вызванные употреблением табака Протокол №49 от «6» декабря 2018 года МЗ Республики Казахстан

СЕСТРИНСКИЙ УХОД ЗА ПАЦИЕНТАМИ ПОСЛЕ АППЕНДЭКТОМИИ НА БАЗЕ ХИРУРГИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ КГП НА ПХВ «БОЛЬНИЦЫ Г. САРАНИ

Сергеева Татьяна Игоревна

студент,

*Карагандинский областной высший сестринский колледж,
Республика Казахстан, г. Караганда*

Миннеханова Альфия Раисовна

научный руководитель,

*Карагандинский областной высший сестринский колледж,
Республика Казахстан, г. Караганда*

Послеоперационный уход за пациентами представляет собой важный и актуальный аспект медицинской практики, который играет ключевую роль в успешном восстановлении и реабилитации пациентов после хирургических вмешательств.

Актуальность данного направления определяется несколькими факторами:

С увеличением количества операций – как плановых, так и экстренных – возрастает необходимость в качественном послеоперационном уходе. По данным статистики, миллионы пациентов ежегодно проходят хирургические вмешательства, и эффективность их восстановления во многом зависит от качества ухода в послеоперационный период [1].

Послеоперационный период сопряжен с высоким риском развития осложнений, таких как инфекции, тромбообразование и проблемы с заживлением ран. Эффективный уход, включающий мониторинг состояния пациента и профилактические мероприятия, позволяет снизить вероятность таких осложнений и улучшить исходы лечения [2].

Правильное управление болью в послеоперационном периоде улучшает комфорт пациента и способствует более быстрому выздоровлению. Умение медицинских сестер правильно оценивать уровень боли и корректировать анальгезию – ключевой аспект послеоперационного ухода [3].

Ранее в нашей клинике не применялись стандартизированные шкалы для оценки болевого синдрома. Это создавало затруднения в объективной оценке

интенсивности боли как в состоянии покоя, так и при физической нагрузке, а также в мониторинге развития побочных эффектов от терапии.

С внедрением КМИС, включающей шаблоны для комплексной оценки состояния пациентов, наше отделение начало активно использовать шкалы, в том числе для оценки боли в до- и послеоперационном периодах.

Проведенное исследование демонстрирует эффективность систематического подхода к оценке болевого синдрома. Применение шкал позволило не только снизить частоту побочных эффектов от медикаментозного лечения, но и разработать персонализированные стратегии терапии. Вместо стандартной обезболивающей терапии пациенты получали индивидуальный подход, который включал использование немедикаментозных методов лечения и мультидисциплинарного подхода к менеджменту боли.

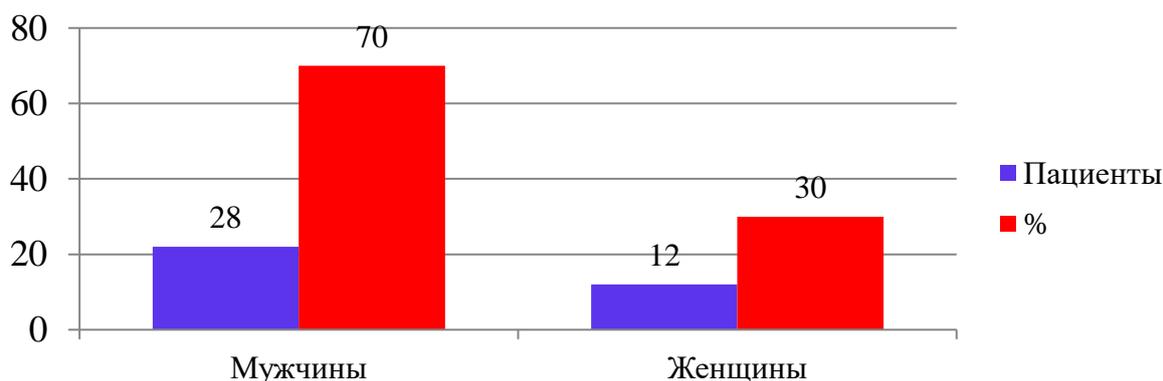


Рисунок 1. Распределение пациентов по гендерной принадлежности

В исследовании приняло участие 40 человек, среди которых 28 мужчин и 12 женщин. Все участники находились в возрастной группе 20-48 лет, без тяжелых сопутствующих заболеваний и без исходного ограничения физической активности.

Острый аппендицит, являющийся одним из наиболее распространенных хирургических заболеваний, представляет собой важную проблему в медицинской практике. Особое внимание следует уделить роли медицинской сестры, которая оказывает важнейшую организационную и медицинскую поддержку в послеопе-

рационный период, обеспечивая комфорт и безопасность пациента после хирургической процедуры.

Важно отметить, что на медицинскую сестру возлагается широкий спектр обязанностей после операции: от мониторинга витальных функций пациента до оценки болевого синдрома и своевременного информирования врача о любых изменениях в состоянии пациента. Это подчеркивает важность качественного наблюдения и своевременной реакции на возможные осложнения.

Полученные результаты подтверждают необходимость усиленного контроля за болевым синдромом в послеоперационный период у пациентов, перенесших аппендэктомию. В современном клиническом процессе активно используются шкалы боли, что позволяет более точно и эффективно оценивать интенсивность болевого синдрома и корректировать тактику обезболивания.

Адекватное обезболивание значительно улучшает качество жизни пациентов, снижая степень дискомфорта и ускоряя процесс восстановления. Мультидисциплинарный подход, включающий использование методов мультимодального и мультимодального обезболивания, способствует уменьшению потребности в наркотических анальгетиках и снижает риск возникновения побочных эффектов. Анкетирование, проведенное в рамках исследования, подчеркивает и подтверждает необходимость применения нескольких препаратов для эффективного обезболивания в послеоперационном периоде, что позволяет достичь оптимальных результатов в управлении болевым синдромом.

Список литературы:

1. Lopez, C.S. Postoperative recovery strategies in appendectomy patients // *Medical Review*. – 2023. – № 1. – P. 8–12.
2. Козлова, И.В. Профилактика осложнений после аппендэктомии // *Здравоохранение России*. – 2021. – № 4. – С. 23–27.
3. Жунусова, Д.К., Балтаева, Ж.Ш., Мутиева, У.Б., Бижанова, Ш.А., Бигелдинова, И.А. Управление хронической болью: адаптированное клиническое сестринское руководство. – Нур-Султан, 2019. – 44 с.

РУБРИКА 3. «ПЕДАГОГИКА»

ИГРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СИСТЕМЕ ЛОГОПЕДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ С ДЕТЬМИ С ОБЩИМ НЕДОРАЗВИТИЕМ РЕЧИ

Патана Виктория Юрьевна

студент,

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

Донецкий государственный университет,

РФ, ДНР, г. Донецк

Аннотация. В статье автор описывает особенности формирования речи у детей с ОНР, способы мышления, основы развития речи.

Ключевые слова: дети с тяжелыми нарушениями речи, развитие, дефекты.

Логопедия используется для детей, которые испытывают трудности с произнесением определенных слов или не проявляют никакого интереса к разговорной речи. Эта форма терапии использует упражнения, помогающие улучшить способность ребенка говорить. Причины потери/ухудшения речи множество. Возможно, ребенок перенес тяжелую травму, которая задержала вербальный процесс говорения, или у него может быть генетический синдром, который задерживает его речь. Логопедия воздействует на речевую способность ребенка, чтобы укрепить ее и приумножить.

Каковы основные этапы развития речи у детей?

Если вы обеспокоены тем, что речь вашего ребенка не улучшается с нормальной скоростью, вам следует иметь в виду следующие этапы. Вы должны соблюдать интервал в три-четыре месяца, поскольку каждый ребенок развивается по-разному и в своем собственном темпе. Также важно отметить, что врачи не

всегда могут рекомендовать логопедическую терапию для малышей, если только их общий речевой прогресс не является чрезвычайно медленным.

Некоторые из речевых расстройств, которые могут поражать детей, включают:

1. Артикуляция

Это распространенное заболевание, при котором ребенку трудно правильно произнести определенное слово или издать определенные звуки.

Наиболее распространенными нарушениями артикуляции, встречающимися у детей, является шепелявость, а наиболее распространенными неправильно произносимыми согласными у маленьких детей является звук 'с' или 'ш'.

2. Беглость речи

Это состояние, с которым сталкивается большинство детей в какой-то момент на раннем этапе своего вербального процесса. Нарушение беглости речи - это когда ребенок застревает на определенной части предложения или слова и пытается повторять его снова и снова, прежде чем, наконец, произнести его. Примером нарушения беглости речи является заикание. При этом типе нарушения беглости речи ребенок может застревать на части слова или колебаться, прежде чем произнести какое-либо слово. Существует также удлинение звуков при попытке говорить, например, "st". Если ребенок не может произнести это слово, он может сказать "stststand" или "sssststand" вместо того, чтобы просто сказать "стоять".

3. Нарушение голоса или резонанс

Это расстройство, которое возникает, когда ваш ребенок произносит часть слова или предложения четко и сжато, но начинает мямлить на середине. Это расстройство может звучать так, как будто ваш ребенок говорит с простудой или вполголоса.

4. Лингвистическое или речевое расстройство

Это расстройство возникает, когда ваш ребенок с трудом понимает простой язык или не может говорить. Этот тип расстройства обучения вызывает разочарование, поскольку ваш ребенок не сможет понять простые слова, такие как

"есть" или "пить", и ему трудно общаться на любом простом языке. Таким образом, развитие речи является обязательным, и вам следует проконсультироваться с психотерапевтом, пока не стало слишком поздно.

Когда Вам нужен логопед для Вашего ребенка?

Каждый ребенок развивается в уникальном темпе. Иногда вашему ребенку может потребоваться поощрение, чтобы помочь ему достичь своей вехи. Главный вопрос заключается в том, когда вашему ребенку требуется логопед? Если ваш ребенок соответствует следующим критериям, возможно, вы захотите проконсультироваться со специалистом или логопедом.

Ваш ребенок в возрасте от 12 до 24 месяцев не использует никаких жестов руками и не пытается каким-либо образом общаться.

Даже спустя 18 месяцев после рождения он не проявляет никаких признаков попыток имитировать звуки, которые он слышит.

Он использует только невербальное общение и не пытается заговорить или произнести хотя бы одно слово после достижения 18-месячного возраста.

Он не проявляет признаков понимания простых предложений или инструкций.

Ваш ребенок не способен самостоятельно издавать звуки или говорить после двухлетнего возраста.

Он может только издавать звуки или подражать другим людям во время разговора, но не может использовать тот же язык для общения позже, даже когда ему исполнится два года. Заикание вашего ребенка со временем ухудшается, вместо того чтобы улучшаться. Шепелявость вашего ребенка становится более заметной.

В возрасте двух лет у вашего ребенка более гнусавый или необычно скрипучий голос. После четырехлетнего возраста ваш ребенок должен уметь, по крайней мере, озвучивать простые потребности так, чтобы их мог понять совершенно незнакомый человек. Он должен быть в состоянии общаться, когда он голоден или ему нужно в туалет.

Невыполнение этого требования в этом возрасте может потребовать медицинской помощи.

Помните, проконсультируйтесь со специалистом вашего ребенка, прежде чем идти к детскому логопеду, и делайте это только в том случае, если врач сочтет это необходимым.

Иногда ребенок может не нуждаться в какой-либо терапии и демонстрировать нормальное развитие во всех аспектах, но могут наблюдаться задержки в речи, которые со временем проходят.

Логопедические упражнения для Вашего ребенка.

Если вы все-таки обратитесь к логопеду, он может порекомендовать вашему ребенку пройти обследование в течение нескольких сеансов перед началом лечения.

Если требуется терапия, ваш терапевт предложит определенные упражнения в домашних условиях, чтобы помочь максимально повысить эффективность лечения. Вот некоторые из упражнений, которые ваш логопед может попросить вас выполнить дома.

Список литературы:

1. Алехина С.В. Инклюзивное образование: от политики к практике / С.В. Алехина // Психологическая наука и образование. 2016. Т. 21, № 1. С. 136-145.
2. Громова Т.И. Языковая коррекция у детей с ОВЗ: теория и практика. – Санкт – Петербург: РГПУ им. А.И. Герцена. – 2021. – 70 с.
3. Климова Е.А., Лебедева Н.В. Современные подходы к обучению детей с ОВЗ. Москва: Издательство «Педагогика». – 2018. – С. 404-410.
4. Сафонов В.И. Информационные технологии и педагогические технологии / В.И. Сафонов // Современное образовательное пространство: новые методы и технологии. – 2017. – С. 136-141.
5. Селевко Г.К. Педагогические технологии на основе активизации, интенсификации и эффективного управления учебно-воспитательным процессом / Селевко, Г.К. – М.: НИИ школьных технологий, 2016. – 208 с.

РУБРИКА 4.

«ПСИХОЛОГИЯ»

ОСОБЕННОСТИ КОПИНГ-СТРАТЕГИЙ И ЗАЩИТНЫХ МЕХАНИЗМОВ У ОДАРЕННЫХ ПОДРОСТКОВ С РАЗЛИЧНЫМ УРОВНЕМ АЛЕКСИТИМИИ

Кайнурова Карина Абдуллаевна

студент,

Ставропольский государственный медицинский университет,

РФ, г. Ставрополь

Офицерова Светлана Владимировна

научный руководитель, канд. психол. наук, доцент,

Ставропольский государственный медицинский университет,

РФ, г. Ставрополь

Исследование опирается на теорию копинг-поведения Э. Хайма, которая классифицирует стратегии совладания на адаптивные, относительно адаптивные и неадаптивные. Адаптивные стратегии, такие как анализ проблемы или поиск социальной поддержки, способствуют успешному преодолению стрессовых ситуаций. Неадаптивные стратегии, например избегание или подавление эмоций, напротив, могут усиливать эмоциональные трудности. Для анализа защитных механизмов используется подход, предложенный в методике «Индекс жизненного стиля», который выделяет восемь основных защитных механизмов: интеллектуализация, проекция, регрессия, замещение, компенсация, подавление, отрицание и реактивное образование.

В исследовании приняли участие 40 подростков в возрасте 14-16 лет, обучающихся в специализированных образовательных учреждениях для одаренных детей.

Методики исследования: Торонтская алекситимическая шкала (Toronto Alexithymia Scale, TAS-20), Методика диагностики копинг-стратегий (MDICS) по Э. Хайму, Методика «Индекс жизненного стиля» (Life Style Index, LSI)

Распределение испытуемых по уровням алекситимии

Распределение испытуемых по уровням алекситимии показало, что у 8 человек (20%) отсутствует алекситимия, у 13 человек (32,5%) зафиксировано пограничное состояние, и у 19 человек (47,5%) выявлена выраженная алекситимия.

Результаты анализа по методике MDICS (по Хайму)

В когнитивной сфере конструктивные стратегии доминируют у подростков с низким уровнем алекситимии (75%). Подростки с высоким уровнем алекситимии чаще выбирают неконструктивные стратегии (20%). В поведенческой сфере относительно конструктивные стратегии преобладают у всех групп, однако у подростков с выраженной алекситимией наблюдается высокая доля избегания (37%). Эмоциональная сфера демонстрирует наиболее выраженные неконструктивные стратегии у подростков с высоким уровнем алекситимии (55%), включая «подавление эмоций» и «агрессивность».

Особенности копинг-стратегий

В группе с отсутствием алекситимии доминируют адаптивные стратегии, такие как «оптимизм» и «придание смысла». Относительно адаптивные стратегии встречаются, но в меньшей степени, а неадаптивные практически отсутствуют. В группе с пограничным уровнем алекситимии наблюдается смешанный профиль: преобладает использование относительно адаптивных стратегий, таких как «относительность» и «религиозность», однако появляются неадаптивные стратегии, такие как «отвлечение» и «растерянность». У испытуемых с выраженной алекситимией доминируют неадаптивные стратегии, такие как «растерянность», «подавление эмоций» и «активное избегание». Адаптивные стратегии встречаются редко и часто сочетаются с неадаптивными.

Результаты анализа защитных механизмов по методике LSI

Респонденты с низким уровнем алекситимии чаще всего используют компенсацию (74,9) и регрессию (75,6). Умеренно выражены проекция (78,9) и интеллектуализация (59,1). Менее активны механизмы отрицания (53,0) и подавления

(61,1), что свидетельствует о развитой эмоциональной регуляции. Респонденты с пограничным уровнем алекситимии чаще используют замещение (63,2) и интеллектуализацию (67,9), при этом подавление эмоций (66,1) также имеет высокий уровень. Наименее выражены регрессия (54,5) и компенсация (52,6).

Выводы

1. Подростки с низким уровнем алекситимии демонстрируют развитые адаптивные стратегии и защитные механизмы, что способствует успешному совладанию со стрессом.

2. У подростков с пограничным уровнем алекситимии наблюдается смешанный профиль копинг-стратегий, что требует поддержки для усиления адаптивных стратегий.

3. Подростки с выраженной алекситимией склонны использовать неадаптивные стратегии и защитные механизмы, что может усугублять их эмоциональные трудности.

Список литературы:

1. Трухан Е.А., Самак М.Н. Копинг-стратегии и механизмы защиты у личностей алекситимического типа [Электронный ресурс] // Психология и психотерапия. URL: <https://www.researchgate.net/publication/342053009//> Психология и психотерапия. – 2020. – Т. 12, № 3. – С. 45–52.
2. Якимова Т.В. Феномен познавательной аддикции в развитии интеллектуально одаренных подростков [Электронный ресурс] // Вопросы психологии. URL: <https://psyjournal.ru/articles/fenomen-poznavatelnoy-addicii-v-razviti-i-intellektualno-odarenyh-podrostkov> // Вопросы психологии. – 2021. – № 5. – С. 78–85.
3. Психология стресса и совладающего поведения: вызовы, ресурсы, благополучие: материалы V Междунар. науч. конф. [Электронный ресурс]. URL: https://psy.su/remote_2/fle_dop_mat_projects_1_8660.pdf. – Москва : Изд-во МГУ, 2022. – 356 с.
4. Актуальные проблемы социальных и психологических наук: материалы XVIII Междунар. науч. конф. студентов и молодых ученых [Электронный ресурс]. URL: https://kemsu.ru/science/conference/xviii-l-international-scientific-conference-of-students-and-young-scientists-education-science-inno/aktual_problem_nauk_24.pdf – Кемерово: Изд-во КемГУ, 2023. – 428 с.

5. Зинченко Е.В., Алтынова А.А. Копинг-стратегии одаренных подростков с разным уровнем субъективного контроля [Электронный ресурс] // Северо-Кавказский психологический вестник. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/koping-strategii-odarenyh-podrostkov-s-raznym-urovнем-subektivnogo-kontrolya> (дата обращения: 28.01.2025) // Северо-Кавказский психологический вестник. – 2020. – № 2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/koping-strategii-odarenyh-podrostkov-s-raznym-urovнем-subektivnogo-kontrolya>

РУБРИКА 5.
«СОЦИОЛОГИЯ»

**СИСТЕМА МОНИТОРИНГА И СБОРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАБОТЫ
СОТРУДНИКОВ (МЕТРИК) С ЦЕЛЬЮ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ
КОРПОРАТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ**

Шарафатдинова Айсултан Нурадиновна

магистрант,

Московский автомобильно-дорожный государственный

технический университет (МАДИ),

РФ, г. Москва

**SYSTEM OF MONITORING AND COLLECTION OF INDICATORS
OF WORK OF EMPLOYEES (METRIC) IN ORDER TO ESTIMATE
EFFICIENCY OF CORPORATE TRAINING**

Aysultan Sharafatdinova

Master's student of Moscow Automobile

and Road Construction State Technical University (MADI),

Russia, Moscow

Аннотация. В статье рассмотрен механизм повышения эффективности корпоративного обучения на основе построения системы мониторинга и сбора показателей работы сотрудников. Описаны методы сбора метрик, результативности работы персонала. Представлен порядок настройки параметров оценки сотрудников под индивидуальные целевые значения компании. Предложен алгоритм создания чек-листов оценки работы сотрудников для дальнейшего планирования развивающих мероприятий.

Abstract. The article discusses the mechanism for increasing the effectiveness of corporate training based on the construction of a monitoring system and collection of employee performance indicators. Methods for collecting performance metrics for personnel are described. The procedure for setting employee assessment parameters for the individual target values of the company is presented. An algorithm is

proposed for creating checklists for evaluating the work of employees for further planning developmental events.

Ключевые слова: Ключевые показатели эффективности, управление персоналом, планирование корпоративного обучения.

Keywords: Key performance indicators, personnel management, corporate training planning.

Современные тенденции в части эффективности корпоративного обучения (2014 г.- Ч. Дженнингс; 2016 г.- М. Бир, М. Финстром, Д. Шредер) подразумевают ориентацию корпоративного обучения на повышения КРІ сотрудников, которые в свою очередь влияют на успешное достижение стратегических целей компании [4,5].

Теоретическая часть модели, у приведенных выше авторов, кратко формулируется следующим образом: «если проведенное обучение повысило один из ключевых показателей результативности организации – значит оно эффективно».

Система КРІ в организации способствует однозначной и предметной оценки работы как компании в целом, так и отдела, группы, проекта и одного взятого сотрудника в частности. Каждый из показателей имеет цифровое выражение и демонстрирует всю картину процессов, происходящих в организации. Дополнительно, система ключевых показателей результативности призвана предупреждать о возможных спадах и проблемах, как в текущем периоде, так и в долгосрочной перспективе. Применительно к обучению, система КРІ дает возможность увидеть точки роста и направить усилия развивающих мероприятий в этом направлении, а впоследствии, отследить их эффективность [3]. Еще более тесную взаимосвязь КРІ и обучения, можно увидеть в том факте, что многие современные работы рассматривают КРІ, как часть системы сбалансированных показателей Р. Каплана и Д. Нортон (хотя в системе «Balanced Scorecard», не использовался термин «КРІ») – создавших одну из моделей оценки эффективности обучения [2].

Таким образом, модель оценки эффективности корпоративного обучения на основе системы детализированных KPI и метрик – это система оценки, ставящая приоритетом динамику ключевых показателей результативности организации, выполняющая не только функцию контроля, но и планирование обучения (эффективное обучение начинается еще на этапе планирования).

Поэтому модель для оценки эффективности обучения на основе системы подробных KPI и метрик является системой, которая направлена на положительную динамику показателей эффективности. При обучении сотрудников, которым не нужно обучение – не происходит значительного роста метрик и KPI (у них они выполняются и до обучения), следовательно, такое обучение является неэффективным, а значит, модель оценки должна учитывать и процесс планирования в том числе.

При планировании внедрения данной системы в компании, необходимо учитывать следующие критерии:

1. Наличие и практическое использование детализированной системы ключевых показателей результативности (KPI);
2. Система метрик внутри каждого KPI (составные части, от которых зависит выполнение KPI);
3. Регулярно обновляемая в режиме реального времени система отчетности по всем KPI.

Основной составляющей, разработанной нами системы, является сбор и анализ отчетности KPI и метрик. В целях получения данных для ее функционирования и отслеживания уровня результативности сотрудников и выполнения метрик, необходимо создавать чек - листы (бланки оценки), в которые вносятся отметки по достижению целевых значений и уровня владения профессиональными навыками, корректность работы по принятому порядку, время на выполнение трудовой задачи и т.д.

Саму оценку работы на предмет следования стандарту осуществляет человек – контролер качества, однако уже на этапе выбора оцениваемого сотрудника и внесения результатов должна начинаться автоматизация процесса. Для

этого бланк оценки необходимо перенести в электронный вид – форму (например, Excel или внутренняя программа), а контролер будет приступать к оценке сразу после нажатия клавиши. Сам алгоритм выбора оцениваемого сотрудника будет выглядеть следующим образом:

1. Поиск из всего списка персонала сотрудников с маркером «без оценки» (данный статус сохраняется у сотрудника до тех пор, пока количество оценок не достигнет планового значения);

2. Случайный выбор сотрудника из списка «без оценки»;

3. Случайный выбор оцениваемого объекта (контакта с клиентом);

4. Открытие формы бланка оценки для заполнения параметров;

5. Сохранение результата;

6. Исключение оцененного объекта из перечня в целях невозможности повторной оценки.

7. Проверка общего числа оценок у оцениваемого сотрудника:

а) если число оценок = планируемому числу, то убрать маркер «без оценки»;

б) если число оценок \neq планируемому числу, то сохранить маркер «без оценки»;

8. Вернуться к пункту 1 для проведения следующей оценки.

Бланки оценки создаются на основе регламентов с выставленными шкалами оценки по каждому параметру: как числовыми по 3, 5, 10, 50, 100 - бальной системе, так буквенными А,В,С,Д,Е и дихотомическими (да / нет). Результаты оценок из бланков далее, переносятся в систему отчетности. Логику модели представим на рисунке 1.

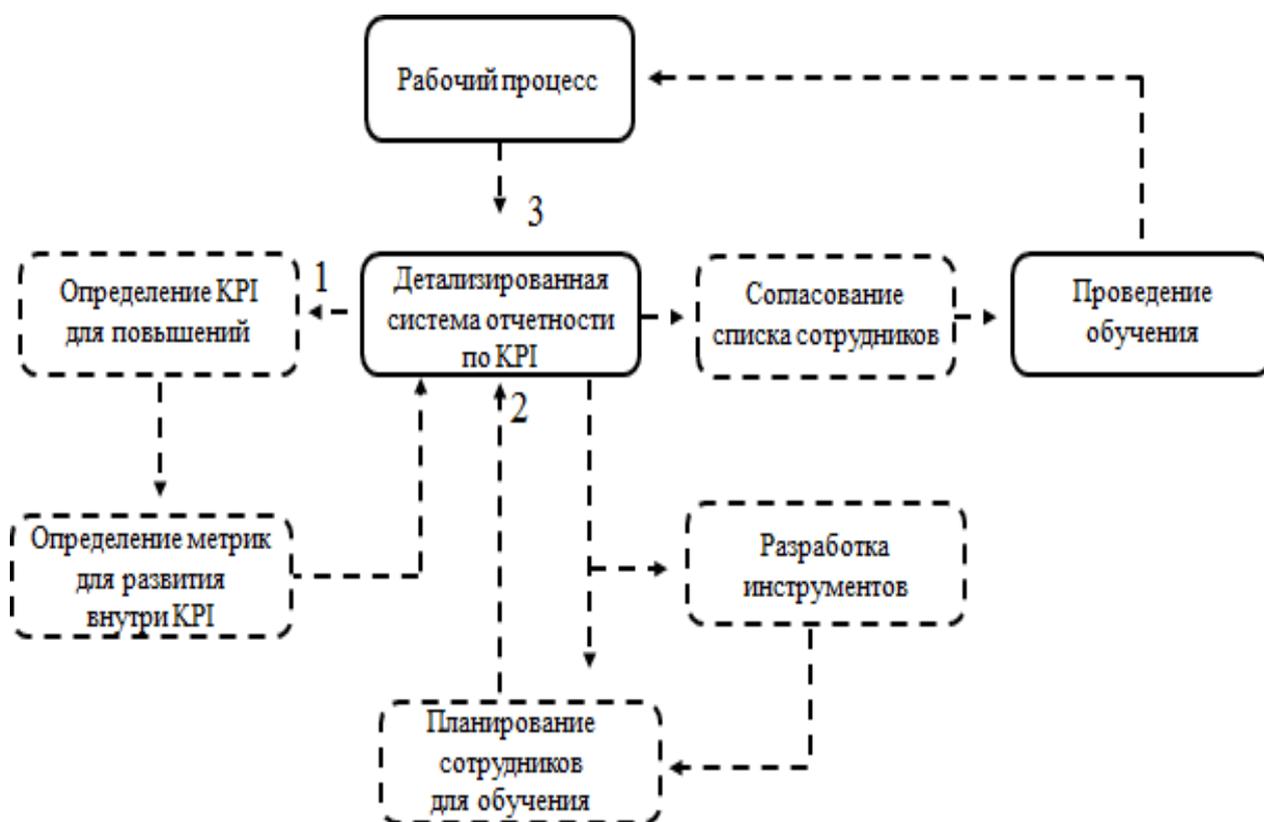


Рисунок 1. Модель оценки эффективности корпоративного обучения на основе КРІ и метрик

Настройка параметров под индивидуальные целевые значения компании происходит на 3 этапах:

1. Количество произведенных замеров, меньше которого, данные оценки учитываться не будут и по умолчанию в метриках выставляется 100% (пример – сотрудник выходит после больничного и по нему за месяц заполнен всего 1 чек-лист);

2. Целевое значение метрики, ниже которой она считается не выполненной и проставляется отметка «не норма», необходимая для отслеживания тенденции по сотруднику и дальнейшего корректирующего обучения, планирования на повышение квалификации или оценки эффективности базового обучения.

3. Число месяцев с невыполненной метрикой подряд для планирования корректирующего обучения [1].

С точки зрения администрирования, считаем необходимым давать возможность редактирования, проверки корректности и внесение изменений в отчетность

только нескольким специалистам, а не всему кругу лиц, в целях обеспечения безопасности от внесения несанкционированных изменений.

Предложенная нами система мониторинга и сбора показателей работы сотрудников с целью оценки эффективности корпоративного обучения имеет общий вектор с современными исследованиями в данном вопросе, и ставит своей задачей регулярный мониторинг и оценку ключевых показателей результативности, и кроме того, направлена на их непрерывный рост.

Построение системы оценки эффективности корпоративного обучения с приоритетом в виде KPI и метрик не отменяет применение, таких методов контроля как проверка знаний (экзамены, тесты и др.), экспертная оценка работы специалистов по обучению и т.д. Однако, поставив во главу ключевым показателем результативности всей компании, создается вектор, направленный на истинное предназначение обучения – помогать бизнесу достигать своих целей.

В то же время, существуют тренинги, эффективность которых не нужно оценивать системой KPI и метрик (например, противопожарная безопасность). Достаточно проверки теоретических знаний и/или практических умений.

Список литературы:

1. Каплан, Р.С. Сбалансированная система показателей. От стратегии к действию :пер. с англ. / Р.С. Каплан,Д.П. Нортон. – М., 2005.
2. Руденко, Л.Г. Дегтярь Н.П. Сущность KPI и его роль в управлении предприятием.// Вестник Московского университета имени С.Ю. Витте. Серия 1: Экономика и управление 2017 // 50-53с.
3. Beer, M. The Great Training Robbery // Michael Beer Harvard Business School//Magnus Finnstrom, Derek Schrader., URL: http://www.hbs.edu/faculty/Publication%20Files/16-121_bc0f03ce-27de-4479-a90e-9d78b8da7b67.pdf
4. Jennings, C. Focused on all things related to learning, performance and organisational productivity, and to the 70:20:10 model. 2014

РУБРИКА 6.

«ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»

АММИАК И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ В ХОЛОДИЛЬНОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ

Абашин Артём Александрович

студент

*ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет,
Мичуринский филиал,
РФ, Брянский р-н, пос. Мичуринский*

Александр Алексеевич Тахтамышев

студент

*ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет,
Мичуринский филиал,
РФ, Брянский р-н, пос. Мичуринский*

Бохан Кристина Александровна

научный руководитель,

*ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет,
Мичуринский филиал,
РФ, Брянский р-н, пос. Мичуринский*

Аннотация. Данная статья посвящена классификации аммиака и его применению в рабочей сфере, будут проанализированы его положительные и отрицательные качества.

Ключевые слова: аммиак, хладагент, холодильные агрегаты, компрессор, аммиачная установка.

Аммиак находит широкое применение на предприятиях в различных отраслях:

Сельское хозяйство. Аммиак используется в производстве азотных удобрений, таких как аммиачная селитра и мочевины. Также он помогает регулировать кислотность почвы, делая её более подходящей для различных культур. В

животноводстве аммиакосодержащие соединения применяют для уборки и дезинфекции помещений для скота.

Холодильные системы. Аммиак используется в качестве хладагента в промышленных системах охлаждения и складах хранения продуктов. [1]

Очистка. Водный раствор аммиака – мощный жирорастворитель и очиститель, который применяют для удаления стойких загрязнений, масел с оборудования и машин.

Очистка воды. Аммиак применяют в процессах очистки воды для регулирования уровня pH и удаления примесей, таких как хлор.

Положительные свойства аммиака как хладагента:

Экологическая безопасность. Аммиак – природный хладагент с нулевым потенциалом разрушения озонового слоя и потенциалом глобального потепления.

Энергоэффективность. Аммиачные системы обладают высокой энергоэффективностью, часто превосходя системы, использующие синтетические хладагенты.

Экономическая эффективность. Аммиачные системы часто оказываются более экономичными в долгосрочной перспективе благодаря более низкой стоимости хладагента и высокой энергоэффективности.

Функции безопасности. Резкий запах аммиака служит встроенным механизмом обнаружения утечек, предупреждая персонал о них задолго до того, как концентрации станут опасными.

Отрицательные свойства аммиака как хладагента:

Токсичность. Аммиак токсичен при высоких концентрациях, что требует строгих мер безопасности и обученного персонала для эксплуатации и обслуживания системы.

Высокие начальные затраты. Аммиачные системы обычно имеют более высокие начальные затраты из-за необходимости использования специализированного оборудования и мер безопасности.

Соблюдение нормативных требований. Использование аммиачных холодильных систем подлежит различным нормативным актам и стандартам, которые могут быть сложными для выполнения.

Аммиак используется в холодильных установках благодаря своим преимуществам:

Энергоэффективность. Аммиак имеет лучшие показатели по энергоэффективности для любых температур охлаждения среды (от +20 °С до -50 °С).

Высокая растворимость в воде. Это исключает замерзание влаги в системе.

Резкий запах. Он позволяет легко обнаружить утечку аммиака.

Основная область применения аммиака – холодильные машины большой мощности (от 1 МВт и выше). Он используется как в собственно аммиачных холодильных машинах, так и в высокотемпературных контурах каскадных систем.

Некоторые области применения аммиака как хладагента: пищевая промышленность, мясо- и птицеперерабатывающая отрасль, молочная промышленность, рыбоперерабатывающая отрасль, производство замороженных полуфабрикатов, производство безалкогольных и слабоалкогольных напитков, холодильное хранение, холодоснабжение спортивных объектов, нефтехимическая промышленность.

Список литературы:

1. Белозеров Г.А., Медникова Н.М., Лапшин В.А., Пытченко В.П. Современные тенденции применения и обеспечения безопасности аммиачных холодильных установок на предприятиях России//интернет–газета «Холодильщик.ру»

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ: ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИЙ И ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Грачев Николай Олегович

магистрант,

Тюменский индустриальный университет,

РФ, г. Тюмень

ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN ELECTRICAL ENGINEERING: IMPLEMENTING INNOVATIONS AND ENHANCING EFFICIENCY

Nikolai Grachev

Master's student,

Tyumen Industrial University,

Russia, Tyumen

Аннотация. Искусственный интеллект (ИИ) трансформирует множество отраслей, включая электротехнику, благодаря внедрению инновационных решений и повышению операционной эффективности. В данной статье рассматривается применение технологий ИИ в различных аспектах электротехники: от прогнозирующего обслуживания и обнаружения неисправностей до энергетического прогнозирования и автономных механизмов управления. Исследуя эти достижения, мы подчеркиваем потенциал ИИ для повышения производительности, надежности и устойчивости систем в различных секторах.

Abstract. Artificial Intelligence (AI) is transforming numerous industries, including electrical engineering, by introducing innovative solutions and enhancing operational efficiency. This paper examines the application of AI technologies in various aspects of electrical engineering, ranging from predictive maintenance and fault detection to energy forecasting and autonomous control mechanisms. By exploring these advancements, we highlight the potential of AI to improve performance, reliability, and sustainability of systems across different sectors.

Ключевые слова: Искусственный интеллект, электротехника, прогнозирующее обслуживание, обнаружение неисправностей, оптимизация распределения энергии.

Keywords: Artificial intelligence, electrical engineering, predictive maintenance, fault detection, power distribution optimization.

Введение

ИИ стал неотъемлемой частью современных отраслей, революционизируя процессы и обеспечивая более умное принятие решений. В электротехнике ИИ особенно влияет благодаря способности обрабатывать огромные объемы данных, выявлять закономерности и оптимизировать системы. В отличие от его применения в создании контента и маркетинге, ИИ в электротехнике в основном ориентирован на анализ, улучшение проектирования, обслуживания и управления системами. В данной статье исследуются ключевые области, в которых ИИ способствует прогрессу в электротехнике, включая прогнозирующее обслуживание, диагностику неисправностей, оптимизацию распределения энергии и энергетическое прогнозирование.

Алгоритмы прогнозирующего обслуживания

Одним из наиболее значимых применений ИИ в электротехнике является прогнозирующее обслуживание.

Традиционные практики обслуживания являются либо реактивными, либо запланированными, что приводит к ненужным простоям или чрезмерным затратам. Прогнозирующее обслуживание, основанное на алгоритмах ИИ, использует исторические данные и методы машинного обучения для прогнозирования времени, когда оборудование или компоненты требуют обслуживания.

Этот подход минимизирует неожиданные поломки и оптимизирует графики обслуживания, экономя ресурсы и увеличивая время безотказной работы. Согласно отчету Deloitte, прогнозирующее обслуживание на основе ИИ может увеличить доступность оборудования на 20%. Анализируя закономерности в данных, такие

алгоритмы могут учитывать факторы, такие как периоды пикового использования и колебания рынка, что позволяет разрабатывать более стратегические планы обслуживания.

Системы обнаружения и диагностики неисправностей

ИИ также играет ключевую роль в обнаружении и диагностике неисправностей. Электрические системы и оборудование подвержены неожиданным сбоям из-за износа или непредвиденных поломок.

Системы ИИ, обученные на обширных наборах данных, могут быстро выявлять и диагностировать проблемы, предлагая действенные решения.

Эта технология уже используется в энергосистемах и электрических сетях, где вмешательство человека зачастую непрактично или опасно. Например, ИИ может обнаружить неисправности в электрической сети и предложить корректирующие меры, сокращая время и риски, связанные с ручной проверкой. Такие системы не только повышают надежность, но и способствуют общей безопасности и эффективности управления энергией.

Оптимизация сетей распределения энергии

С переходом мира на более чистые источники энергии оптимизация сетей распределения энергии становится всё более важной. ИИ способствует этой оптимизации, повышая эффективность и надежность энергетических сетей. Анализируя данные от возобновляемых источников энергии, таких как ветер и солнце, системы ИИ могут балансировать нагрузки и прогнозировать потребление и производство энергии.

Техники глубокого обучения позволяют этим системам прогнозировать колебания в генерации и потреблении энергии, помогая коммунальным службам эффективно управлять хранением и распределением ресурсов. Это особенно важно для интеграции возобновляемых источников энергии в существующие сети, так как решает проблемы переменности и непредсказуемости производства энергии. В результате оптимизация на основе ИИ снижает потери энергии и поддерживает глобальный переход к устойчивым решениям в области энергетики.

Автономные механизмы управления

Автономные механизмы управления на базе ИИ трансформируют отрасли за пределами энергетики. Например, в пищевой промышленности поддержание определённых условий окружающей среды критично для качества продукции. Традиционно это требовало постоянного контроля человеком и ручных корректировок. Сегодня системы ИИ могут автоматизировать эти процессы, обеспечивая оптимальные условия и снижая потребность в трудозатратах.

Электротехники разрабатывают такие системы с использованием ИИ для мониторинга параметров, таких как температура и влажность, внесения оперативных изменений и создания подробных отчётов. Такая автоматизация повышает точность и эффективность, прокладывая путь к более интеллектуальным и адаптивным промышленным системам.

Машинное обучение для прогнозирования потребления энергии

Прогнозирование потребления энергии – ещё одна область, где ИИ вносит значительный вклад. Модели машинного обучения анализируют исторические и текущие данные для прогнозирования моделей потребления энергии на уровне предприятий, объектов и даже целых городов. Эти прогнозы помогают организациям оптимизировать использование энергии, планировать бюджеты и достигать экологических целей.

Системы прогнозирования на базе ИИ учитывают такие переменные, как погодные условия, местные события и транспортные потоки, чтобы предоставлять точные предсказания. Исследования показывают, что ИИ снижает ошибки в прогнозах потребления энергии почти на 40%, что позволяет более эффективно планировать и распределять ресурсы. Эта способность особенно ценна для крупных поставщиков энергии и операторов сетей, так как улучшает их способность удовлетворять спрос, минимизируя потери.

Широкие последствия и перспективы

Интеграция ИИ в электротехнику приносит множество преимуществ, включая повышение эффективности, надёжности и устойчивости.

По мере развития технологий ИИ будут создаваться более сложные и точные системы. Эти достижения имеют потенциал для революционизации отраслей за счёт сокращения потребления энергии и ресурсов, интеграции возобновляемых источников энергии и повышения общей производительности систем.

Будущие исследования должны сосредоточиться на решении таких задач, как безопасность данных, этические аспекты и масштабируемость решений на базе ИИ. Кроме того, междисциплинарное сотрудничество между инженерами-энергетиками, специалистами по данным и политиками будет необходимо для максимизации воздействия инноваций на основе ИИ.

Заключение

ИИ переопределяет область электротехники, позволяя создавать более умные и эффективные системы для различных применений. От прогнозирующего обслуживания и диагностики неисправностей до энергетического прогнозирования и автономного управления ИИ обеспечивает значительные улучшения в производительности, надежности и устойчивости. По мере того, как отрасли продолжают внедрять технологии ИИ, потенциал для инноваций и роста в электротехнике остаётся огромным.

Принятие ИИ позволяет инженерам-энергетикам решать критически важные задачи, поддерживать переход к устойчивой энергетике и создавать системы, которые становятся не только более эффективными, но и более адаптивными к меняющимся потребностям общества.

Этот трансформационный потенциал подчёркивает важность продолжения исследований и разработок в области применения ИИ в электротехнике.

Список литературы:

1. Гаврилов А.П., Петров Б.Н. Искусственный интеллект в инженерных системах: монография. – М.: Техносфера, 2020. – 320 с.
2. Симонов К.В. Алгоритмы машинного обучения в электротехнических приложениях: учебное пособие. – СПб.: Политех-пресс, 2019. – 280 с.
3. Филатов Л.Г., Кузнецов М.А. Оптимизация энергетических систем с использованием искусственного интеллекта: дис. ... канд. техн. наук. – Екатеринбург: Уральский федеральный университет, 2021. – 350 с.

КАК СОБРАТЬ ПК

Наумов Игорь Михайлович

студент,

Адыгейский государственный университет,

РФ, г. Майкоп

Сборка персонального компьютера может показаться сложной задачей, особенно для новичков. Однако, следуя простым шагам и имея необходимые компоненты, вы сможете создать свой собственный ПК, который будет полностью соответствовать вашим требованиям. В этой статье мы рассмотрим, как собрать персональный ПК с нуля.

Определите цель сборки

Перед тем как начинать сборку, подумайте, для чего вам нужен ПК. Это может быть:

- Игры
- Работа с графикой и видео
- Программирование
- Офисные задачи
- Серфинг в интернете

Определение цели поможет вам выбрать правильные компоненты.

Выбор компонентов

1. Процессор (ЦП)

Процессор – это "мозг" вашего компьютера. Выбирайте между Intel и AMD в зависимости от ваших нужд и бюджета. Обратите внимание на количество ядер и тактовую частоту.

2. Материнская плата

Материнская плата должна быть совместима с выбранным процессором. Убедитесь, что она поддерживает необходимые вам функции (например, количество слотов для оперативной памяти, разъемы для видеокарт и т.д.).

3. Оперативная память (ОП)

Выберите объем ОП в зависимости от ваших задач. Для игр и работы с графикой рекомендуется минимум 16 ГБ.

4. Видеокарта (ГП)

Если вы планируете играть в современные игры или работать с графикой, видеокарта играет важную роль. Выбирайте между интегрированной и дискретной видеокартой.

5. Накопитель (SSD/HDD)

Рекомендуется использовать SSD для операционной системы и программ, а HDD для хранения больших объемов данных. Обратите внимание на объем и скорость чтения/записи.

6. Блок питания (БП)

Выберите блок питания с достаточной мощностью для всех компонентов. Рекомендуется иметь запас мощности на случай будущих обновлений.

7. Корпус

Корпус должен быть совместим с материнской платой (форм-фактор) и обеспечивать хорошую вентиляцию.

8. Охлаждение

Если вы планируете разгонять процессор или видеокарту, подумайте о дополнительных кулерах или жидкостном охлаждении.

Подготовка к сборке

1. Инструменты: Вам понадобятся отвертки (обычно крестовая), антистатический браслет (по желанию) и место для работы.

2. Проверка компонентов: Убедитесь, что все компоненты целы и совместимы между собой.

Сборка ПК

1. Установка процессора

- Откройте сокет на материнской плате.
- Аккуратно установите процессор, следуя меткам на сокете.
- Закройте сокет.

2. Установка оперативной памяти

- Найдите слоты для ОП на материнской плате.
- Вставьте модули памяти в слоты до щелчка.

3. Установка материнской платы в корпус

- Установите материнскую плату в корпус, используя стойки и винты.

4. Установка блока питания

- Установите БП в корпус и подключите его к материнской плате и другим компонентам.

5. Установка накопителей

- Установите SSD и/или HDD в соответствующие отсеки корпуса.

6. Установка видеокарты

- Вставьте видеокарту в соответствующий слот на материнской плате.

7. Подключение кабелей

- Подключите все необходимые кабели (питание, SATA, USB и т.д.) согласно инструкции к материнской плате.

Первоначальная настройка

1. Проверка подключения: Убедитесь, что все компоненты правильно подключены.

2. Включение ПК: Подключите монитор и включите компьютер.

3. Настройка BIOS: Если все работает корректно, зайдите в BIOS и настройте приоритет загрузки.

4. Установка операционной системы: Установите операционную систему (Windows, Linux и т.д.) с помощью загрузочной флешки или диска.

Установка драйверов и программ. После установки ОС установите необходимые драйверы для всех компонентов (материнская плата, видеокарта и т.д.) и программы, которые вам нужны.

Заключение. Сборка персонального ПК – это увлекательный процесс, который позволяет вам создать машину, полностью соответствующую вашим потребностям. Следуя данной инструкции, вы сможете успешно собрать свой компьютер

и насладиться им в полной мере. Не бойтесь экспериментировать и учиться – каждая сборка приносит новые знания!

Список литературы:

1. Электронный ресурс <https://telegra.ph/Skolko-vremeni-nuzhno-na-sborku-PK-Razbiraemlya-vo-vseh-nyuansah-11-02>

РАЗРАБОТКА ТЕПЛОВОЙ МОДЕЛИ СИНХРОННОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

Прыганов Егор Юрьевич

*студент,
Тольяттинский государственный университет,
РФ, г. Тольятти*

Ивашин Павел Валентинович

*научный руководитель,
Тольяттинский государственный университет,
РФ, г. Тольятти*

Современные системы электропривода все чаще используют синхронные электродвигатели (СЭД) благодаря их высокой эффективности, точности управления и широкому диапазону мощностей. Однако, для эффективного проектирования и управления СЭД, особенно в условиях высоких нагрузок и переменных режимов работы, необходима точная тепловая модель. Неадекватное моделирование тепловых процессов может привести к перегреву двигателя, снижению срока службы и отказу оборудования. В данной статье рассматривается разработка тепловой модели синхронного электродвигателя, которая учитывает ключевые факторы, влияющие на его тепловой режим, такие как потери в обмотках, магнитах, сердечнике и механические потери. Мы представим методику построения модели, проанализируем результаты моделирования и обсудим возможности ее применения для оптимизации конструкции и управления СЭД. Особое внимание будет уделено физике процессов теплопередачи внутри основных элементов двигателя, а также влиянию внутренних объемных источников и охлаждающей среды.

Внутренние источники тепла в двигателе

Перечислим внутренние источники тепла, влияющие на тепловыделение в электродвигателе, к ним относятся: потери в меди при протекании переменного тока, потери на вихревые токи и гистерезис в сердечнике статора, потери, вихревые потери в постоянных магнитах, а также потери в роторе на вихревые

токи, которыми чаще всего пренебрегают. Рассмотрим математические уравнения потерь более детально.

Потери в обмотках статора вызваны протеканием тока и их можно оценить по закону Джоуля-Ленца:

$$P = 3 \cdot I^2 \cdot R \quad (1)$$

где I – величина эффективного тока в обмотке статора, А;

R – сопротивление одной фазы статорной обмотки, Ом.

P – мощность потерь в обмотках, Вт

Сопротивление обмотки зависит от температуры, его необходимо определять при рабочей температуре двигателя. Ток статора зависит от нагрузки двигателя, его можно определить из паспортных данных двигателя при заданной мощности. Расчет потерь в сердечнике статора должен учитывать несколько видов потерь. Потери на гистерезис возникают из-за перемагничивания стали при изменении магнитного потока. Они пропорциональны частоте вращения и площади петли гистерезиса материала. Приблизительно потери на гистерезис можно оценить по следующей формуле:

$$P_h = K_h \cdot f \cdot B_m^n \cdot V \quad (2)$$

где P_h – потери на гистерезис, Вт;

K_h – коэффициент гистерезиса;

f – частота магнитного поля, Гц;

B_m – максимальная магнитная индукция в сердечнике, Тл;

n – показатель степени, зависит от материала стали;

V – объем сердечника, м³.

Коэффициент гистерезиса K_h и показатель степени n определяются из кривых намагничивания стали. Поле ротора является причиной перемагничивания

сердечника статора, потери являются следствием переориентации доменов в статоре.

Потери на вихревые токи являются следствием изменения магнитного поля внутри статора. Изменяющееся поле внутри статора создает эдс, которая в свою очередь порождает вихревой ток. Приблизительно оценить потери на вихревые токи можно по следующей формуле:

$$P_e = K_e \cdot f^2 \cdot B_m^2 \cdot V \quad (3)$$

где P_e – потери на вихревые токи, Вт;

K_e – коэффициент вихревых токов;

f – частота магнитного поля, Гц;

B_m – максимальная магнитная индукция в сердечнике, Тл;

V – объем сердечника, м³.

Коэффициент вихревых токов зависит от материала стали, толщины пластин и их электропроводности.

Потери в сердечнике ротора описываются аналогичным способом.

Также потери присутствуют в постоянных магнитах ротора, преобладающие из которых вихревые. Для грубой оценки потерь на вихревые токи в магнитах можно использовать следующую формулу:

$$P_{\text{вихр}} = k_{\text{пм}} \cdot f^2 \cdot B_m^2 \cdot V \cdot \sigma \quad (4)$$

где $P_{\text{вихр}}$ – потери на вихревые токи, Вт;

$k_{\text{пм}}$ – коэффициент потерь в магнитах;

f – частота магнитного поля, Гц;

B_m – максимальная магнитная индукция в сердечнике, Тл;

V – объем сердечника, м³;

σ – проводимость материала магнита, См/м.

Коэффициент k_{pm} сильно зависит от геометрии магнита. Вм сложно определить без использования метода конечных элементов, так как распределение поля внутри магнита неоднородно.

Модель теплопередачи «Обмотки статора – сердечник статора»

К основному уравнению, описывающему теплопередачу внутри обмотки были добавлены граничные и начальные условия. Граничное условие первого рода задает температуру на поверхности обмотки, а второе задает тепловой поток через начало обмотки. Начальное условие определяет температуру обмотки в начальный момент времени. Внутренним источником тепловыделения в нашем случае будет являться

Так как между обмоткой статора и сердечником происходит теплообмен, а также конвективный теплообмен с охлаждающей жидкостью, в систему уравнений необходимо внести следующие изменения

$$\left\{ \begin{array}{l} \frac{\partial T_w}{\partial t} = a_w \cdot \left(\frac{\partial T_w^2}{\partial x^2} + \frac{\partial T_w^2}{\partial y^2} + \frac{\partial T_w^2}{\partial z^2} \right) + \frac{Q_w(x, y, z)}{c_{pw} \cdot \rho_w} \\ \frac{\partial T_s}{\partial t} = a_s \cdot \left(\frac{\partial T_s^2}{\partial x^2} + \frac{\partial T_s^2}{\partial y^2} + \frac{\partial T_s^2}{\partial z^2} \right) + \frac{Q_s(x, y, z)}{c_{ps} \cdot \rho_s} + h_v(T_0 - T) \\ -a_w \cdot \nabla T_w(x_{out}, y_{out}, z_{out}) = -a_s \cdot \nabla T_s(x_{out}, y_{out}, z_{out}) \\ T_w(x_{out}, y_{out}, z_{out}) = T_s(x_{out}, y_{out}, z_{out}) \\ T_w(x, y, z, 0) = T_{amb} \\ T_s(x, y, z, 0) = T_{amb} \\ T_{пов.w} = T_1 \\ T_{пов.s} = T_1 \end{array} \right. \quad (5)$$

где T_s – температура сердечника статора, К;

a_s – температуропроводность стали;

x_{out} – координата границы контакта;

y_{out} – координата границы контакта;

z_{out} – координата границы контакта;

$T_{пов.w}$ – температура поверхности обмотки, К;

$T_{пов.s}$ – температура поверхности сердечника статора, К;

h_v – коэффициент теплоотдачи окружающей среды, Вт/(м²· °С);

T_0 – температура охлаждающей среды, К.

Здесь были добавлены дополнительные условия, учитывающие теплопередачу от одного объекта к другому с учетом непрерывности теплового потока и температуры на границе раздела.

Модель теплопередачи «Магниты ротора– сердечник ротора»

Аналогичная система дифференциальных уравнений составляется для описания теплопередачи между магнитами ротора и его сердечником.

$$\begin{aligned}\frac{\partial T_r}{\partial t} &= a_r \cdot \left(\frac{\partial T_r^2}{\partial x^2} + \frac{\partial T_r^2}{\partial y^2} + \frac{\partial T_r^2}{\partial z^2} \right) + \frac{Q_r(x, y, z)}{c_{pr} \cdot \rho_r} \\ \frac{\partial T_m}{\partial t} &= a_m \cdot \left(\frac{\partial T_m^2}{\partial x^2} + \frac{\partial T_m^2}{\partial y^2} + \frac{\partial T_m^2}{\partial z^2} \right) + \frac{Q_m(x, y, z)}{c_{pm} \cdot \rho_m} \\ -a_r \cdot \nabla T_r(x_{out}, y_{out}, z_{out}) &= -a_m \cdot \nabla T_m(x_{out}, y_{out}, z_{out}) \quad (6) \\ T_r(x_{out}, y_{out}, z_{out}) &= T_m(x_{out}, y_{out}, z_{out}) \\ T_r(x, y, z, 0) &= T_{amb} \\ T_m(x, y, z, 0) &= T_{amb} \\ T_{пов.р} &= T_1 \\ T_{пов.м} &= T_1\end{aligned}$$

где T_r – температура сердечника ротора, К;

T_m – температура магнита, К;

a_r – температуропроводность стали ротора;

a_m – температуропроводность магнита;

x_{out} – координата границы контакта;

y_{out} – координата границы контакта;

z_{out} – координата границы контакта;

$T_{пов.р}$ – температура поверхности сердечника ротора, К;

$T_{пов.м}$ – температура поверхности магнита, К;

T_0 – температура охлаждающей среды, К.

Вывод. В данной статье была представлена разработка тепловой модели синхронного электродвигателя. Полученная модель позволяет с высокой точностью прогнозировать температурное поле двигателя в различных режимах работы, учитывая влияние ключевых параметров, таких как ток, скорость вращения, температура окружающей среды и конструктивные особенности. Разработанная модель может быть использована для оптимизации дизайна синхронных электродвигателей, повышения их надежности и срока службы, а также для прогнозирования потенциальных мест перегрева и предотвращения преждевременных отказов.

Список литературы:

1. Huang J. et al. A hybrid electric vehicle motor cooling system—design, model, and control //IEEE Transactions on Vehicular Technology. – 2019. – Т. 68. – №. 5. – С. 4467-4478.
2. Huang J. et al. A hybrid electric vehicle motor cooling system—design, model, and control //IEEE Transactions on Vehicular Technology. – 2019. – Т. 68. – №. 5. – С. 4467-4478.
3. Konovalov D. et al. Recent Developments in Cooling Systems and Cooling Management for Electric Motors //Energies. – 2023. – Т. 16. – №. 19. – С. 7006.
4. Huang J.A. et al. An integrated cooling system for hybrid electric vehicle motors: Design and simulation //SAE International Journal of Commercial Vehicles. – 2018. – Т. 11. – №. 2018-01-1108. – С. 255-266.
5. Lim D.H., Kim S.C. Thermal performance of oil spray cooling system for in-wheel motor in electric vehicles //Applied Thermal Engineering. – 2014. – Т. 63. – №. 2. – С. 577-587.
6. Авторское свидетельство № 1132329 А1 СССР, МПК H02K 29/14, H02P 6/06. Реверсивный вентильный электродвигатель : № 3630903 : заявл. 10.08.1983 : опубл. 30.12.1984 / Ю.П. Лукин, А.Г. Микеров, Г.Е. Хоха ; заявитель ПРЕДПРИЯТИЕ П/Я А-7162. – EDN VZESTP.
7. Патент № 2319619 С1 Российская Федерация, МПК В60С 17/04, H02К 9/04. устройство для регулирования системы принудительного воздушного охлаждения тяговых электродвигателей электровоза : № 2006125102/11 : заявл. 13.07.2006 : опубл. 20.03.2008 / В.А. Воробьев, В.Н. Ляпустин, В.П. Феоктистов ; заявитель Закрытое акционерное общество "КРОНИД-ЭЛ". – EDN LKABQU.

РУБРИКА 7. «ЭКОНОМИКА»

СТИЛИ УПРАВЛЕНИЯ: КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ

Зеленчук Елизавета

*ученица,
ФГКОУ СОШ №21 МО РФ,
Армения, г. Ереван*

Золотарева Оксана Анатольевна

*научный руководитель, преподаватель истории,
ФГКОУ СОШ №21 МО РФ
Армения, г. Ереван*

Управление – это сложный и многогранный процесс, который включает в себя взаимодействие между руководителем и подчиненными. Каждый лидер применяет определенный стиль управления, который влияет на эффективность работы команды, мотивацию сотрудников и достижение общих целей. В этой статье мы рассмотрим основные стили управления, их ключевые характеристики и области применения.

Классификаций стилей управления – множество, но традиционно выделяют три основных стиля: авторитарный, либеральный и демократический.

Авторитарный стиль управления – это подход, при котором руководитель принимает решения самостоятельно, без учета мнений и предложений подчиненных. Этот стиль характеризуется высокой степенью централизации власти и контроля, а также четкой иерархией в организации. Основные характеристики авторитарного стиля управления:

- Централизация власти. Все важные решения принимаются на высшем уровне, и подчиненные имеют ограниченные возможности влиять на процесс.
- Четкие указания. Руководитель задает ясные и конкретные цели, а также определяет методы их достижения.

- Контроль и дисциплина. Высокий уровень контроля над работниками, что может включать регулярную оценку их деятельности и строгие меры по соблюдению правил.

- Отсутствие обратной связи. Подчиненные редко имеют возможность выражать свои мнения или предложения, что может приводить к низкой мотивации и неудовлетворенности.

- Быстрая реакция на изменения. В условиях кризиса или необходимости быстрого принятия решений авторитарный стиль может быть эффективным, так как позволяет оперативно реагировать на изменения.

Авторитарный стиль подходит для ситуаций, требующих быстрого принятия решений, например, в кризисных условиях или в организациях с низким уровнем квалификации сотрудников. Он может быть эффективен в военных структурах или на производственных линиях, где важна строгая дисциплина.

Демократический стиль управления – это подход, при котором руководитель активно вовлекает сотрудников в процесс принятия решений, учитывает их мнения и идеи. Этот стиль характеризуется высокой степенью участия и сотрудничества, что способствует созданию более открытой и инклюзивной рабочей среды. Основные характеристики демократического стиля управления:

- Участие сотрудников. Руководитель поощряет обсуждения и обмен мнениями, позволяя команде участвовать в принятии решений.

- Обратная связь. Сотрудники имеют возможность высказывать свои идеи и предложения, что создает атмосферу доверия и уважения.

- Совместная работа. Команда работает вместе над проектами, что способствует развитию командного духа и сотрудничества.

- Делегирование полномочий. Руководитель доверяет своим подчиненным, предоставляя им ответственность за выполнение задач и принятие решений в рамках их компетенции.

- Гибкость. Стиль управления может адаптироваться в зависимости от ситуации и потребностей команды.

Демократический стиль эффективен в творческих и инновационных сферах, где важно учитывать мнения и идеи сотрудников. Он способствует повышению мотивации и удовлетворенности работников, что в свою очередь может привести к лучшим результатам.

Либеральный стиль управления, также известный как свободный стиль, характеризуется минимальным вмешательством руководителя в рабочий процесс и высокой степенью автономии сотрудников. В этом подходе руководитель предоставляет команде свободу в принятии решений и выполнении задач, что позволяет сотрудникам проявлять инициативу и креативность. Основные характеристики либерального стиля управления:

- Автономия сотрудников: Работники имеют значительную свободу в выборе методов работы и принятии решений, что позволяет им реализовывать свои идеи.

- Минимальное вмешательство: Руководитель не навязывает свои решения и не контролирует каждый шаг сотрудников, предоставляя им возможность самостоятельно организовывать свою работу.

- Доверие к команде: Высокий уровень доверия между руководителем и подчиненными позволяет создать атмосферу, в которой сотрудники чувствуют себя ответственными за результаты своей работы.

- Гибкость: Либеральный стиль управления позволяет легко адаптироваться к изменениям и новым условиям, так как сотрудники могут быстро реагировать на вызовы.

- Креативность и инновации: Свобода в принятии решений способствует развитию креативного мышления и поиску нестандартных решений.

Либеральный стиль управления подходит для высококвалифицированных команд, где сотрудники обладают необходимыми знаниями и опытом. Он часто используется в стартапах и инновационных компаниях, где важна креативность и инициативность.

Стоит сказать, что выбор стиля управления зависит от множества факторов, включая культуру организации, специфику отрасли и уровень квалификации

сотрудников. Эффективные руководители умеют адаптировать свой стиль управления в зависимости от ситуации, что позволяет им достигать лучших результатов и обеспечивать устойчивое развитие своей организации.

Авторитарный стиль может быть эффективен в кризисных ситуациях, либеральный – в творческих командах, а демократический – в организациях, стремящихся к инновациям и высокой вовлеченности сотрудников. Оптимальным подходом является гибкость в использовании различных стилей управления в зависимости от конкретных обстоятельств и потребностей команды. Понимание различных стилей управления помогает не только руководителям, но и сотрудникам лучше ориентироваться в рабочем процессе и взаимодействовать друг с другом.

Список литературы:

1. Кузнецов, И.Н. Эффективный руководитель: учебно-практическое пособие / И.Н. Кузнецов. – М.: Дашков и К, 2012.
2. Гергиев И.Э., Алборова В.В. Стили управления и их характеристика на современном этапе развития // Инновационная наука. 2019. №4.
3. Павлов, В.П. Проблема формирования нового стиля управления в российском менеджменте/ В.П. Павлов // Креативная экономика. – 2015. – №12.

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ И ПОТЕНЦИАЛ ТЕЛЕВИЗИОННОЙ ОТРАСЛИ В РЕГИОНАХ (НА ПРИМЕРЕ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ)

Рулло Анна Андреевна

*магистрант,
Санкт-Петербургский государственный
институт кино и телевидения,
РФ, г. Санкт-Петербург*

Чеснова Ольга Александровна

*научный руководитель, доцент,
Санкт-Петербургский государственный
институт кино и телевидения,
РФ, г. Санкт-Петербург*

Телевидение остается одним из ключевых методов массовой коммуникации, способствующих формированию общественного мнения и культурной идентичности. Удмуртская Республика с ее уникальной культурой и многообразием этнических групп представляет интересный объект для исследования в контексте телевизионной отрасли. В регионе функционируют 38 радиотелевизионных станций, что обеспечивает высокое качество и надежность трансляции, среди них лидерами ТВ-индустрии являются: ГТРК «Удмуртия», ТРК «Моя Удмуртия» и ТК «Ижевск». За последнее десятилетие можно наблюдать как позитивные, так и негативные тенденции, влияющие на динамику развития местных телеканалов:

1. Цифровизация и новые технологии

Цифровизация телевидения с внедрением технологий IPTV и OTT является одной из главных тенденций. По данным Удмуртского филиала РТРС в 2022 году объем эфирного телевизионного вещания в регионе увеличился более чем в 6 тысяч раз по сравнению с началом регулярного вещания в 1957 году. Сегодня более 98% жителей Удмуртии могут принимать 20 цифровых каналов с практически круглосуточным вещанием. В связи с этим местные каналы активно исследуют новые возможности, например, доступ к онлайн-вещанию, чтобы быть конкурентноспособными на уровне с федеральными телеканалами.

2. Увеличение доли локального контента

Одним из ключевых направлений развития телевизионной отрасли в Удмуртской Республике является создание и продвижение локального контента. Существуют программы и инициативы, нацеленные на поддержку и финансирование местных проектов, что позволяет создавать контент, отражающий культурные особенности региона. Это важно не только для сохранения культурного наследия, но и для формирования положительного имиджа республики. Так, телерадиокомпания «Моя Удмуртия» является лидером по выпуску регионального контента. Это циклы программ и шоу, отражающие местную специфику и культурное многообразие, стоит отметить уникальность программ на удмуртском языке.

3. Интеграция с социальными медиа

Интеграция телевизионного контента с платформами социальных медиа становится необходимой для привлечения молодежной аудитории. Публикации, интерактивные элементы и прямые эфиры в социальных сетях не только расширяют охват, но и создают дополнительные каналы для обратной связи с зрителями. Телеканал «Ижевск» ежедневно публикует вырезки утреннего шоу «Просто привет», ТРК «Удмуртия» в социальных сетях ВКонтакте и Телеграм активно рассказывают подписчикам о погоде, происшествиях, публикуют сводку новостей за день. Это говорит о стремлении телеканалов к созданию мультиплатформенного контента.

Телевизионная отрасль Удмуртской Республики имеет значительный потенциал для развития. Сосредоточение на оригинальном контенте, новых технологиях, взаимодействии с аудиторией и поддержке местной культуры может привести к созданию востребованного и актуального телевидения, способствующего развитию региона в целом. Приоритеты развития сферы телевидения изложены в государственной программе Удмуртской Республики «Развитие печати и массовых коммуникаций»

Для развития телевизионной отрасли в Удмуртской Республике необходимо уделять больше внимания поддержке местных производителей контента. Это может включать как финансовую помощь, так и образовательные программы

для специалистов в области медиапроизводства. Укрепление сотрудничества с образовательными учреждениями поможет подготовить квалифицированные кадры. Создание инновационных форматов, таких как документальные фильмы, ток-шоу и культурные программы, позволит привлечь разнообразные аудитории. С учетом богатого культурного наследия Республики, телевизионные проекты могут быть использованы для продвижения туризма. Создание документальных программ и рекламных роликов о туристических достопримечательностях поможет привлечь внимание не только отечественной, но и международной аудитории.

Телевизионная отрасль в Удмуртской Республике сталкивается с множеством вызовов, однако одновременно открываются новые горизонты и возможности. Для устойчивого развития необходимо инвестировать в локальный контент, адаптировать технологии и форматы, а также активно интегрироваться с новыми медиаплатформами. Системный подход к развитию телевизионной отрасли может способствовать не только укреплению местной культуры, но и экономическому росту региона.

Список литературы:

1. Калеев Р.В. Институты российского регионального телевизионного рекламного рынка: особенности становления и функционирования // Terra Economicus. – 2007. – Т. 5. – №. 1. – С. 128-140.
2. Агентство печати и массовых коммуникаций Удмуртской Республики. Официальный сайт. URL: <https://ap.udmurt.ru/> (дата обращения: 20.01.2025).

СУЩНОСТЬ ПОНЯТИЯ «РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ РИСКИ»

Шадпалов Денис Олегович

студент,

кафедра экономики и управления,

ОЧУВО Международный инновационный университет,

РФ, г. Красноярск

В условиях нестабильной экономической ситуации инвестиционная деятельность выступает не только способом прироста дохода, но и способом сохранения имеющихся средств. Все субъекты регионального инвестиционного проекта заинтересованы в снижении вероятности принятия неэффективного решения, избежание его полного провала и риска, или по меньшей мере значительных убытков.

Для этого субъектам необходимо учитывать все возможные последствия реализации региональных инвестиционных рисков проекта в быстро меняющейся рыночной среде.

Согласно Стратегии национальной безопасности в целях противодействия угрозам экономической безопасности государственная социально-экономическая политика должна предусматривать «стимулирование развития малого и среднего предпринимательства в производственной сфере путем снижения расходов, связанных с началом предпринимательской деятельности, ее поддержку на этапе становления за счет снижения налоговой нагрузки, создания бизнес-инкубаторов, промышленных парков и технопарков, формирования спроса на продукцию малых и средних предприятий, расширения доступа к закупкам государственных компаний, участия в реализации крупных проектов» [1].

В соответствии со Стратегией экономической безопасности поддержка высокотехнологичного малого и среднего бизнеса является основной задачей обеспечения устойчивого роста реального сектора экономики.

В течение длительного процесса становления предпринимательство рассматривалось как деятельность, основная цель которой – производство товаров, а также получение и максимизация прибыли как плата за риск (по сути,

предпринимательство стало восприниматься как дополнительный фактор производства). Такой точки зрения придерживались представители классической и неоклассической теории и марксизма, и предприниматель изначально отождествлялся с собственником капитала.

Согласно теории предпринимательства и неопределенности, среди функций предпринимательства особенно выделялись управление деятельностью других и контроль, но предприниматель должен быть собственником компании.

Противоположная точка зрения характерна для представителей теории экономического развития: предприниматель был отделен от собственности, а предпринимательство стало считаться главным фактором экономического развития. Фактор «организация» было предложено заменить фактором «предприниматель» (предпринимательские способности). Подчеркивалась роль предпринимательства в создании новых продуктов и разработке новых способов их производства, выявлении новых источников сырья, использовании новых комбинаций факторов производства, т.е. предпринимательство рассматривалось как двигатель инноваций и структурных изменений [3].

Сочетание получения прибыли с удовлетворением достигнутыми результатами отражено в теории предпринимательства, сторонники которой отмечали, что предпринимательская деятельность определяет локальную местную экономическую ситуацию. В то же время важным стимулом предпринимательства было признано нежелание подчиняться, обретение самостоятельности при принятии решений.

Риск можно значительно уменьшить квалифицированной и эффективной работой в области управления, используя для этого различные методы.

Кроме этого, совокупность рисков, которые имеют отношение к реализации инвестиционного проекта и которые способны отрицательно повлиять на его эффективность, называют проектными рисками.

Впоследствии периодически предпринимались попытки «раздвинуть» восприятие предпринимательства: любую целенаправленную деятельность в силу неопределенности будущих обстоятельств можно считать предпринимательской.

Предприниматель участвует в формировании рыночных цен, «производя» новые знания, и спонтанное обучение превращается в сознательное знание [2].

Обобщая трактовки предпринимательства, следует признать наличие в них в течение длительного времени акцента на экономической роли предпринимателя. Только в последние десятилетия произошло переосмысление роли и функций предпринимательства, в результате чего его социальная составляющая стала восприниматься как не менее значимая, чем экономическая роль.

Эффективность инвестиционной деятельности – это оценка, отражающая соответствие деятельности целям и интересам участников, под которыми понимаются субъекты инвестиционной деятельности.

Список литературы:

1. Федеральный закон «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений» от 25.02.1999 № 39-ФЗ (с изменениями на 28 декабря 2022 года) <https://docs.cntd.ru/document/901727484>
2. Антонов, В.Г. Управление рисками приоритетных инвестиционных проектов. Концепция и методология: монография / В.Г. Антонов, В.В. Масленников, Л.Г. Скамай, А.М. Вачегин. – Москва: КноРус, 2022. – 192 с.
3. Айхель К.В. Управление рисками инвестиционных проектов на промышленных предприятиях: автореф. дис. ... д-ра экон. наук: 08.00.05 / Айхель Ксения Валерьевна. – Челябинск, 2023. – 28 с.

РУБРИКА 8.
«ЮРИСПРУДЕНЦИЯ»

ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА

Бурова Наталья Сергеевна

студент,

Волгоградский государственный университет,

РФ, г. Волгоград

**PROBLEMS OF INTRODUCING ELECTRONIC DOCUMENT
MANAGEMENT**

Natalia Burova

Student,

Volgograd State University,

Russia, Volgograd

Аннотация. В статье описаны основные проблемы законодательного регулирования электронного документооборота в России. Показана важность внедрения новых технологий в документооборот, как между частными лицами, так и между организациями. Автором изучены проблемы и пробелы, как в законодательстве, так и в других сферах деятельности, влияющих на обмен документами, которые необходимо устранить, для того, чтобы электронная передача таких файлов, могла быть применена во всех сферах жизнедеятельности страны.

Abstract. The article describes the main problems of legislative regulation of electronic document management in Russia. The importance of introducing new technologies into document management, both between individuals and between organizations, is shown. The author has studied the problems and gaps, both in legislation and in other areas of activity, affecting the exchange of documents, which must be eliminated in order for the electronic transfer of such files to be applied in all spheres of the country's life.

Ключевые слова: электронная подпись, электронный документ, цифровые технологии, информационные технологии, документооборот.

Keywords: electronic signature, electronic document, digital technologies, information technology, document management.

В современном мире большая и важная роль отводится новым технологиям. Одной из которых является и электронный документооборот. В мире компьютеризации всей жизнедеятельности человека, это большое подспорье в жизни и рабочих моментах. Он выгоден как простым гражданам, так и организациям и предприятиям.

И, казалось бы, его внедрение должно быть повсеместно, а нет. Возникает множество самых разных проблем. Среди них можно выделить проблему законодательного регулирования электронного документооборота, проблему внедрения систем электронного документооборота, проблема хранения электронных документов и, а также проблему удостоверения электронных документов. В связи с тем, что новые технологии вводятся в условиях законодательства, нацеленного на бумажный документооборот, и возникают повсеместные трудности правового регулирования электронного документооборота. Наблюдается низкое государственное содействие развитию и внедрению новых технологий в делопроизводстве и документообороте.

В настоящее время отсутствуют законы, по-настоящему уравнивающие в правах бумажный и электронный документы. Следовательно, организации вынуждены одновременно поддерживать две системы документооборота – бумажную и электронную, а это влечет не сокращение расходов за счет внедрения современных технологий, за счёт сокращения бумажного обмена документами, а наоборот увеличение затрат. Нет законодательных актов, разрешающих переводить документы до истечения срока их хранения на электронные носители, одновременно уничтожая бумажные оригиналы [1, с.79].

С широким распространением в сегодняшнем обществе электронных документов и средств их обработки особенно важным стал вопрос определения

подлинности и авторства подобных документов. В завершении обычного письма либо документа автор определяет собственную подпись с целью удостовериться в истинности документа, сопоставив подпись с имеющимся у него примером, ведь индивидуальная подпись это юридический гарант авторства документа. В наше время есть стремление заменить электронной цифровой подписью, собственноручную подпись в электронных документах. Вот здесь и возникает ряд проблем, связанных с тем, что в отличие от обыкновенной собственноручной подписи, электронная цифровая подпись отчуждаема от своего владельца. Ведь если подпись под бумажным документом неотделима от лица и фактически все попытки ее подделки обнаруживаются криминалистической экспертизой, то воровство электронной цифровой подписи, сложно обнаружить и доказать факт преступления [2, с.67].

Необходимо уделить особый интерес установлению механизма обеспечения юридических гарантий аутентичности и целостности содержания данных в электронном документе и соответствию формы представления этих данных и реквизитов. Очень важно законодательное закрепление этих вопросов.

В настоящее время существует большая проблема архивирования электронных документов, не налажена архивная деятельность с электронными документами, с сохранением их юридической и другой силы. Архивное агентство РФ, федеральные архивы, государственные архивы субъектов федерации только лишь приступают анализировать возможность комплектования электронными документами на постоянной основе. Системы СЭД только лишь начинают применяться с целью организации хранения документов и данных для налаживания результативного доступа к собранным массивам документов. Традиционные системы управления базами данных никак не подходят для хранения электронных документов, поскольку они нацелены на работу с отдельной информацией, а не документами [3, с.24].

Обеспечение сохранности электронных документов – совокупность мероприятий по формированию материально-технической базы, подходящих условий, соблюдению нормативных режимов и соответствующей организацией хранения

электронных документов. Это то, что позволит исключить потерю электронных носителей и гарантирует сохранение их в надлежащем физическом и техническом состоянии [4, с.74].

Еще одной проблемой является задача внедрения электронного документооборота в организацию. Организация регламентов работы с СЭД и высокая степень обучения работников приведут к быстрейшему внедрению в организацию электронного обмена документацией. Вопросам обучения сотрудников также должно уделяться самое пристальное внимание при развертывании СЭД. При этом обучение должно осуществляться на постоянной основе и на всех этапах внедрения [5, с.15].

Автоматизация документооборота не только сэкономит время, сократив путь документов, но и будет способствовать экономии финансов предприятий, граждан, организаций.

В заключении хочу отметить, что внедрению электронного документооборота мешает не одна проблема или недочёт, а целый ряд. Недостаток законодательного регулирования электронного документооборота, до сих пор нельзя с полной уверенностью довериться ЭЦП. Так и не найден самый рациональный способ долговременного хранения электронных документов. Кроме того, нет должного внимания обучению персонала работе с СЭД. Необходимо усовершенствовать архивирование электронных документов.

ЭДО предоставляет значительные преимущества, такие как повышение оперативности и прозрачности работы, снижение затрат и улучшение качества услуг. Однако успешное внедрение требует тщательной подготовки, включая обучение кадров и обеспечение безопасности информации. Примеры успешного внедрения ЭДО в государственных и корпоративных системах показывают, что при правильной организации процесс электронного документооборота может значительно улучшить работу организаций и повысить уровень сервиса для граждан.

Есть насущная необходимость принятия недостающих федеральных законов, устанавливающих принципы и порядок оборота электронных документов и

организации электронного документооборота. Стоит задача создания необходимой нормативной правовой и методической базы работы с электронными документами, для того чтобы обезопасить весь электронный документооборот.

Список литературы:

1. Ермолаева А.В. Электронный документ и электронная подпись: проблемы регламентации и практики применения. Изд-во Поволжского института управления им. П.А. Столыпина, 2018. с.– 79–84.
2. Гадасин В.А. От документа к электронному документу: Системные основы / В.А. Гадасин В.А. Конявский. М.: РФК–Имидж Лаб, 2001–с.–65.
3. Ульянцева С.Э. Концепция безбумажного документооборота и электронного архива / Ульянцева С.Э. // Делопроизводство. №4. 2020. С. 22-31.
4. Ручкина, Г.Ф. Электронный документооборот: некоторые проблемы правового регулирования хранения электронных документов / Г.Ф. Ручкина // Юридический мир. – 2020. – № 7. – С. 27-30 5.
5. Щепеткова А.В. Технологии реализации электронной подписи в России / Шокорова Н.Н., Щепеткова А.В. // Информационные технологии в науке и образовании. Проблемы и перспективы.: сб. ст. по материалам VII Всерос. межвуз. Науч–практ. конф. (г. Пенза, 18 марта 2020 г.) /под ред. Л.Р. Фионовой. – Пенза: Изд-во ПГУ, 2020, с. –70–76.
6. Боков Ю.А., Елашина Т.А. К вопросу о преодолении коллизий в праве / «Научная дискуссия: вопросы юриспруденции»: материалы VI международной заочной научно-практической конференции. Часть I (30 октября 2012 года). – Москва: Издательство «Международный центр науки и образования», 2012. – с.–98 (С. 13–18).

АКТУАЛЬНОСТЬ БОРЬБЫ С КОРРУПЦИЕЙ НА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАЖДАНСКОЙ СЛУЖБЕ

Гадицкая Ольга Леонидовна

студент,

Азовского государственного педагогического университета,

РФ, г. Бердянск

Ковальчук Александр Сергеевич

научный руководитель,

Азовский государственный педагогический университет,

РФ, г. Бердянск

Одной из главных проблем государственного управления и функционирования государственного механизма в целом в Российской Федерации традиционно является коррупция. На сегодняшний день, безусловно, данный вопрос не теряет своей актуальности и продолжает вызывать бурные дискуссии как в научном сообществе, так и среди юристов-практиков.

К сожалению, проблема коррупции остается своего рода негативным фактором, который объединяет, в целом, все сферы социальной жизни. В связи с этим нынешняя государственная политика направлена на решительную борьбу с коррупцией в системе государственной службы. Как социальное явление коррупция представляет собой реальную угрозу эффективному и прогрессивному функционированию всех механизмов государственной власти, государственной службы, а значит, угрожает развитию верховенства права, демократии и препятствует установлению социальной справедливости.

Негативное отношение к власти народа в этом отношении вполне оправдано. Возможность уклонения от ответственности должностного лица, призванного действовать от имени и в интересах своего государства, в случае совершения им незаконного правонарушения или преступления, должна быть доведена до сведения государства, виновные лица должны быть привлечены к ответственности.

В настоящее время насчитывается большое количество нормативно-правовых актов, призванных победить коррупцию и искоренить её. Но, несмотря на все предпринятые меры, суть людей такова, что они испытывают сильное влияние

денег и власти. Как люди злоупотребляют положениями должностных лиц в собственных целях, так и должностные лица пользуются возложенными на них обязанностями и имеют различные выгоды. От этого, прежде всего, страдает сам народ, так как негативное влияние распространяется на государственную и муниципальную собственность, на средства бюджета какой-либо территориальной единицы, на государственные заказы и на иные явления, способные подорвать авторитет власти и развитие государства и государственных органов.

В последнее время Российская Федерация стоит на пути разрешения проблем с коррупцией, разрабатываются планы противодействия, различные методы и способы борьбы, создаются новые и усовершенствованные нормативно-правовые акты, которые помогают сдерживать распространение коррупционных проявлений. Различные информационные источники также подключаются к борьбе с коррупцией, сообщая, что это опасное и антисоциальное явление. Тем не менее, коррупция на сегодняшний день все еще недостаточно исследована с научной точки зрения. На наш взгляд, это связано с тем, что возникают все новые и новые формы совершения коррупционных правонарушений, и нелегко подстраиваться под быстро сменяющиеся реалии.

Создание всех перечисленных мер по борьбе с коррупцией в конечном итоге образует единый механизм борьбы с коррупцией, который требует тщательного изучения не только с научной, но и с практической точки зрения.

Коррупция создает опасность для состояния защищенности государства и международной защищенности. Она создает различные препятствия для нормального развития и функционирования всевозможных институтов, особенно институтов демократического общества. Коррупция оказывает негативное влияние и на экономические системы страны, что подрывает российскую экономику в целом. В связи с этим создаются различные государственные механизмы для борьбы с данным глубоко укоренившимся явлением. Именно все эти меры и представляют особый интерес в рамках исследования темы работы, ведь они помогают задержать рост коррупционных проявлений. Но вместе с тем они требуют тщательного изучения наравне с рассматриваемым явлением для того, чтобы в дальнейшем

создавать все более новые, совершенные и эффективные методы борьбы. Коррупция представляет собой сложное общественно политическое явление, поэтому его содержание и анализ мер, принимаемых по борьбе с коррупцией, требуют глубокого теоретического и практического осмысления. Для того, чтобы в полной мере изучить данное негативное правовое явление, необходимо проанализировать его правовое прошлое, учесть ошибки, совершенные предыдущими правоприменителями. От того, насколько эффективно будут изучены предпосылки возникновения и развития такого явления, зависит процесс борьбы и искоренения всей коррупционной системы в России. В связи с этим мы считаем, что следует обратиться к историческому опыту правоприменителей по поводу борьбы с коррупционными проявлениями. Первые проявления коррупции стали известны уже в самых древних источниках одновременно с образованием государства. На наш взгляд это говорит о том, что там, где присутствуют институты государственной власти, там и возникают коррупционные проявления.

Список литературы:

1. Майоров В.И. Урегулирование конфликта интересов в системе государственной службы как мера социального противодействия коррупции / Викимимология. 2020.
2. Нечевин, Д.К. Административно-правовые формы и методы противодействия коррупции / Д.К. Нечевин, М.М. Поляков. – М.: ИНФРА-М, 2018.
3. Ростовцева Ю.В. Административная ответственность за коррупционные правонарушения в системе государственной службы // Законы России: опыт, анализ, практика. - 2019.

ИСТОРИЧЕСКАЯ ДИНАМИКА И ПРАВОВОЕ ОФОРМЛЕНИЕ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА

Карсина Валентина Дмитриевна

студент,

*Белорусский государственный экономический университет,
Республика Беларусь, г. Минск*

Войтеховская Екатерина Дмитриевна

студент,

*Белорусский государственный экономический университет,
Республика Беларусь, г. Минск*

Ленцевич Ольга Михайловна

научный руководитель, канд. ист. наук, доцент,

*Белорусский государственный экономический университет,
Республика Беларусь, г. Минск*

В современном мире, особенно в развивающихся странах, наблюдаются серьезные нарушения прав человека.

Для их предотвращения на международном и национальном уровнях создаются организации, которые занимаются защитой прав и свобод граждан.

В настоящее время существует множество международных договоров и учреждений, направленных на закрепление, реализацию и защиту основных прав и свобод человека.

Что послужило причиной появления этих организаций и соглашений?

Какие ключевые положения они содержат и каким образом способствуют реализации прав человека в современном мире?

Одним из основополагающих документов в системе защиты прав человека является *Декларация прав человека и гражданина*, принятая 26 августа 1789 г. Национальным учредительным собранием Франции.

В основу ее содержания легла концепция свободы и равенства, принадлежащих каждому человеку от рождения.

Согласно естественно-правовой концепции, все люди от рождения имеют права, предоставляемые не законодательным актом государства, а Богом, Природой или Разумом.

Естественными правами человека и гражданина, согласно Декларации 1789 г., объявлялись свобода личности, свобода слова, свобода убеждений, право на сопротивление угнетению [1].

В 1789 г. во Франции сложилась революционная ситуация, вызванная недовольством крестьян феодальными повинностями и налогами.

Король, под давлением общественных настроений, созвал Генеральные штаты, которые не собирались 175 лет, однако представители привилегированных сословий отказались от совместных заседаний с буржуазией.

В ответ буржуазия объявила себя Национальным собранием и поставила задачей принятие Конституции. 9 июля депутат Жан-Жозеф Муниер предложил создать Декларацию прав человека и гражданина, которая была разработана комитетом и представлена 17 августа.

Впоследствии Декларация стала основой для Конституций республиканской Франции и международных актов о правах человека.

Декларация прав человека и гражданина 1789 г. имела огромное значение для Франции по нескольким причинам.

Она провозгласила основные права и свободы человека, и эти принципы стали основой формирования демократического общества.

Также она послужила основой для многих реформ, направленных на защиту прав граждан и установление правового государства.

Декларация вдохновила другие страны и движения за права человека, став важным документом в истории борьбы за демократию и права человека.

Таким образом, Декларация прав человека и гражданина 1789 г. не только изменила политическую систему Франции, но и оказала влияние на развитие прав человека и демократических институтов по всему миру.

Однако Декларация 1789 г. была не первым документом, закрепляющим права человека. Еще в 539 г. до н.э. армия Кира Великого, персидского царя, основателя Ахеменидской державы, захватила Вавилон.

Огромным достижением для всего человечества стали его дальнейшие действия. Несмотря на то, что в эпоху Древности права были тесно связаны с

социальной иерархией и часто рассматривались как предоставленные авторитетом (королем, церковью, Богом), Кир освободил рабов, объявил, что все люди имеют право сами выбирать себе религию, провозгласил расовое равенство. Эти и другие его постановления были записаны клинописью на цилиндре из обожженной глины.

Известный сегодня как *цилиндр Кира*, этот древний документ считается первой в мире хартией о правах человека [2].

Из Вавилона идея прав человека быстро проникла в Индию, Грецию и в конечном итоге, в Рим. Документы, закрепляющие права человека, такие как английские Великая хартия вольностей (1215 г.) и Петиция о праве (1628 г.), Конституция США (1787 г.), французская Декларация прав человека и гражданина (1789 г.) и американский Билль о правах (1791 г.), являются предшественниками многих современных документов о правах человека.

Концепция прав человека продолжала развиваться.

В эпоху Нового времени началась ее трансформация: принципы прав человека стали рассматриваться как универсальные и неделимые для всех людей. Права человека начали ассоциироваться с индивидуальными свободами и восприниматься как врожденные и неотъемлемые.

Также сторонники либерализма, популярного в XIX в., стали утверждать, что государство должно защищать и гарантировать права своих граждан, а не просто предоставлять их.

Это открыло путь к формированию правовых и конституционных основ, обеспечивающих индивидуальные права.

В США 25 сентября 1789 г. на обсуждение первого Конгресса Джеймсом Медисоном был вынесен *Билль о правах*.

Однако, фактически, вплоть до гигантских социальных потрясений XX в. во многих государствах с давними демократическими традициями не признавалось не только равенство людей, но и возможность защиты человека. Достаточно вспомнить рабство в США вплоть до 1865 г., а также отношение к евреям и другим некоренным национальностям в фашистской Германии и в России [3, с. 358].

«Когда зверства нацистской Германии стали широко известны, стало ясно, что определение прав человека, содержащееся в Уставе ООН, недостаточно точно. Необходим был универсальный договор, в котором были бы перечислены и описаны права человека» [4, с. 304]. 10 декабря 1948 г. на 3-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН была принята *Всеобщая Декларация прав человека* (далее – ВДПЧ). В ВДПЧ изложены основные права человека, которыми обладает каждый без какого бы то ни было различия. Декларация 1948 г. также основывается на французской Декларации 1789 г.

Текст данного документа является первым глобальным определением прав, которыми обладают все люди, и является частью *Международного билля о правах человека*.

Этот документ рекомендован для всех государств-членов ООН.

«Принимая во внимание, что признание достоинства, присущего всем членам человеческой семьи, и равных и неотъемлемых прав их является основой свободы, справедливости и всеобщего мира; принимая во внимание, что пренебрежение и презрение к правам человека привели к варварским актам, которые возмущают совесть человечества, и что создание такого мира, в котором люди будут иметь свободу слова и убеждений и будут свободны от страха и нужды, провозглашено как высокое стремление людей, Генеральная Ассамблея провозглашает настоящую Всеобщую декларацию прав человека в качестве задачи, к выполнению которой должны стремиться все народы и государства» [5]. Моральный авторитет ВДПЧ как нормы неоспорим, и она остается важнейшим международным документом.

В последующие десятилетия были разработаны различные международные договоры, такие как *Международный пакт о гражданских и политических правах* (1966 г.) и *Международный пакт об экономических, социальных и культурных правах* (1966 г.). Эти документы стали основой для защиты прав человека на международном уровне.

Современные международные организации, такие как Организация Объединённых Наций (ООН), Европейский союз (ЕС) и Совет Европы, играют ключевую роль в защите прав человека.

Они разрабатывают механизмы мониторинга и защиты прав, а также способствуют международному сотрудничеству в этой области.

Например, *Европейская конвенция о защите прав человека и основных свобод 1950 г.* и *Европейская социальная хартия 1961 г.* (пересмотренная в 1996 г.) выступают неотъемлемыми компонентами всей системы защиты прав человека в рамках Совета Европы.

Эти два важнейших документа призваны обеспечить большинство прав человека, провозглашенных во Всеобщей Декларации [6, с. 118]. Если же нарушены права, гарантированные Европейской конвенцией о защите прав человека, то любой желающий может обратиться в Европейский суд по правам человека (ЕСПЧ), который рассматривает дела о нарушении прав и свобод человека, при условии, что он исчерпал внутригосударственные средства правовой защиты и что данное дело подпадает под действие Европейской конвенции о защите прав человека и основных свобод [7].

После того, как Европейский суд по правам человека вынес решение, государство обязано принять необходимые меры по его исполнению, чтобы предотвратить повторение нарушения.

В качестве примера действия Европейского суда можно рассмотреть дело «Лаутси и другие против Италии». Госпожа Лаутси обратилась в Административный суд Венето, подняв вопрос о том, что в школе ее дочери висели распятия (кресты) как религиозные символы, что является нарушением принципа секуляризма.

Однако суд отклонил данный иск. Тогда госпожа Лаутси, исчерпав все внутренние средства защиты Италии, обратилась в ЕСПЧ, указывая на то, что наличие распятий в школе нарушает ст. 2 Протокола №1 ЕКПЧ, ст. 9 и ст. 14.

В ноябре 2009 г. ЕСПЧ признал нарушение первых двух статей и вынес решение в пользу истицы. Основные аргументы суда сводились к тому, что

присутствие религиозных символов в государственных школах нарушает принцип нейтральности в отношении религии [8, с. 207].

В соответствии с Конституцией Республики Беларусь, обеспечение прав и свобод граждан является высшей целью государства.

Государство гарантирует права и свободы граждан Беларуси, закрепленные в Конституции, законах и предусмотренные международными обязательствами [9, с. 4].

Беларусь является членом ООН, СНГ и ОБСЕ. С 1990-х гг.

Беларусь сняла большинство оговорок к основным международным договорам в области прав человека, подписала и ратифицировала большинство конвенций в области прав человека, таких как *Международная конвенция о ликвидации всех форм расовой дискриминации (1965 г.)*, *Международный пакт о гражданских и политических правах (1966 г.)*, *Конвенция СНГ о правах и основных свободах человека (1995 г.)* и др.

Несмотря на закрепление основных прав и свобод человека и гражданина во многих национальных и международных документах, мы все равно можем наблюдать их нарушение или конфликты прав.

«Коллизией прав» называются конфликты, которые могут возникнуть между разными правами человека, или в отношении одних и тех же прав, но применительно к разным людям.

В качестве примера можно привести случай, когда двум пациентам, чтобы выжить, нужно новое сердце; но для трансплантации есть всего одно.

В этом случае право на жизнь одного пациента вступает в коллизию с таким же правом другого пациента.

Также бывают случаи, когда в конфликт вступают различные права разных людей.

Одним из примеров этого является случай, который рассматривался в Комитете ООН по ликвидации расовой дискриминации (дело «Еврейская община Осло против Норвегии»): в 2000 г. группировка, называющая себя «Бутбойз», устроила марш в честь нацистского лидера Рудольфа Гесса. Участники были

одеты в «полувоенную» униформу, а руководитель марша, г-н Терье Сьоли, произнес антисемитскую речь, после которой участники многократно изобразили нацистское приветствие и прокричали «Зиг хайль!»

В данном случае имел место конфликт между правом г-на Сьоли на свободу самовыражения и правом еврейской общины не подвергаться дискриминации. Комитет ООН постановил, что в заявлениях г-на Сьоли содержались идеи расового превосходства и ненависти, и поэтому его крайне агрессивная речь не подпадает под защиту права на свободу самовыражения [10].

История развития прав человека – это история борьбы за свободу и достоинство личности. От Декларации 1789 г. до современных международных договоров и организаций мы видим прогресс в признании и защите прав каждого человека.

Однако ситуация с правами человека в некоторых странах подчеркивает необходимость дальнейшей работы в этой области. Международное сообщество должно прилагать усилия по защите прав человека и способствовать их соблюдению во всех уголках мира.

Список литературы:

1. Французская Республика. Конституция и законодательные акты. Перевод с французского [Электронный ресурс] / Сост.: В.В. Маклаков, В.Л. Энтин; Редкол.: Г.В. Барабашев [и др.]. – М.: Прогресс, 1989. – 448 с. – Режим доступа. – URL <http://lawlibrary.ru/izdanie2390.html> (Дата обращения 10.11.202).
2. Краткая история прав человека [Электронный ресурс] / United for Human Rights. – Режим доступа. – URL <https://ru.humanrights.com/what-are-human-rights/> (Дата обращения 10.11.2024).
3. Устимова Е.А. Роль Всеобщей декларации прав человека (1948 г.) в формировании универсальных стандартов прав человека // Молодой ученый. – 2024. – № 17 (516). – С. 358–360.
4. Наумова Н.В. Всеобщая декларация прав человека и её действие в Российской Федерации // Молодой ученый. – 2017. – № 5 (139). – С. 304–306.
5. Всеобщая декларация прав человека [Электронный ресурс]: [принята резолюцией 217 А (III) ГА ООН от 10 декабря 1948 г.]. – Режим доступа. – URL https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/declhr.shtml (Дата обращения 10.11.2024).

6. Крикунова А.А. Защита социальных прав человека Европейским судом по правах человека // Вестник МГПУ. Серия: Юридические науки. – 2010. – № 2. – С. 118–124.
7. Европейский суд по правам человека [Электронный ресурс] / Министерство Европы и иностранных дел. – Режим доступа. – URL <https://www.diplomatie.gouv.fr/ru/politique-etrangere/droits-de-l-homme/cour-europeenne-des-droits-de-l-homme/> (Дата обращения 10.11.2024).
8. Семенова Н.С. Право на образование в решении европейского суда по правам человека по делу «Лаутси и другие против Италии» // Вестник РУДН. Серия: Юридические науки. – 2011. – №4. – С. 202–209.
9. Конституция Республики Беларусь: с изм. и доп., принятыми на респ. референдумах 24 нояб. 1996 г., 17 окт. 2005 г. и 27 февр. 2022 г. – Минск: Нац. центр правовой информации Респ. Беларусь, 2022. – 80 с.
10. The Council of Europe: guardian of Human Rights, Democracy and the Rule of Law for 700 million citizens [Electronic resource]. – Portal. – Mode of access. – URL: <https://www.coe.int/ru/web/compass/what-are-human-rights-> (Date of access 20.11.2024).

О ЗАЩИТЕ ПРАВ СУБЪЕКТОВ ПРИВАТИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ИМУЩЕСТВА

Покинтелица Анастасия Романовна

студент,

Донецкий государственный университет,

РФ, г. Донецк

В Российской Федерации процесс приватизации государственного имущества неизменно становится темой оживленных дискуссий среди экспертов в правовой, экономической и политической сферах. Центральное место в обсуждениях занимает субъекты и защита прав этих субъектов приватизационных процессов, что связано как с масштабными изменениями в экономике, так и с социально-экономическими последствиями, которые они влекут за собой.

Приватизация представляет собой сложный правовой процесс, охватывающий не только перераспределение материальных ресурсов, а также защиту прав новых владельцев и гарантии соблюдения прав всех участников. В этом контексте важной задачей становится обеспечение прозрачности и законности передачи государственной собственности в частные руки.

Одним из наиболее сложных аспектов приватизации стала юридическая защита прав субъектов, участвующих в этом процессе. Это включает как инвесторов, которые вкладывают средства в приватизируемые объекты, так и работников предприятий, чьи права также должны быть защищены в условиях изменения формы собственности. Эксперты подчеркивают важность разработки и внедрения четкой нормативно-правовой базы, которая бы не только регулировала процесс передачи собственности, но и обеспечивала защиту прав и интересов всех участников, включая наиболее уязвимые группы населения.

Статья 42 Федерального закона от 21 декабря 2001 года № 178-ФЗ «О приватизации государственного и муниципального имущества» содержит нормы по защите прав государства и муниципальных образований как собственников имущества [3].

Из содержания указанной статьи вытекает, что Правительству Российской Федерации, а также уполномоченным федеральным органам исполнительной власти и юридическим лицам, которые по указанию Правительства выполняют функции продавца федеральной собственности, действуя от имени Российской Федерации, наряду с органами государственной власти субъектов Российской Федерации и структурами местного самоуправления, предоставляется право обращения в судебные инстанции. Они также выступают в суде, защищая имущественные и иные права и законные интересы Российской Федерации, ее субъектов и органов местного самоуправления.

Отметим, что федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный правительством Российской Федерации, имеет право подавать иски в суд для защиты государственных интересов, а финансирование защиты имущественных прав Российской Федерации, ее субъектов и муниципальных образований осуществляется из средств соответствующих бюджетов.

Приватизационные сделки с государственным или муниципальным имуществом, осуществленные лицами, не имеющими на это полномочий, признаются ничтожными. Основной причиной, по которой сделки, совершенные неуполномоченными лицами, признаются ничтожными, является обеспечение законности и прозрачности процесса приватизации. Государственные и муниципальные органы проводят приватизацию на основании специально разработанных процедур, обеспечивая тем самым соответствие передаче имущества установленным нормативам, что необходимо для предотвращения коррупции, снижения риска потери государственной собственности и защиты прав всех заинтересованных сторон [2].

Кроме того, признание сделки ничтожной влечет за собой определенные правовые последствия как для покупателя, так и для продавца. Если сделка признана недействительной, стороны обязаны возвратить все полученное по сделке, будь то имущество или деньги, что способствует повышению ответственности участников приватизационного процесса и стимулирует соблюдение правовых норм и процедур [1].

На наш взгляд, защита прав субъектов приватизации проявляется в возможности обжалования решений и действий государственных органов в суде. Судебная практика в этой области сформировала ряд прецедентов, разрешающих споры о нарушении прав собственников на различных этапах приватизации, начиная с оценки и заканчивая государственной регистрацией имущества.

Автором предлагается ввести данные положения в текст Федерального закона от 21 декабря 2001 года № 178-ФЗ «О приватизации государственного и муниципального имущества» и закрепить в правовом поле механизмы защиты прав участников приватизации, предоставив возможность оперативного разрешения спорных вопросов посредством создания специализированных комиссий и арбитражных палат, разбирающих случаи нарушения прав, поспособствует более быстрому восстановлению справедливости.

Подводя итог, отметим, что защита прав субъектов приватизации государственного имущества в Российской Федерации представляет собой сложный и многогранный процесс, который требует соблюдения баланса интересов всех участников, обеспечения законности и прозрачности всех процедур, а также создания эффективных инструментов юридической защиты и ответственности.

Список литературы:

1. Комарицкий С.И. Приватизация: правовые проблемы : Курс лекций / С.И. Комарицкий; Исслед. центр част. права. Рос. шк. част. права. – Москва : Статут, 2000. – 91, [3] с.; 20 см.; ISBN 5-8354-0029-2.
2. Скловский, К.И. Собственность в гражданском праве : учебное пособие для вузов / К.И. Скловский. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 1016 с. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/541341> (дата обращения: 28.01.2025).
3. Федеральный закон от 21 декабря 2001 года № 178-ФЗ «О приватизации государственного и муниципального имущества» // Официальный интернет-портал правовой информации. – URL: Законодательство России. Интеллектуальный поиск "приватизации" (дата обращения: 28.01.2025).

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ (РОСПАТЕНТ)

Соловьев Илья Дмитриевич

магистрант

Государственного университета Дубна,

РФ, г. Дубна

Аннотация. Роспатент представляет собой крайне значимый орган федеральной исполнительной власти России, поскольку с его помощью становится возможным реализовывать развитие интеллектуальных прав в России. В работе автор рассматривает актуальность и пути развития Роспатента, определяет понятие указанного органа власти, изучает его сущность и значение.

Ключевые слова: Федеральная служба по интеллектуальной собственности, Роспатент, развитие прав интеллектуальной собственности, товарный знак, исключительные нематериальные имущественные права.

Президентом России на ПМЭФ-2024 провозглашено приоритетное развитие государственной политики в области интеллектуальной собственности, указанное развитие крайне важно и нужно для России в целях развития экономики страны. Президент отмечает, что необходимость совершенствования правовой базы для работы бизнеса в сфере прав интеллектуальной собственности, развитие потенциала патентных прав и прав на товарные знаки одно из приоритетных направлений развития российского государства [8].

Отметим, что по итогу, за 2023 год, как оценивает обстановку Федеральная служба по интеллектуальной собственности (далее – Роспатент), отмечается крайне высокий спрос на регистрацию товарных знаков. Так, сравнивая указанные показатели с предыдущим годом, выделим, что они увеличились на 37% и составили более 143 000 заявок. Указанное также повышает уровень и роль органа, осуществляющего такого рода услуги по регистрации товарных знаков [9].

Дополнительно также выделим, что в рамках относительно недавних изменений в законодательство в сфере реализации прав на интеллектуальную собственность с учетом внесенных поправок в часть четвертую Гражданского кодекса, граждане наравне с юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями стали обладателями прав на регистрацию товарных знаков, что также увеличило спрос на реализацию указанного права и соответственно обращения в адрес Роспатента за регистрацией прав на товарные знаки.

Дополнительно важным будет и отметить следующую специфику реализации прав на товарный знак. Как следует из основных положений о товарном знаке в случае, если лицо, являющееся его правообладателем, не реализовывает свое право на использование такого знака, компетентный орган вправе лишить такое лицо указанного исключительного нематериального имущественного права. Указанная норма напрямую следует из положений статьи 1486 ГК РФ [1]. Дополнительно также можно подчеркнуть указанную специфику на основании информационного письма Роспатента от 20 мая 2009 г. N 3, в котором определяется специфика прекращения права на использование товарного знака, включая случаи, когда он регистрируется с заведомой целью не осуществлять реализацию права на его использование [4].

Также выделим, что Роспатент осуществляет надзор и контроль в сфере недопустимости использования чужих личных имущественных нематериальных прав от постороннего вмешательства в рамках реализации прав на интеллектуальную собственность. Так, выделим, что в 2019 году руководству научного сайта, в котором осуществляется публикация основных научных трудов было отказано в регистрации товарного знака, напоминающего роботизированного Леонида Ильича Ленина Роспатентом по причине крайне высокого уровня сходства с руководителем советского государства.

«По мнению патентного ведомства, заявленное обозначение относится к категории обозначений, противоречащих общественным интересам и принципам морали» - отмечает Российское агентство правовой и судебной информации (РАПСИ) [5].

Указанное выше крайне широко характеризует как спрос на реализацию указанной специфики права на результаты интеллектуальной собственности, связанные с личным имущественным правом на товарный знак, так и крайнюю заинтересованность со стороны государства на осуществление государственного контроля за осуществлением такого правового механизма.

Как следует из норм и положений действующего законодательства, специфика реализации мер по государственной регистрации товарных знаков, функции по контролю за соблюдением патентных прав на указанные права интеллектуальной собственности и в том числе реализацию отдельных государственных полномочий в сфере досрочного прекращения прав на товарные знаки возложена на Роспатент, в связи с чем следует определиться с правовой регламентацией указанного органа, его понятием, сущностью и значением.

Для начала отметим, что действующая нормативно-правовая база России закрепляет легальное определение Роспатента, определяя его в рамках положений Постановление Правительства РФ от 21.03.2012 N 218. Согласно нему, Роспатент представляет собой федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по правовой защите интересов государства в процессе экономического и гражданско-правового оборота результатов научно-исследовательских, а также контролю и надзору в установленной сфере деятельности в отношении государственных заказчиков и организаций - исполнителей государственных контрактов, предусматривающих проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, и иных отдельных государственных полномочий в указанной сфере, предусмотренных указанным нормативным правовым актом [3].

Также следует, что указанная структура напрямую подчиняется и входит в сферу правового контроля Министерства экономического развития России.

Говоря о нормативно-правовых основах деятельности Роспатента выделим, что согласно сведениям, содержащимся на сайте Роспатента в рамках реализации своих полномочий, в работе Роспатент руководствуется положениями более чем 30 нормативных правовых актов, среди которых в том числе и положения части

четвертой ГК РФ, и приказ Минэкономразвития России от 26.04.2013 № 234, и приказ Роспатента от 11.12.2020 № 163, определяющий Административный регламент предоставления государственной услуги, и приказ Минэкономразвития России от 30.09.2015 № 701 и ряд иных нормативных и ненормативных правовых актов, которыми руководствуется исследуемый орган государственной власти.

Зубов Ю.А. и Неретин О.П. выделяют, что сфера интеллектуальной собственности развивается очень активно, и один из вызовов, с которым столкнулась российская система развития патентных прав – это необходимость обеспечения гибкости, настраиваемости и управляемости процессов ее деятельности. Переосмысление процессов привело к изменению подходов, перестроению организационной структуры Роспатента, наращиванию в нем новых цифровых компетенций, выработке «цифрового» мышления [6].

Кулаков Н.А. отмечает, что в настоящее время роль Роспатента крайне важна, поскольку с помощью указанного органа представляется возможным осуществлять отдельные государственные полномочия в сфере защиты прав на интеллектуальную собственность как России, так и иных субъектов гражданских правоотношений. Роспатент в случае выявления нарушения авторских прав России вправе вынести в отношении нарушителя обязательное для исполнения предписание, то есть выполняя контролирующие и своего рода надзорные функции, Роспатент по сути пресекает незаконную деятельность в указанной области и тем самым защищает права и законные интересы субъектов гражданских правоотношений, в чем соответственно и заключается основное значение для системы реализации личных имущественных прав в российском правовом поле [7].

Работа Роспатента по соблюдению требований, предъявляемым к обозначениям при регистрации товарных знаков, является эффективным инструментом при защите прав в отношении товарных знаков, в то же время, исследуемый орган своего рода является тем самым гарантом пассивного способа защиты интересов обществ – отмечает Хлиманков А.В [10].

На базе изложенного, определяя специфику и сущность Роспатента можно выделить, что именно благодаря указанному органу в России как производится

та самая реализация регистрации права на исключительное имущественное нематериальное благо – товарный знак и не только, в то же время, как следует из самой специфики полномочий и сфер деятельности указанного органа, он также осуществляет и за иные отдельные государственные функции – пресечение неправомерного злоупотребления своим исключительным имущественным нематериальным правом посредством реализации государственной его регистрации без намерения его использования.

Все изложенное позволяет сделать вывод о важности Роспатента в рамках развития всей системы модели развития права интеллектуальной собственности в России.

Роспатент, представляя собой отдельный структурный орган при Министерстве экономического развития России, который осуществляет отдельные государственные полномочия в сфере защиты прав и законных интересов лиц, обладающих или намеревающихся стать обладателями исключительных имущественных нематериальных прав, включая права на товарные знаки посредством осуществления регистрации и прекращения регистрации патентных и иных прав на результаты интеллектуальной собственности. Значение указанного органа крайне велико, поскольку, как следует в том числе из недавней речи Президента России именно активно и надлежащим образом качественная реализация государственной политики и нормативной правовой регламентации, равно как и контроля за правами интеллектуальной собственности является тем самым путем развития как государственной экономики, так и в целом российского государства.

Список литературы:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая) от 18.12.2006 N 230-ФЗ (ред. от 30.01.2024) // Собрание законодательства РФ, 25.12.2006, N 52 (1 ч.), ст. 5496.
2. Федеральный закон «О внесении изменений в часть четвертую Гражданского кодекса Российской Федерации» от 28.06.2022 N 193-ФЗ // Собрание законодательства РФ, 04.07.2022, N 27, ст. 4594.

3. Постановление Правительства РФ «О Федеральной службе по интеллектуальной собственности» (вместе с «Положением о Федеральной службе по интеллектуальной собственности») от 21.03.2012 N 218 (ред. от 21.04.2022) // Российская газета, N 70, 30.03.2012.
4. Информационное письмо Роспатента «Об определении заинтересованности лица, подавшего заявление о досрочном прекращении правовой охраны товарного знака в связи с его неиспользованием» от 20.05.2009 N 3 // Патенты и лицензии, N 6, июнь, 2009.
5. Владелец «КиберЛенинки» не смог зарегистрировать товарный знак с изображением Ленина в виде робота // Сайт Вестник Национального бюро экспертизы интеллектуальной собственности URL.: <https://national-expertise.ru/blog/cyberleninka/>.
6. Зубов, Ю.А. Роспатент в управлении региональным развитием в парадигме развития сферы интеллектуальной собственности / О.П. Неретин // Управление наукой и наукометрия. 2022. №1. – С. 67-85.
7. Кулаков Н.А. Контрольно-надзорные и юрисдикционные функции Роспатента как направления административно-правовой охраны интеллектуальной собственности Российской Федерации // Вестник ВГУ. Серия: Право. 2018. №4 (35). – С. 179-187.
8. ПМЭФ-2024: Президент о значимости интеллектуальной собственности для развития страны // Сайт Роспатента России. URL.: <https://rospatent.gov.ru/ru/news/pmehf--2024>
9. Роспатент подвел итоги 2023 года // Сайт Патентного бюро «Гардиум». URL.: <https://legal-support.ru/news/patentovanie/rospatent-podvel-itogi-2023-goda/>.
10. Хлиманков, А.В. Пассивный способ защиты правообладателей товарных знаков и интересов потребителей // Молодой ученый. 2022. № 35 (430). – С. 119-123.

ДОГОВОР МЕНЫ

Суровцев Андрей Александрович

магистрант,

Донбасский государственный университет юстиции,

РФ, г. Донецк

Договор мены недвижимости в российском законодательстве представляет собой один из способов передачи права собственности на объекты недвижимости между сторонами. Основной особенностью данного вида договора является то, что, в отличие от купли-продажи, предусматривается обмен однородных объектов, а не передача права собственности за денежное вознаграждение.

Договор мены регулируется Гражданским кодексом РФ. В частности, определение мены содержит пункт 1 статьи 567 Гражданского кодекса РФ. Каждая из сторон этого договора признается одновременно и продавцом товара, который она обязуется передать, и покупателем товара, который она обязуется принять (п. 2 ст. 567 ГК РФ) [1].

По договору мены каждая из сторон передает в собственность другой стороны один товар в обмен на другой – каждая выступает одновременно и продавцом, и покупателем (п. 2 ст. 567 ГК) [1]. Стороны избегают денежных расчетов. Имущество сторон по общему правилу равноценно. Поэтому рассчитываться за него нет необходимости. Если товары неравноценны, одна из сторон доплачивает другой.

Основные признаки договора мены: возмездный характер сделки; встречным предоставлением является товар, а не деньги; цель договора – передать и получить имущество (обменять); по общему правилу, переход права собственности по договору мены происходит одновременно; обмениваемые товары передаются в собственность.

Стороны договора мены в России обладают рядом прав и обязанностей. Одной из основных обязанностей является передача товара, соответствующего условиям договора, в установленные сроки. Предоставляемые товары должны быть свободны от прав третьих лиц, за исключением случаев, когда иное оговорено

но сторонами. Кроме того, каждая сторона имеет право потребовать исполнения обязательств по договору и возмещения убытков в случае его нарушения другой стороной. Важно отметить, что риск случайной гибели или повреждения товара переходит на сторону-получателя с момента фактической передачи товара, если иное не предусмотрено условиями договора.

Как отмечалось, договор мены является двусторонне обязывающим, и каждая из сторон имеет обязанность по передаче товара в собственность другой стороны и корреспондирующее ей право требовать такой передачи. Поэтому каждый из участвующих в мене считается продавцом того, что дает в обмен, и покупателем того, что выменивает. Специального наименования сторонам этой сделки законодатель не дает.

К договору мены применяются соответственно правила о купле-продаже, если это не противоречит правилам гл. 30 ГК РФ и существу мены[1]. При этом каждая из сторон признается продавцом товара, который она обязуется передать, и покупателем товара, который она обязуется принять в обмен (. Это правило обусловлено тем, что исторически мена предшествовала купле-продаже, но с развитием общества и появлением денежного эквивалента уступает место последней, не исчезая. С экономической точки зрения каждый случай купли-продажи является частным случаем мены, так как происходит обмен товара на другой – деньги.

Законодатель в ст. 568 ГК РФ устанавливает презумпцию равноценности обмениваемых товаров (даже если их рыночная стоимость явно отличается) [1]. Обмениваемые товары признаются неравноценными, только если это прямо следует из условий договора или вытекает из согласованного волеизъявления сторон (см. п. 7, 8 информационного письма ВАС РФ от 24.09.2002 N 69 [19]).

Таким образом, можно заключить, что договор мены - взаимный (синаллагматический) договор, где каждая из сторон наделена правом требования и определенной обязанностью, при этом обязательства сторон являются взаимосвязанными. Это возмездное соглашение, поскольку каждая сторона должна получить встречное предоставление за исполнение своих обязанностей (ст. 423 ГК РФ [1]) и такой договор обеспечивает имущественный интерес каждой его стороны. Таким

образом, договор мены позволяет сбалансировать интересы его участников, при этом взаимность в правах и обязанностях обеспечивает юридическое, а возмездность в договоре - экономическое равновесие.

Список литературы:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 N 14-ФЗ (ред. от 28.03.2017)//Собрание законодательства РФ. 1996. N 5, Ст. 410.
2. Обзор практики разрешения споров, связанных с договором мены, прил. к информационному письму Президиума ВАС РФ от 24.09.02 № 69 // СПС "Гарант".

ОСНОВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ АДМИНИСТРАТИВНОЙ РЕФОРМЫ НА ТЕРРИТОРИЯХ ЧЕТЫРЕХ НОВЫХ РЕГИОНОВ РОССИИ

Чепурин Сергей Сергеевич

*магистрант,
Азовский государственный педагогический университет,
РФ, г. Бердянск*

Картамышева Ольга Евгеньевна

*канд. юрид. наук, доцент,
Азовский государственный педагогический университет,
РФ, г. Бердянск*

В условиях глобализации, стремительных изменений в политической, экономической и социальной сферах, государство сталкивается с необходимостью адаптации своих институтов к новым вызовам. Административные реформы становятся важным инструментом, позволяющим улучшить качество государственного управления, повысить его прозрачность и подотчетность перед обществом, проводится новая административная реформа, направленная на снижение бюрократизма административных органов и повышение их эффективности. В рамках этой реформы предложена новая модель в продолжение идеи сервисного государства, а именно концепция ориентированности на клиента [2].

Проводимая в России административная реформа стала объектом внимания и темой для обсуждения среди ученых, таких как А.Г. Барабашев, Ю.Н. Стариков, Е.И. Добролюбова, К.В. Давыдов, А.В. Мартынов и др.

А для реализации реформы в первую очередь необходимы открытость и гласность. Люди сомневаются в эффективности преобразований, так как власть не прибегает к диалогу с обществом. Положительный опыт зарубежной практики показывает, что необходимо массовое проведение обсуждений в различных слоях общества и создание экспертных групп. Такие мероприятия позволяют наметить конструктивные цели и найти эффективные способы их реализации, а также осуществить объективную оценку хода и результативности реформ [3].

Одной из проблем административной реформы в новых регионах РФ является нехватка молодых специалистов и это действительно так, именно местное

самоуправление – это звено единой системы публичной власти в Российской Федерации, самый близкий к людям уровень. От его работы во многом зависят доверие к государству в целом, социальное благополучие граждан, их уверенность в успешном развитии всей страны.

Сегодня роль муниципалитетов в реализации публичных функций существенно возросла, и обеспечение органов местного самоуправления высококвалифицированными специалистами приобрело особую актуальность, особенно для маленьких сельских территорий, где порой найти специалиста очень трудно. Для развития системы государственной службы и государственного управления новых регионов необходимы молодые высококвалифицированные кадры, которые осознают необходимость эффективного государственного управления и повысят степень доверия населения к властям.

Муниципальный служащий, должен быть профессионалом своего дела, качественно анализировать информацию, творчески подходить к решению задач. Силами местного самоуправления и ранее удавалось налаживать политическую ситуацию во всей стране, приближая власть к нуждам народа, и устанавливая связь для нахождения компромиссов.

Местный уровень власти – это самый короткий и прямой путь к решению насущных, жизненно важных для современного человека проблем. Эффективность власти люди оценивают по элементарным, понятным для каждого критериям:

- тепло в домах, освещенность улиц, качество дорог, транспортное обеспечение [4].

В очередной раз стоит подчеркнуть важнейшее направление административной реформы, служащее наглядным повышением эффективности деятельности органов исполнительной власти. Решение этой задачи:

- необходимое обеспечение высокой организованности государственных служащих и всех звеньев данной власти, четкая определенность в отношении осуществления их компетенции и соответственно, главное оказание позитивного

влияния на производство духовных и материальных благ - предприятий, организаций и учреждений.

Сейчас особое внимание уделяется повышению доступности услуг, увеличению количества и качества их предоставлений. Заметный рост эффективности процесса информатизации в России фиксирует в последние годы международные рейтинги самого высокого уровня. Сделано немало и на новых регионах, включая развитие института местного самоуправления, расширение полномочий регионов и муниципалитетов, идет становление открытого правительства, нарастает потенциал противодействия коррупции.

Для интеграции новых регионов в социально-экономическое и правовое пространство страны Правительство должно стремиться, прежде всего, к тому, чтобы государственный аппарат отталкивался от потребностей человека. Для этого, в свою очередь необходимо проработать следующие моменты, относительно тех, кто непосредственно выполняет эту работу. На наш взгляд, для дальнейшего продвижения административной реформы необходима всесторонняя поддержка со стороны государственных служащих, что для достижения конкретных целей недостаточно просто сформулировать их, обеспечить правовую базу и разработать план действий. Выполнение плана возможно только в том случае, если выполнение постоянно контролируется и корректируется по мере необходимости.

Существенной проблемой административной реформой на четырех новых субъектах Российской Федерации остается то, что многие изменения проводятся формально и не находят требуемого отклика со стороны населения.

Сегодня на первый план выходит качество и эффективность наших действий. Мы не можем позволить себе вновь и вновь пересматривать уже принятые решения и документы, лишь бы отчитаться о чем либо, или о выполнении поручений, подготовить очередную бумажку, это должно быть сделано таким образом, чтобы государственный аппарат занимался не только фактическим предоставлением услуг, но и предоставлял услуги. Пока этого не произойдет, реформа будет носить чисто формальный характер.

Список литературы:

1. Административная реформа и реформа государственной службы в России – вопросы реализации и координации /А.Г. Барабашев, А.В. Клименко. – Москва: Гос. ун-т – Высш. Шк. экономики, 2010.
2. Стариков Ю.Н., Давыдов К.В. (2011). Административная реформа в Российской Федерации на современном этапе: основные достижения, проблемы и перспективы // Правовая наука и реформа юридического образования. №. 1. С. 125-151.
3. Выступление на инвестиционном форуме Россия зовёт Путина В.В., – URL:<http://prezident.org/tekst/stenogramma-vystuplenija-vladimira-putina-na-investicionnom-forume-rossija-zovyot-04-12-2024.html>.
4. Актуальные вопросы контроля и надзора в социально значимых сферах деятельности общества и государства: материалы VI Всероссийская научно – практическая конференция (г. Н. Новгород, 1 июля 2021 г.) / отв. ред.А.В. Мартынов. Н. Новгород: Изд-во Нижегородского гос. ун-та имени Н.И. Лобачевского 2021 – 442 с.

О ПОНЯТИИ МЕДИА-СЕРВИСОВ

Шевченко Виталий Сергеевич

магистрант,

Донбасский государственный университет юстиции,

РФ, г. Донецк

Медиа-сервис как правовая категория охватывает широкий спектр услуг и технологий, связанных с созданием, распространением и потреблением медиа-контента, включая аудио, видео, текстовый контент и интерактивные элементы, доступные через интернет и другие цифровые платформы.

В конце XX века появился термин «новые медиа», который используется для обозначений интерактивных электронных изданий и новых форм коммуникации. Термин был введен для акцентирования внимания на отличиях от традиционных медиа, к которым относятся газеты и журналы, радиопередачи и телевизионные программы и т.д. Появление новых медиа является следствием прогресса цифровых и сетевых технологий, а также эволюции коммуникаций. Понятие «медиа-сервисы» не имеет четкой формулировки, поскольку границы довольно размыты [1]. Зарубежные источники определяют медиа-сервисы как поставщиков онлайн-услуг, которые продают доступ к цифровой библиотеке различного вида контента: фильмы, программное обеспечение, игры, изображения, литература и т.д. В большинстве случаев подаваемый контент размещается на выделенном сервере, который принадлежит поставщику услуг.

Таким образом, медиа-сервисы – это совокупность онлайн сервисов, которые используют аудиальные и визуальные способы передачи информации, в основе которой лежит развлекательный и информационный контент. В настоящее время нет единой классификации типов новых медиа. Но обычно в качестве таковых называют следующие устоявшиеся технологические схемы цифровой коммуникации: базы данных; фиды (RSS); блоги; микроблоги; социальные сети; сетевое аудио; сетевое видео. Однако для описания различных медийных практик по применению современных компьютерных технологий и их конфигураций предлагали и другие понятия.

Например, Т. Фельдман предложил понятие «цифровые медиа» и сформулировал свои критерии определения цифровых медиа и их отличительные характеристики.

1. Цифровые медиа дают возможность манипуляции данными. В отличие от аналоговых средств производства информации, например печатной машинки, контент, произведенный на цифровом носителе, может быть изменен, дополнен и удален. «Тот факт, что медиа могут подвергаться манипуляциям, должно означать нечто выдающееся: пользователи таких медиа могут сформировать свой собственный опыт» [2, с. 6].

2. Важной чертой цифровых медиа становится их взаимосвязь и образование сетей. Это дает возможность, по словам Т. Фельдмана, охватывать с легкостью большие географические пространства и кардинально изменить сам принцип распространения информации: «Новые медиа позволяют одновременный доступ к информации в сети, что означает распространение одинакового контента неограниченное количество раз без материальных затрат и прочих затруднений, связанных с передачей физических объектов. Иными словами, сети трансформируют распространение медиа» [2, с. 6].

Что касается социальных медиа, то считается, что они являются частью новых медиа. Понятие «социальные медиа» появилось сравнительно недавно в связи с появлением ряда новых технологий (RSS, блоги, и т. д.) и интернет-ресурсов (онлайновые социальные сети, видеохостинги и т. д.). Круг этих, на первый взгляд, разнородных явлений объединяет то, что все они служат облегчению обмена информацией между пользователями по сравнению с технологиями предыдущего поколения, когда интернет состоял преимущественно из статических страниц. В 2007 г. Б. Солис в статье «Определение социальных медиа» дает несколько определений социальным медиа, одно из которых звучит так: «Социальные медиа в самом общем виде – это способ, при помощи которого люди обнаруживают, читают и комментируют новости, информацию и содержание. Это слияние социальной составляющей и высоких технологий, трансформирующих монолог (от одного ко многим) в диалог (многие ко многим)» [3, с. 43].

С правовой точки зрения, медиа-сервисы могут быть представлены в качестве объектов интеллектуальной собственности. Особенно это актуально в контексте авторских прав на художественные произведения, музыкальные композиции, кинофильмы и иные виды медиа-контента. Также важно учитывать аспекты лицензионного регулирования, которые определяют условия и порядок использования таких объектов.

Помимо этого, медиа-сервисы имеют специфическое правовое регулирование, связанное с защитой прав потребителей, которое регулирует аспекты предоставления услуг, их качества, возврата средств и механизма разрешения споров. Комплексность регулирования медиа-сервисов требует от правоприменителей учета технологических особенностей их функционирования, что, в свою очередь, порождает новые вызовы для законодательных и судебных органов.

Таким образом, понятие медиа-сервиса в гражданском праве включает в себя разнообразные аспекты регулирования и защиты правовых интересов вовлеченных сторон, создавая необходимый баланс между инновационным развитием технологий и их правовым обеспечением.

Список литературы:

1. Алексеева А.О. Новые интерактивные медиа в контексте теорий информационного общества : дис. ... канд. филол. наук. М., 2006. 34 с.
2. Feldman T. An introduction to digital media. Routeledge: UK, 1997. P. 6.
3. Солис Б. Макротренды в бизнесе // Как стать компанией новой волны, создавая эмоции, привлекающие клиентов. М.: Манн, Иванов и Фербер, 2014 - 322 с.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

МОЛОДЕЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ:

*Электронный сборник статей по материалам CCLXXXIII студенческой
международной научно-практической конференции*

№ 4 (283)
Январь 2025 г.

В авторской редакции

Издательство «МЦНО»
123098, г. Москва, ул. Маршала Василевского, дом 5, корпус 1, к. 74
E-mail: mail@nauchforum.ru

16+

