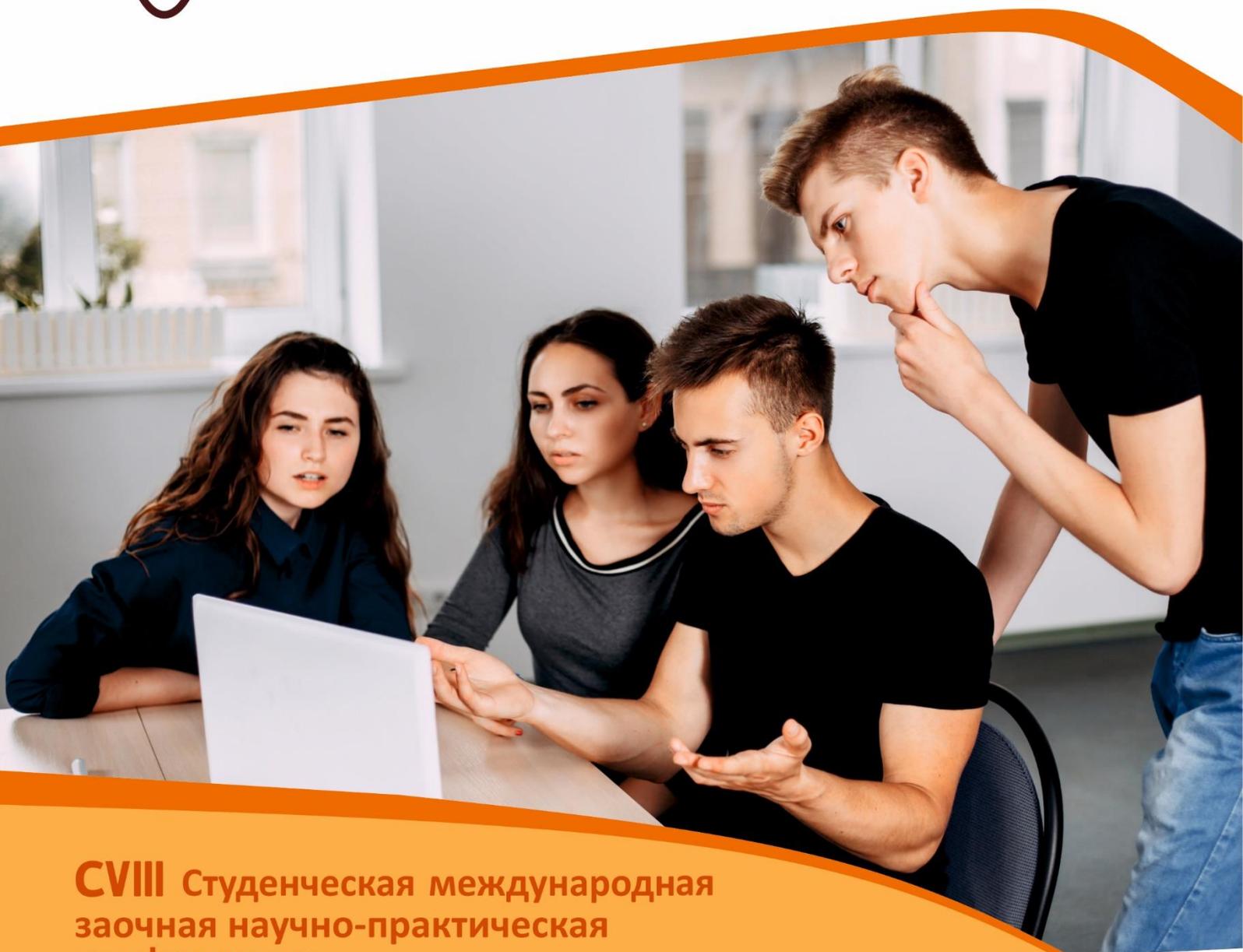




**НАУЧНЫЙ
ФОРУМ**
nauchforum.ru

ISSN 2618-6829



CVIII Студенческая международная
заочная научно-практическая
конференция

МОЛОДЕЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ
№39(108)

г. МОСКВА, 2020



МОЛОДЕЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ

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

№ 39 (108)
Декабрь 2020 г.

Издается с декабря 2017 года

Москва
2020

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 CVIII студенческой международной научно-практической конференции. – Москва: Изд. «МЦНО». – 2020. – № 39 (108) / [Электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: [https://nauchforum.ru/archive/MNF_interdisciplinarity/39\(108\).pdf](https://nauchforum.ru/archive/MNF_interdisciplinarity/39(108).pdf)

Электронный сборник статей CVIII 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. «Психология»	5
ОРГАНИЗАЦИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ КОММУНИКАТИВНЫХ НАВЫКОВ У ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА С СИНДРОМОМ ДАУНА Вахрушева Анна Андреевна Шульженко Наталья Владимировна	5
Рубрика 2. «Технические науки»	10
ТЕХНОЛОГИИ ПРОКЛАДКИ ТОННЕЛЕЙ И КОММУНИКАЦИЙ И СЕТЕЙ В НИХ (ОСНОВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, НЕОБХОДИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ, ВОЗМОЖНОСТЬ И ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ В УСЛОВИЯХ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА) Жидкова Виктория Викторовна Растрыгин Николай Васильевич	10
ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ РЕАЛЬНЫХ ЗАДАЧ Коклюков Никита Владимирович	17
АНАЛИЗ МЕТОДОВ РЕГУЛИРОВАНИЯ (ГЕОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ) РАЗРАБОТКИ ПРИОБСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ Патласов Кирилл Сергеевич Сохошко Сергей Константинович	21
АНАЛИЗ ПОСЛЕДСТВИЙ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ Патракеев Андрей Владимирович Тарабин Иван Алексеевич	27
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ КОНТИНГЕНТА СТУДЕНТОВ Тихонова Алина Александровна	33
Рубрика 3. «Филология»	37
ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК КАК СРЕДСТВО МЕЖКУЛЬТУРНОЙ КОММУНИКАЦИИ Ферхатова Фазила Феридовна Пугач Владимир Сергеевич	37

Рубрика 4. «Экономика»	43
АНАЛИЗ РЫНКА СБЫТА ПРОДУКЦИИ ОАО «АМКОДОР» - УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ХОЛДИНГА» Боричевская Яна Александровна Бурак Вероника Дмитриевна Бухтик Марина Игоревна	43
ПРИЕМЫ И МЕТОДЫ СОВРЕМЕННОГО АНАЛИЗА КРЕДИТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ Денисов Кирилл Игоревич Графов Андрей Владимирович	47
НЕОБХОДИМОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ ДЕНЕЖНЫМИ ПОТОКАМИ И АНАЛИЗ ДВИЖЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ ТОО «ФЛОРА» Качкынчиева Айчурек Нургалиева Алия Мияжденовна	52
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА РОССИИ КАК ПОКАЗАТЕЛЯ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА Лысенко Алина Витальевна Серебрякова Людмила Александровна	59
Рубрика 5. «Юриспруденция»	65
ПРЕДЕЛ КАК ОБЩЕНАУЧНОЕ И ЮРИДИЧЕСКОЕ ПОНЯТИЕ Горбунов Дмитрий Александрович Борисова Ирина Дмитриевна	65
ДОСУДЕБНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ПО УГОЛОВНЫМ ДЕЛАМ Жетекеев Даян Зеилбаевич	68
ФЕНОМЕН ПОЛИТИЧЕСКОГО АБСЕНТЕИЗМА В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ Котеньков Илья Сергеевич	72
МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ КАЧЕСТВА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ (ВОЗ) Солодилова Карина Александровна	79
РОЛЬ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ПРОКУРОРА В ГРАЖДАНСКОМ ПРОЦЕССЕ Стрюкова Ольга Анатольевна	85
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАССМОТРЕНИЯ ДЕЛ О ЗАЩИТЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ПРАВ АРБИТРАЖНЫМИ СУДАМИ СУБЪЕКТОВ РФ Четверткова Елена Олеговна Юсупова Асия Наилевна	91

РУБРИКА 1.
«ПСИХОЛОГИЯ»

**ОРГАНИЗАЦИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ КОММУНИКАТИВНЫХ НАВЫКОВ
У ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА С СИНДРОМОМ ДАУНА**

Вахрушева Анна Андреевна

*магистрант,
Удмуртский Государственный Университет,
РФ, г. Ижевск*

Шульженко Наталья Владимировна

*научный руководитель,
канд. пед. наук,
Удмуртский Государственный Университет,
РФ, г. Ижевск*

Аннотация. В данной статье рассматриваются организация и содержание констатирующего эксперимента; анализ результатов констатирующего исследования.

Коммуникация занимает значительное место в нашей жизни. Для детей с синдромом Дауна коммуникация играет важную роль, как и для любого другого ребенка. Однако с синдромом Дауна связаны некоторые анатомические особенности ребенка, ряд проблем медицинского характера и трудности в развитии познавательных способностей, обуславливающие повышенную вероятность появления трудностей в коммуникации.

На развитие навыков коммуникации у детей с синдромом Дауна может отрицательно влиять множество сенсорных, перцепционных, физических и когнитивных проблем. Очень важно выявить, в какой именно области малыш испытывает трудности и что препятствует развитию языка и речи. Это станет первым шагом на пути к преодолению конкретных трудностей. В зависимости от потребностей или слабых мест вашего ребенка можно использовать те или иные знания и приемы, чтобы помочь ему достичь как можно более высоких результатов в коммуникации.

Становление процесса коммуникации у детей с синдромом Дауна происходит также, как и у детей, развивающихся в норме, но со значительной задержкой. Сама коммуникация у детей с синдромом Дауна часто называют специфичным из-за сочетания нескольких факторов воздействия, как-либо его видоизменяющее - это проблемы развития артикуляционного аппарата и непосредственно анатомо-физиологические особенности детей, трудности с установкой причинно-следственных связей и развитием памяти.

Отношения детей с синдромом Дауна в коллективе также подчиняются классическим закономерностям развития, но строятся с трудом, так как им необходима внешняя стимуляция коммуникации друг с другом. При построении педагогической стратегии коммуникации с детьми с синдромом Дауна специалисту стоит учитывать эти особенности, подобрать стиль педагогической коммуникации, наиболее соответствующий данной ситуации и реализовать в своей стратегии основные методические принципы коррекционного образования.

Потребность в коммуникации у детей дошкольного возраста с синдромом Дауна стимулирует накопление и развитие у ребенка коммуникативных навыков.

К таким коммуникативным навыкам можно отнести:

1) навыки, связанные с восприятием: навык дослушать и выслушать; навык учитывать эмоциональное состояние партнера;

2) навыки по ориентации в ситуации коммуникации: навык учитывать собеседника;

3) навык согласовывать действия, мнения с потребностями партнеров и корректировать их;

4) навыки, связанные с участием в разговоре: умение поддерживать беседу как со взрослыми, так и с детьми.

Для выявления уровня сформированности коммуникативных навыков у детей дошкольного возраста с синдромом Дауна (3 дошкольника) нами проводилось наблюдение за коммуникацией у детей дошкольного возраста с синдромом Дауна. Наблюдение осуществлялось в их свободной деятельности

и в специально созданных условиях. Обследование проводилось по параметрам, предложенным Мамайчук И.И.

Оценка коммуникативных навыков проводится с учетом следующих критериев:

1. Характер коммуникации:

- Неактивен – 1 балл
- Малоактивен – 2 балла
- Активен – 3 балла

2. Инициативность:

- Не проявляет инициативы – 1 балл
- Участвует в коммуникации – 2 балла
- Полностью проявляет инициативу – 3 балла.

3. Умение вступать в диалог:

- Не идёт на контакт, стеснителен – 1 балл
- Вступает в диалог, но только с помощью взрослого – 2 балла
- Самостоятельно вступает в диалог, помощь не требуется – 3 балла

4. Поддерживать и вести диалог:

- Не поддерживает диалог – 1 балл
- Поддерживает и ведёт диалог с помощью взрослого – 2 балла
- Самостоятельно поддерживает и ведёт диалог – 3 балла

5. Слушать собеседника:

- Не слушает собеседника, отвлекается – 1 балл
- Слушает, но иногда отвлекается – 2 балла
- Внимательно слушает собеседника – 3 балла

6. Понимать собеседника:

- Не понимает собеседника – 1 балл
- Понимает, но требуются объяснения – 2 балла
- Понимает собеседника – 3 балла

7. Ясно выражать свои мысли:

- Не может выражать свои мысли – 1 балл
- Выражает свои мысли с помощью взрослого – 2 балла
- Ясно выражает мысли – 3 балла.

Уровни сформированности коммуникативных навыков:

I уровень (от 7 до 12 баллов): ребенок в свободной деятельности и в специально организованных условиях малоактивен и малоразговорчив в коммуникации с детьми и педагогом, невнимателен, редко пользуется формами речевого этикета, не умеет последовательно излагать свои мысли, точно передавать их содержание;

II уровень (от 13 до 18 баллов): в свободной деятельности и в специально организованных условиях ребенку требуется помощь взрослого. Участвует в коммуникации, чаще по инициативе других; умение пользоваться формами речевого этикета неустойчивое;

III уровень (от 19 до 36 баллов): в специально организованных условиях ребенку требуется помощь взрослого. В свободной деятельности умеет излагать свои мысли, задавать вопросы, как сверстникам, так и взрослому;

IV уровень (от 37 до 42 баллов): в свободной деятельности и в специально организованных условиях ребенок активен в коммуникации, умеет слушать и понимать речь, строит коммуникацию с учетом ситуации, легко входит в контакт с детьми и взрослыми, ясно и последовательно выражает свои мысли, пользуется формами речевого этикета.

Полученные результаты показали, что из трёх детей двое находятся на втором уровне, а один ребенок на третьем уровне сформированности коммуникативных навыков.

Анализируя результаты констатирующего эксперимента было выявлено, что дети в основном малоразговорчивы друг с другом и со взрослым, невнимательны, не умеют последовательно излагать свои мысли, точно передавать их содержание, участвуют в коммуникации часто по инициативе других, хотя понимают обращенную к ним речь; дети могут правильно строить предложения, но в тоже время пользуются, в основном, простыми предложениями, при

выполнении задания редко пользуются подсказками педагога. Одним из важнейших условий успешной работы по формированию коммуникативных навыков является совместная работа педагога и родителей.

Список литературы:

1. Привалова С.Е. Формирование коммуникативной компетентности в период дошкольного детства // Педагогическое образование в России: сб. статей. Екатеринбург, 2015. № 7. С. 94-99.
2. Социальная адаптация детей раннего возраста с синдромом Дауна (Организация и методика работы адаптационных групп). Методическое пособие. П.Л. Жиянова при участии М.Ф. Гимадеевой. – М.: Монолит, 2002. – 197 с.
3. Формирование ключевых компетентностей у детей дошкольного возраста: учебно-методическое пособие / О.В. Дыбнина и др. Тольяти: ТГУ, 2009. 114 с.
4. Шипицина Л.М., Заширинская О.В., Воронова А.П., Нилова Т.А. Азбука общения: Развитие личности ребенка, навыков общения со взрослыми и сверстниками. (Для детей от 3 до 6 лет). СПб. «Детство - Пресс», 1998. - 384 с.

РУБРИКА 2.

«ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»

ТЕХНОЛОГИИ ПРОКЛАДКИ ТОННЕЛЕЙ И КОММУНИКАЦИЙ И СЕТЕЙ В НИХ (ОСНОВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, НЕОБХОДИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ, ВОЗМОЖНОСТЬ И ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ В УСЛОВИЯХ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА)

Жидкова Виктория Викторовна

студент,

ФГБОУ ВО ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова,

РФ, г. Санкт-Петербург

Расстрыгин Николай Васильевич

научный руководитель,

проф. кафедры химии и экологии,

ФГБОУ ВО ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова,

РФ, г. Санкт-Петербург

Аннотация. В данной статье исследуются технологии прокладки тоннелей, коммуникаций и сетей в них. Определено необходимое оборудование для прокладки тоннелей, коммуникаций и сетей в них. Выявлены преимущества и недостатки той или иной технологии прокладки. Даны основные определения, а также требования к прокладке тоннелей, коммуникаций и сетей в них. В статье особое внимание уделяется вопросу размещения тоннелей, коммуникаций и сетей в них на территории микрорайонов и жилых кварталов города Санкт-Петербурга.

Ключевые слова: технология, конструкция, тоннель, коммуникации, сети, трассы, размеры, технология прокладки, размещение.

Технологии прокладки тоннелей, коммуникаций и сетей в них изменялись со временем. Раньше все работы проводились исключительно открытым способом – на местности раскапывались траншеи, в них закладывались трубы. По мере продвижения отдельные секции стыкуются в плети свариванием. Такие

работы были очень затратными и проблематичными. Также немало хлопот и противоречий вызывали те разрушения на местности, которые следовали за траншейной прокладкой. Решить подобные проблемы инженеры смогли лишь спустя много лет. Совершенствование оборудования и технологий привело к появлению ряда вариантов прокладки тоннелей, коммуникаций и сетей в них.

Тоннель – это конструкция высотой 1800 мм и более, предназначенная для размещения коммуникаций и оборудования с проходом для обслуживающего персонала или для прохода людей, также они используются как воздуховоды большого сечения.

Инженерные коммуникации – это общее название сложных систем, оптимизирующих работу и жизнь человека в определенных зданиях или на определенных территориях (например, электричество или водоснабжение) [1].

Трассы инженерных коммуникаций и тоннелей должны иметь наименьшую длину и минимальное количество поворотов и пересечений с дорогами и другими коммуникациями.

Повороты трасс, ответвлений, а также пересечения с дорогами и коммуникациями принимаются под углом 90° .

По условиям генерального плана предприятия допускается в отдельных случаях уменьшать углы пересечения с железными дорогами до 60° , с автодорогами, тоннелями и инженерными коммуникациями – до 45° , с канатными эстакадами и галереями – вверх до 30° .

Для предприятий и промышленных узлов запроектирована единая система инженерных сетей, расположенных в технических зонах, обеспечивающих занятие минимальных участков территории и стыковку со зданиями и сооружениями.

Инженерные сети прокладываются вне проезжей части автодорог. На территории реконструируемых предприятий допускается размещение подземных сетей под автодорогами. Вентиляционные шахты, входы и другие устройства каналов и тоннелей размещают вне проезжей части и в местах, свободных от построек.

В каналах и туннелях допускается размещение газопроводов горючих газов (природных, попутных нефтяных, искусственных смешанных и сжиженных углеводородных газов) с давлением газа до 0,6 МПа вместе с другими трубопроводами и кабелями связи при условии вентиляции и освещения, установленными в соответствии с санитарными нормами и правилами [2].

Совместное размещение в канале и туннеле не допускается:

- газопроводы горючих газов с силовыми и осветительными кабелями, за исключением кабелей для освещения самого канала или туннеля;
- трубопроводы тепловых сетей с трубопроводами сжиженного газа, трубопроводы кислорода, азота, холода, трубопроводы с легковоспламеняющимися, летучими химическими едкими и ядовитыми веществами и со стоками бытовых сточных вод;
- трубопроводы легковоспламеняющихся и горючих жидкостей с силовыми кабелями и кабелями связи, с сетями пожарного водоснабжения и самотечной канализации;
- кислородные трубопроводы с газопроводами горючих газов, легко воспламеняющихся и горючих жидкостей, с трубопроводами ядовитых жидкостей и с силовыми кабелями.

Совместное размещение в общих каналах и туннелях трубопроводов легковоспламеняющихся и горючих жидкостей с сетями водоснабжения давления (для пожаротушения, за исключением) и канализации под давлением допускается.

Внутренние размеры по высоте и ширине каналов и туннелей принимаются кратными 0,3 м, высота каналов допускается 0,45 м.

Каналы и туннели рекомендуется проектировать одно-, двух-, трех- и многопролетными.

Пролетам назначают одинаковые размеры сечения, в некоторых случаях по технологическим условиям они разные, но унифицированные. На разной высоте средние пролеты должны быть выше, чтобы вода могла стекать с пола.

При размерах в плане 5,4x5,4 м и более предусмотрены опоры перекрытия, расположенные совместно с трубопроводами и оборудованием, размещенным в

камере. Если к камерам примыкают туннели и каналы, рекомендуется их связать в плане – по внутренним размерам, кратным 300 мм [3].

Тоннели проектируются в сборном виде из унифицированных железобетонных элементов. В технико-экономическом обосновании допускается изготавливать тоннели или их элементы (углы поворота, камеры и т.п.) из монолитного железобетона.

При проектировании быстровозводимых железобетонных тоннелей следует принимать следующие типовые конструкции:

- тоннелей из лотковых элементов;
- тоннелей с угловыми стеновыми элементами и из объемных элементов.

Для каждого территориального района города Санкт-Петербурга целесообразно обозначить тип тоннелей, выбор которых должен быть технически и экономически обоснованным.

Конструкции тоннелей со съемными перекрытиями или лотками позволяют монтировать трубопроводы и оборудование сверху во время строительства и эксплуатации.

Элементы стен и перекрытия, в зависимости от размеров тоннелей и нагрузок, могут быть гладкими или ребристыми изнутри.

Двухпролетные монолитные тоннели выполняются со средней продольной балкой и колоннами. Балки могут выступать внутрь тоннеля или наружу. В местах проемов перекрытия армируют железобетонными балками или утолщениями перекрытия [4].

В зависимости от технологических требований и условий инженерные коммуникации на разных участках площадки прокладываются по-разному: открытыми – в одной траншее, а также на эстакадах или в галереях, в траншеях без крепления или с креплением стен, отдельно или по объединению нескольких трубопроводов; закрытая – бестраншейная прокладка без разработки грунта (методом прокола) и с разработкой грунта (методом продавливания, бурения, щитовой проходки).

Раздельная прокладка в траншеях остается преобладающим методом прокладки коммуникаций на площадках реконструируемых предприятий. Это связано с простотой конструкции и технологии, возможностью использования труб из различных материалов. К недостаткам способа можно отнести высокую общую трудоемкость устройства коммуникаций, большой объем земляных работ.

Размещение подземных распределительных сетей на территории микрорайонов и жилых массивов Санкт-Петербурга зависит от генерального планировочного решения и местности.

Подземные инженерные сети прокладывают тремя способами (рис. 1): раздельно, когда каждая коммуникация прокладывается в земле отдельно с соблюдением соответствующих санитарно-технологических и строительных условий размещения, независимо от способов и сроков прокладки; комбинированным способом, когда коммуникации различного назначения прокладываются одновременно в одной траншее; в коллекторе, когда в одном коллекторе уложены сети одного или разного назначения совместно [5].

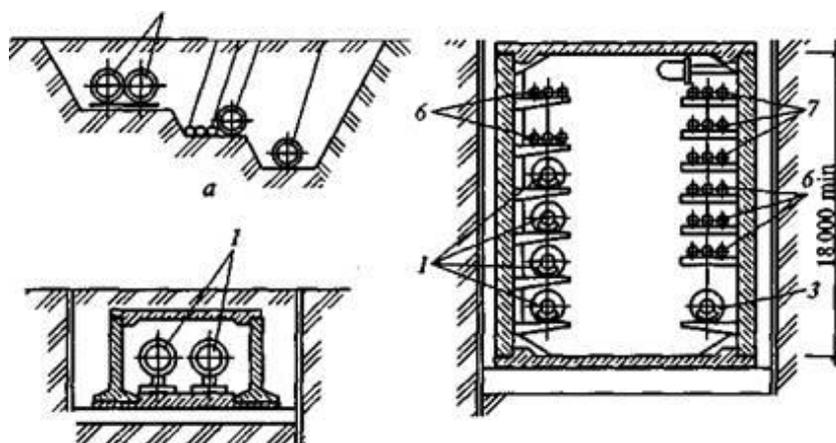


Рисунок 1. Способы размещения инженерных сетей:
а – в общей траншее; б – в непроходном коллекторе; в – в проходном коллекторе; 1 – теплосеть; 2 – газопровод; 3 – водопровод; 4 – водосток; 5 – канализация; 6 – кабели связи; 7 – силовые кабели

Раздельный способ прокладки подземных сетей имеет существенные недостатки, поскольку значительные земляные работы при открытии одних коммуникаций могут способствовать повреждению других из-за изменения

давления и сцепления грунта. Кроме того, время строительства увеличивается за счет того, что коммуникации прокладываются последовательно.

При комбинированном (совмещенном) способе трубопроводы прокладываются одновременно, а кабели, трубопроводы и непроходимые каналы могут располагаться в одной траншее. Преимущество этого метода заключается в том, что он применим при реконструкции улиц или возведении новостроек, поскольку объем земляных работ сокращается на 20 ... 40 % [6].

Эти два метода используются при прокладке инженерных сетей в одном направлении. В том случае, когда сеть подземных коммуникаций настолько развита, что в траншеях не хватает места, применяется третий способ размещения сетей.

Прокладка сетей в комбинированном коллекторе позволяет сократить объем земляных работ и время строительства. Такой способ значительно облегчает эксплуатацию, упрощает ремонт и замену коммуникаций без выемки грунта. При прокладке сетей в совмещенном коллекторе можно устраивать отдельные коммуникации даже после окончания нулевого цикла строительства. Коллектор предназначен для размещения тепловых сетей диаметром от 500 до 900 мм в одном направлении, водоводов диаметром до 500 мм, более десяти кабелей связи и силовых кабелей напряжением до 10 кВ.

Для подземных сетей могут использоваться стальные, бетонные, железобетонные, асбоцементные, керамические и полиэтиленовые трубопроводы. Их прокладывают непосредственно в земле, каналах, коллекторах, тоннелях, а также открыто над земной поверхностью по путепроводам, особенно в районах вечной мерзлоты.

Таким образом, в настоящее время выбор оптимального способа ремонта, прокладки тоннелей и инженерных коммуникаций является первоочередной задачей при освоении подземного пространства современных мегаполисов, в частности города Санкт-Петербурга, для крупных городов тоннели и инженерные сети являются неотъемлемой частью комфортной среды обитания современного жителя мегаполиса.

В настоящее время существуют различные способы прокладки тоннелей, коммуникаций и сетей в них, такие как, например, открытая прокладка, с различными видами траншейного крепления, бестраншейная прокладка коммуникаций, что является динамично развивающимся и наиболее перспективным направлением подземного строительства и т.д.

Список литературы:

1. Бейербах В.А. Инженерные сети, подготовка территорий и зданий [Текст] / В.А. Бейербах. – Москва: Феникс, 2009. – 576 с.
2. Бестраншейные технологии прокладки инженерных коммуникаций. 2020. URL: <https://undergroundexpert.info/issledovaniya-i-tehnologii/bestranshejnye-tehnologii-prokladki-kommunikatsij/> (дата обращения: 03.12.2020).
3. Виды коммуникаций и способы их прокладки. 2020. URL: <https://injzashita.com/vidi-kommunikacii-i-sposobi-ix-prokladki.html> (дата обращения: 02.12.2020).
4. Инженерные коммуникации. 2020. URL: <https://mr-build.ru.turbopages.org/mr-build.ru/s/newteplo/kommunikacii-vodosnabzenia.html> (дата обращения: 03.12.2020).
5. Масленников А.М. Динамика и устойчивость сооружений. Учебник и практикум [Текст] / А.М. Масленников. – Москва: Юрайт, 2016. – 368 с.
6. Плевков В.С. Оценка технического состояния, восстановление и усиление строительных конструкций инженерных сооружений. Учебное пособие [Текст] / В.С. Плевков, А.И. Мальганов, И.В. Балдин. – Москва: Издательство Ассоциации строительных вузов, 2014. – 328 с.

ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ РЕАЛЬНЫХ ЗАДАЧ

Коклюков Никита Владимирович

*магистрант,
Рязанский государственный
радиотехнический университет
имени В.Ф. Уткина,
РФ, г. Рязань*

Важным этапом в задачах анализа изображений является предварительная обработка. Каждый этап преобразует входной сигнал в модифицированный поток, который имеет улучшенное качество, либо генерирует новое изображение, созданное на основе входного сигнала.

Одним из вариантов предварительной обработки изображения является выделение контуров, для которого существуют ограничения и критерии оценки качества обработки. Джон Кенни определил следующие показатели: хорошее обнаружение; правильное определение положение границы; единственность отклика на одну границу [2].

Однако стоит отметить, что выполнить все указанные критерии невозможно. При этом все существующие алгоритмы детектирования границ выполняют критерии в определенном объеме, жертвуя некоторыми характеристиками для достижения определенного результата.

Учитывая, различный результат и выполнение критериев важной задачей в обработке изображений становится выбор подходящего метода для выделения границ.

Известные детекторы границ можно условно разделить на группы, основываясь на принципе нахождения граничных линий по использованию порядков частных производных:

1. Методы нулевого порядка.
2. Методы первого порядка.
3. Методы второго порядка.

Первая группа включает в себя те методы, которые не используют вычисление оценок частных производных. Такие методы, как правило, выполняют анализ изображения как группы пикселей.

Вторая группа включает в себя те методы, которые используют вычисления оценок частных производных. Данные значения частных производных в алгоритмах необходимы для расчета модуля и направления градиента, которые определяют отнесение пикселей к границам изображения. Другое название методов первого порядка – градиентные.

Обычно градиентные методы состоят из 2 этапов [1]:

1. Предварительное сглаживание изображения.
2. Выделение границ перепада яркости.

В третью группу методов выделения границ входят те алгоритмы, которые основываются на вычислении оценок частных производных второго порядка функции яркости изображения.

Цель предварительной обработки изображений заключается в подготовке изображения для высокоуровневых задач, которая подразумевает последовательное выполнение процедур обработки. На каждом этапе в качестве исходных данных используется изображение, а в качестве результата предоставляется либо модифицированный поток лучшего качества, либо новое изображение.

К наиболее важным видам предварительной обработки изображений относится выделение границ на изображении. Данная задача не считается тривиальной, из-за сложности отнесения того или иного пикселя изображения к конкретному контуру на контурном изображении. Для задач создания контурного изображения существуют ограничения и критерии оценки качества обработки. Джон Кенни определил следующие показатели:

- хорошее обнаружение (высокое отношение сигнал/шум);
- правильное определение положение границы (хорошая локализация);
- единственность отклика на одну границу.

Однако, как и в случае с фильтрацией, выполнение в равной степени всех перечисленных критериев невозможно, вследствие чего было предложено большое число детекторов границ. Это позволяет выбирать между преобладанием одной характеристики по отношению к другой для решения определенно поставленных задач.

Наравне с выбором сглаживающего оператора также важно определить метод выделения границ изображения, который позволяет сочетать качественную и временную составляющую работы.

Предварительная обработка изображений не теряет своей актуальности, так как все средства, устройства и приборы, которые позволяют снять изображение имеют несовершенства, которые способны исказить результат работы. Появление искажений может быть результатом того, что аппаратура уже износилась, плохое освещение, различная мелкая пыль, – все это становится причиной появления шума на изображении. Так же в процессе передачи по различным каналам связи могут возникать помехи, влияющие на полученное изображение на выходе.

Основная задача при предварительной обработке изображения – получение нового изображения, которое имеет лучшее качество по сравнению с исходным и подходит для методов обработки высокоуровневых задач. Так, к примеру, в задаче слежения за объектами или совмещения изображений различных типов (телевизионного и инфракрасного, телевизионного и синтезированного искусственно) используются контурные изображения и не требуется дополнительная информация.

В системах технического зрения обычно используют предварительную обработку изображений для подготовки к анализу зрительной информации. Благодаря этому становится возможным разработать автоматизированные системы, решающие задачи обработки изображений, и средства принятия решения, основанные на анализе.

Предварительная обработка изображений применяется в различных сферах деятельности, в частности:

- военная индустрия [3] (слежение за объектами, военной техникой; автоматическое пилотирование летательными аппаратами на основе определения положения по изображениям карты местностей и др.);
- медицина [4] (автоматизация поиска дефектов и проверка целостности скелета на рентгеновских снимках; автоматизация выявления вирусных клеток на основе их размеров и содержимого и др.);
- космическая промышленность [5] (слежение за небесными светилами; автоматизация идентификации космических объектов и др.);
- игровая индустрия [6] (создания средств дополненной и виртуальной реальности и др.);
- другие отрасли, использующие технологии компьютерного зрения.

Список литературы:

1. Белим С.В., Кутлуниин П.Е. Выделение контуров на изображениях с помощью алгоритма кластеризации // Компьютерная оптика, Т. 39-1, 2015. – С. 119-125.
2. Захаров А.В., Кольцов П.П., Котович Н.В., Кравченко А.А., Куцаев А.С., Осипов А.С. Некоторые методы сравнительного исследования детекторов границ// Труды научно-исследовательского института системных исследований Российской академии наук. 2012, том. 2 , № 1. - С. 4-13.
3. Алпатов Б.А., Бабаян П.В., Балашов О.Е., Степашкин А.И. Методы автоматического обнаружения и сопровождения объектов. Обработка изображений и управление. – М.: Радиотехника, 2008. – 176 с.
4. Михайличенко А.А., Демяненко Я.М. Метод точного выделения контуров медицинских объектов на рентгенограммах // 26-я Международная конференция (GraphiCon2016), Россия, Нижний Новгород, 19-23 сентября 2016 г. – с. 193-197.
5. Сергеев В.В. Анализ и обработка изображений, получаемых при наблюдениях Земли из космоса стенограмма научного сообщения на совместном семинаре ИСОИ РАН и института компьютерных исследований СГАУ 18 апреля 2006 года // КО. 2006. №29.
6. Яковлев Б.С., Пустов С.И. Классификация и перспективные направления использования технологии дополненной реальности // Известия ТулГУ. Технические науки. 2013. № 3.

АНАЛИЗ МЕТОДОВ РЕГУЛИРОВАНИЯ (ГЕОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ) РАЗРАБОТКИ ПРИОБСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Патласов Кирилл Сергеевич

студент

*Тюменского индустриального университета,
РФ, г. Тюмень*

Сохошко Сергей Константинович

научный руководитель,

профессор, д-р техн.

*Тюменского индустриального университета,
РФ, г. Тюмень.*

Аннотация. Целью данной работы является анализ геолого-технологических мероприятий (ГТМ), проводимых на Приобском месторождении в период 2011-2018 гг и оценка их эффективности. Актуальность исследования состоит в том, что запасы Приобского месторождения относятся к трудно-извлекаемым по причине низкой проницаемости и высокой расчлененности основных продуктивных горизонтов. Разработка данного месторождения невозможна без системного применения комплекса геолого-технологических мероприятий. К применяемым мероприятиям относятся: ГРП, ЗБС, ЗБС с МГРП, ОРЗ, потокоотклоняющие технологии, ОПЗ.

Из проведенного анализа ГТМ за 2011-2018 гг на Приобском месторождении следует, что максимальный удельный эффект получен от бурения ГС с МГРП, а так же от ЗБС; эффективны мероприятия ГРП на пробуренном фонде, мероприятия направленные на регулирование вытеснения - ОРЗ. Наиболее проводимым мероприятием является применение ОПЗ. Ведутся работы с бездействующим фондом скважин на месторождении, ремонтно-изоляционные работы в связи с удовлетворительным состоянием фонда скважин осуществляются редко по 4 - 5 скважин в год.

Ключевые слова: геолого-технологические мероприятия; зарезка боковых стволов; гидроразрыв пласта; отдельно-раздельная закачка; ремонтно-изоляционные работы; обработка призабойной зоны пласта; потокоотклоняющие технологии.

Анализ методов регулирования разработки приобского месторождения

Запасы Приобского месторождения относятся к трудноизвлекаемым, поэтому разработка месторождения невозможна без системного применения комплекса ГТМ. Применяемые мероприятия направлены на вовлечение недренируемых запасов: уплотняющее бурение, ГРП, ЗБС, ЗБГС с МГРП; выравнивание выработки: направленные ГРП, применение ОРЗ и РИР, потокоотклоняющие технологии; интенсификацию притока: ГРП, ОПЗ; повышение эффективности разработки краевых маломощных зон: ЗБГС с МГРП. Рассмотрим основные ГТМ, проводимые на Приобском месторождении.

Гидроразрыв пласта (ГРП) заключается в создании высокопроводимой трещины в целевом пласте для обеспечения притока добываемого флюида к забою скважины.

Динамика проведения ГРП приведена на рисунке 1. Начиная с 2000 г. ГРП применяется в качестве способа заканчивания при вводе новых скважин. Начиная с 2002 г. наблюдается тенденция к проведению повторных операций ГРП с увеличенной массой проппанта для подключения дополнительных пропластков, не вовлеченных в разработку при предыдущих ГРП, а также ввода в работу бездействующих скважин.

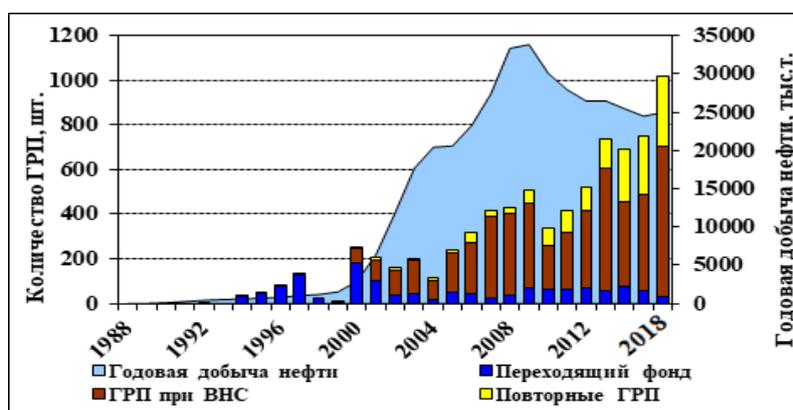


Рисунок 1. Динамика проведения ГРП на Приобском месторождении

Дополнительная добыча нефти от ГРП за период 2011-2018 гг. составила 14365 тыс. т., удельный эффект – 9,6 тыс. т/скв.

Одновременная раздельная закачка (ОРЗ) – технология, позволяющая через одну нагнетательную скважину вести закачку одновременно в несколько продуктивных горизонтов с регулированием расхода жидкости в каждый пласт. На 01.01.2018 г. на Приобском месторождении компоновками ОРЗ оснащено 260 скважин. Промышленное же внедрение берет начало с 2007 г. и в среднем составляет 29 скважин в год, на 01.01.2018 г. накопленная дополнительная добыча нефти от регулировок составила 851,0 тыс. т (рисунок 2).

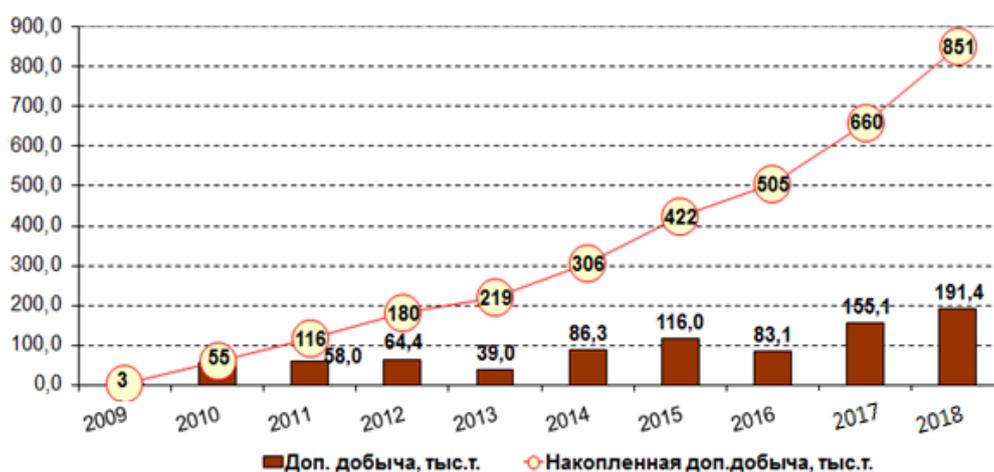


Рисунок 2. Оценка дополнительной добычи от регулировок ОРЗ

Для интенсификации добычи нефти на Приобском месторождении применяются обработки призабойной зоны (ОПЗ) нагнетательных и добывающих скважин кислотными составами в сочетании с нефтяными растворителями, ПАВ. В 2014-2018 гг. на Приобском месторождении проведено 1000 ОПЗ добывающих скважин, в основном проводились комплексные (ПАВ-кислотные) обработки. Успешность проведения работ 62 %. В целом в результате ОПЗ добывающих скважин, проведенных в 2014-2018 гг. дополнительно добыто 592,9 тыс. т нефти, средняя продолжительность эффекта (6 месяцев), средний удельный технологический эффект составил 0,8 тыс. т нефти на скважино-обработку.

Потокоотклоняющие технологии заключаются в закачке растворов химических реагентов, повышающих охват пласта заводнением в результате выравнивания профиля приемистости и перераспределения потоков нагнетаемой воды в глубине пласта, а также способствуют доотмыву остаточной нефти. Наиболее эффективными оказались технологии: модернизированный сшитый полимерный состав (МСПС), модифицированный полимер-дисперсный состав (МПДС) со средним удельным технологическим эффектом 1,8 тыс. т нефти на скважино-обработку.

Зарезка боковых стволов (ЗБС) на Приобском месторождении применяется для направленного вовлечения в разработку слабодренлируемых целиков нефти. Наиболее актуально применение ЗБС для увеличения коэффициента охвата пластов АС10, АС11, АС12 разбуренной части, а так же для вовлечения в разработку запасов пластов, не охваченных выработкой. Дополнительная добыча нефти от ГС, пробуренных в 2011-2018 г. составила 6401,0 тыс. т по 204 скв. ГС с МГРП, средний накопленный отбор на одну горизонтальную скважину составляет 31,4 тыс. т.

Заключение

В ходе выполненных исследований можно сделать вывод, что основными видами ГТМ на Приобском месторождении являются ГРП и ЗБС, обеспечившие около 32 и 46 % дополнительной добычи, однако увеличение объемов бурения с выходом в краевые низкопродуктивные зоны Приобского месторождения ведет к росту количества бурения ГС с многостадийными ГРП.

Также составлена сводная таблица по основным видам ГТМ в период 2011-2018 гг (таблица 2).

Таблица 2.

Результаты проведения ГТМ за период 2011-2018 гг.

Вид ГТМ	Количество скважино-операций	Дополнительная добыча нефти, тыс. т	Удельный технологический эффект, тыс.т/скв.
ГРП	1497	14365	9,6
ЗБС	644	6265,8	9,8
ГС с МГРП	204	6401	31,4
ОРЗ (монтаж/ревизия)	101/382	671	3,8
РИР	28	68	2,4
Приобщение	26	19	0,7
Ввод из БД	66	103	1,6
ОПЗ добывающих скважин	3118	1809	0,6
ОПЗ нагнетательных скважин	674	677	1,0
Потокоотклоняющие технологии	347	799	2,3

Как видно из таблицы 2, максимальный удельный эффект получен от бурения ГС с многостадийным ГРП (31,4 тыс.т/скв) и при проведении мероприятий по ЗБС (9,8 тыс.т/скв). Так же эффективны мероприятия с ГРП на пробуренном фонде (9,6 тыс.т/скв), мероприятия направленные на регулирование вытеснения – ОРЗ (3,8 тыс.т/скв). Кроме того, наиболее проводимым мероприятием является применение ОПЗ добывающих скважин, но с наименьшим удельным эффектом 0,6 тыс.т/скв. Работа с бездействующим фондом скважин, а так же приобщение продуктивных пластов на месторождении постоянно ведутся (удельный эффект от мероприятий составляет 1,6 и 0,7 тыс.т/скв соответственно). Ремонтно-изоляционные работы в связи с удовлетворительным состоянием фонда скважин осуществляются редко по 4 - 5 скважин в год, технологический эффект составляет 2,4 тыс.т/скв.

Список литературы:

1. «Технологическая схема опытно-промышленной разработки участков объекта АС10+АС11+АС12 Северной лицензионной территории Приобского месторождения», утвержденный ЦКР Роснедра (протокол №5623 от 23.05.2013 г.).- УфаНИПИнефть, 2013.
2. «Дополнение к технологической схеме опытно-промышленной разработки участков объекта АС₁₀+АС₁₁+АС₁₂ Северной лицензионной территории Приобского месторождения», утвержденный ЦКР Роснедра (протокол №6031 от 23.10.2017 г.).- УфаНИПИнефть, 2017.

3. «Пересчет запасов нефти по Приобскому месторождению», утвержден ГКЗ Роснедра (протокол от 19.08. 2009 г. №1989)- УфаНИПИнефть, 2009.
4. «Оперативный пересчет запасов нефти по Приобскому месторождению», утвержден ГКЗ Роснедра (протокол от 19.05.2017 г № 03-18/155-пр)- УфаНИПИнефть, 2017.
5. Отчеты по выполненным ГТМ Приобского месторождения в период 2011-2018гг; отчеты по геолого-физическим исследованиям на скважинах в период 2011-2018 гг.
6. Балувев А.А. Перспективы бурения многоствольных скважин на месторождениях Сургутского района / А.А. Балувев // Нефтяное хозяйство.- 2011. -№ 9.
7. Филиндаш С.В. Результаты внедрения технологии зарезки боковых стволов на месторождениях ООО «РН - Юганскнефтегаз»/ С.В. Филиндаш// Научно-технический вестник ОАО «НК «Роснефть». - 2006.

АНАЛИЗ ПОСЛЕДСТВИЙ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Патракеев Андрей Владимирович

*магистрант,
Санкт-Петербургский политехнический университет
Петра Великого,
РФ, г. Санкт-Петербург*

Тарабин Иван Алексеевич

*научный руководитель,
старший преподаватель,
Вологодский государственный университет,
РФ, г. Вологда*

В современных условиях большое внимание уделяется вопросам организации безопасности дорожного движения. Это обусловлено тем, что речь, в первую очередь, идет о здоровье и жизни людей. Цель исследования – оценить эффективность выполнения федеральной целевой программы «Повышение безопасности дорожного движения в 2013- 2020 гг.», которая была разработана Министерством внутренних дел Российской Федерации в 2013 году и в настоящее время реализуется на территории РФ, в том числе и Вологодской области. Основопологающим документом для реализации стало Постановление Правительства РФ от 3 октября 2013 г. N 864. Цель данной программы – сокращение смертности от дорожно - транспортных происшествий к 2020 году на 8000 человек (28,82%). [2] Исходя из всего вышеизложенного, тему исследования следует считать актуальной.

Задачи исследования – проанализировать итоги дорожного травматизма на федеральных автодорогах, дорогах регионального значения и населенных пунктов Вологодской области в 2015 и 2019 годах. Объекты исследования – последствия дорожно-транспортных происшествий.

Дорожно – транспортное происшествие (далее ДТП) – это событие, возникшее в процессе движения по дороге транспортного средства и с его участием, при котором погибли или ранены люди, повреждены транспортные средства, сооружения, грузы либо причинен иной материальный ущерб. [1]

Причинами ДТП являются нарушение правил дорожного движения, в том числе неадекватное поведение других участников движения, внезапный выход пешеходов в неположенном месте; управление транспортным средством в состоянии алкогольного и наркотического опьянения; управление транспортным средством гражданами, не имеющими водительских прав; управление транспортными средствами несовершеннолетними. Также причинами могут быть некачественное дорожное покрытие; погодные условия; стихийные бедствия; неисправность транспортных средств; перебои в работе светофоров; несоответствие дорожных знаков и разметки; выход животных на трассу.

Основной причиной, все же, надо выделить «человеческий фактор». Водитель ежесекундно должен помнить о том, что он управляет источником повышенной опасности и, что «все правила дорожного движения написаны кровью». Пешеходы не должны забывать, что их жизнь и здоровье, в первую очередь, находятся в их руках, и машина не остановится в ту секунду, когда они перед ней возникнут. Пешеходы переходят дорогу в неустановленных местах, в капюшонах, в наушниках. Забывают простое правило: «Внимательно посмотреть налево, затем направо. Убедиться, что транспортное средство остановилось, и Вас пропускают».

Последствия ДТП разнообразны: причинение ущерба своему имуществу, имуществу государства и третьих лиц; причинение вреда здоровью; смерть.

В ходе исследования были проанализированы последствия ДТП в Вологодской области за период с 2015 по 2019 г.г. Эти годы были взяты потому, что оба они – итоговые в целевой программе. Исходными данными для проведения анализа явились сводки о дорожно – транспортных происшествиях на указанной территории за определенный период времени. В процессе исследования применялись методы сравнения, базисных и цепных подстановок.

Результаты исследования приведены в таблицах 1 – 4.

В таблице 1 приведены результаты исследования в виде итоговых данных абсолютных отклонений показателей последствий ДТП по годам. За базу принят 2015 год.

Таблица 1.**Абсолютные отклонения показателей последствий ДТП в Вологодской области за период с 2015 по 2019 г.г. (отношение к 2015 году)**

Показатели	Абсолютное отклонение по годам			
	2016 к 2015	2017 к 2015	2018 к 2015	2019 к 2015
ДТП с пострадавшими	-57	-159	-100	-144
Погибло	-17	-8	+4	-11
Пострадало	+71	-247	-155	-214
ДТП с мат. ущербом	-1512	-4999	-10283	-12100

В таблице 2 приведены результаты исследования в виде итоговых данных абсолютных отклонений показателей последствий ДТП по годам. За базу принят год предыдущий.

Таблица 2.**Абсолютные отклонения показателей последствий ДТП в Вологодской области за период с 2015 по 2019 г.г. (отношение к предыдущему году)**

Показатели	Абсолютное отклонение по годам			
	2016 к 2015	2017 к 2016	2018 к 2017	2019 к 2018
ДТП с пострадавшими	-57	-102	+59	-44
Погибло	-17	+9	+12	-15
Пострадало	+71	-318	+92	-59
ДТП с мат. ущербом	-1512	-3488	-5284	-1817

В таблице 3 приведены результаты исследования в виде итоговых данных относительных отклонений показателей последствий ДТП по годам. За базу принят 2015 год.

Таблица 3.**Относительные отклонения показателей последствий ДТП в Вологодской области за период с 2015 по 2019 г.г. (использование базисных индексов)**

Соотношение лет	Относительное отклонение, %			
	ДТП с пострадавшими	Погибло	Пострадало	ДТП с мат. ущербом
2016 к 2015	-4	-13	+3	-5
2017 к 2015	-10	-6	-12	-17
2018 к 2015	-10	+3	-8	-35
2019 к 2015	-9	-8	-11	-42

В таблице 4 приведены результаты исследования в виде итоговых данных относительных отклонений показателей последствий ДТП по годам. За базу принят год предыдущий.

Таблица 4.

Относительные отклонения показателей последствий ДТП в Вологодской области за период с 2015 по 2019 г.г. (использование цепных индексов)

Соотношение лет	Относительное отклонение, %			
	ДТП с пострадавшими	Погибло	Пострадало	ДТП с мат. ущербом
2016 к 2015	-4	-13	+3	-5
2017 к 2016	-7	+7	-14	-13
2018 к 2017	+3	+9	+5	-22
2019 к 2018	-25	-11	-3	-10

Анализируя полученную информацию можно сделать вывод, что уменьшается количество ДТП с пострадавшими, единственное увеличение на 3% только в 2018 году по сравнению с 2017 годом. Также, в 2018 году выше показатель смертности по сравнению с предыдущим годом и 2015 годом на 9% и 3% соответственно, и количество пострадавших по сравнению с 2017 годом на 5%. В 2017 году показатель смертности выше на 7%, чем в 2016 году, а в 2016 году пострадавших на 3% больше, чем в 2015 году. Но, несмотря на это, имеет место положительная динамика, прослеживается тенденция к снижению аварийности. Устойчиво сохраняется снижение количества ДТП с материальным ущербом.

Отдельно было проведено исследование показателей сезонности, а именно сравнивались данные о последствиях происшествий в зимний и летний период. Исходными данными также послужили сводки о ДТП на территории Вологодской области за 2015-2019 г.г. Была проанализирована информация по декабрю, январю, февралю, а также июню, июлю и августу каждого года.

В таблицах 5 и 6 приведены результаты исследования в виде итоговых данных абсолютных и относительных отклонений исследуемых показателей. Рассматривалось отношение зимнего периода к летнему.

Таблица 5.**Абсолютные отклонения показателей последствий ДТП по сезонам в Вологодской области за период с 2015 по 2019 г.г.**

Показатели	Абсолютное отклонение				
	2015	2016	2017	2018	2019
ДТП с пострадавшими	-100	-98	-71	-107	8
Погибло	-17	2	2	4	-7
Пострадало	-137	-71	-70	-149	35
ДТП с мат. ущербом	1761	2123	1524	2107	912

Таблица 6.**Относительные отклонения показателей последствий ДТП по сезонам в Вологодской области за период с 2015 по 2019 г.г.**

Годы	Относительное отклонение, %			
	ДТП с пострадавшими	Погибло	Пострадало	ДТП с мат. ущербом
2015	-21	-35	-22	+27
2016	-22	+5	-12	+36
2017	-12	+6	-14	+27
2018	-25	+11	-26	+54
2019	+2	-12	+7	+23

Анализируя полученную информацию можно сделать вывод о том, что в зимний период увеличивается количество ДТП с материальным ущербом, в частности, зимой 2018 года на 54% больше таких происшествий, чем летом. Вероятно, аварийность связана с некачественным дорожным покрытием, неблагоприятными погодными условиями, неумением водителей верно оценивать сложившуюся ситуацию, также не всегда водители меняют летние шины на зимние. Но при этом зимой, как правило, снижается количество ДТП с пострадавшими и число самих пострадавших. Увеличение этого показателя в летний период может быть связано с тем, что летом становится больше участников дорожного движения, на дорогах появляются транспортные средства, простоявшие всю зиму в гаражах, многие владельцы автомобилей путешествуют, в том числе едут по незнакомой местности. Причиной может быть то, что это период каникул, и зачастую дети предоставлены сами себе. Они страдают не только как пешеходы, но и как «водители». На сегодняшний

день стало «модно» управлять транспортным средством, и по статистике, подростки часто угоняют машины, в том числе и у родителей, чтобы «просто покататься».

Показатели смертности выше зимой. Это говорит о тяжести зимних аварий. Причиной тому гололед и значительное сокращение светового дня. Достаточно часто встречается информация о лобовых столкновениях в связи с обгоном на обледеневшей или занесенной снегом трассе. Также не следует забывать о пешеходах, которые в зимнее время менее заметны.

С целью снижения аварийности необходимо осуществлять ряд мероприятий и со стороны государства и со стороны должностных лиц и со стороны граждан: ужесточить наказание за нарушение правил дорожного движения; отладить процедуру прохождения технического осмотра; проводить профилактическую работу в детских садах, учебных заведениях, на социально-культурных объектах; откорректировать процедуру сдачи экзамена на получение водительского удостоверения; качественно и вовремя ремонтировать дорожное покрытие; вовремя проводить уборку и обработку дорог; устанавливать ограждения, которые будут препятствовать выходу животных; качественно устанавливать знаки и наносить разметку; строго соблюдать правила дорожного движения и водителям и пешеходам. Подводя итог делаем вывод, что федеральная целевая программа «Повышение безопасности дорожного движения в 2013 - 2020 гг.» на дорогах Вологодской области работает эффективно, хотя имеются колебания показателей последствий ДТП.

Список литературы:

1. О безопасности дорожного движения: федер. закон от 10.12.1995 N 196-ФЗ (с изм. и доп.). – [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_8585/ (дата обращения 09.12.2020).
2. О федеральной целевой программе «Повышение безопасности дорожного движения в 2013 - 2020 годах»: Постановление Правительства Российской Федерации от 3 октября 2013 г. N 864. – [Электронный ресурс]. URL : <https://base.garant.ru/70467076/#friends> (дата обращения 09.12.2020).

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ КОНТИНГЕНТА СТУДЕНТОВ

Тихонова Алина Александровна

*магистрант,
Рязанский государственный
радиотехнический университет,
РФ, г. Рязань*

Состав системы информационного обеспечения управления колледжем образовывается благодаря внутреннему течению информационных потоков внутри системы и доступу к системе взаимодействующих субъектов.

В систему вносится: во-первых, относительно постоянная информация и фактическая; во-вторых, аналитическая информация.

Учитывая специфику работы учебной части учреждений среднего профессионального образования, можно выделить основные требования к функционалу ИС:

- утентификация пользователей;
- верификация добавления новых пользователей администратором;
- обновление данных содержащихся в БД;
- вывод запрашиваемой информации авторизованным пользователям.

При работе с системой задействованы следующие виды пользователей.

1) Администратор системы – специалист, который будет управлять всем контентом в системе, и он же будет иметь полный доступ ко всем функциям.

- восстановление базы данных;
- резервное копирование базы данных;
- создание записи заместителя директора;
- редактирование паролей всех учетных записей пользователей.

2) Заместитель директора – составление учебных программ и планов.

- создание и назначение преподавательского состава;
- составление учебных программ;
- заполнение справочников (специальности и дисциплины).

3) Секретарь учебной части – ведение данных о студенте, составление расписания.

Действия:

- ведение личного дела обучающегося (зачисление в группу, перевод на следующий курс, внесение информации о родителях);
- создание учебных групп;
- создание учебного расписания.

4) Преподаватель и классный руководитель – ведение журнала успеваемости и посещаемости.

Действия:

- просмотр расписания своей группы;
- просмотр личного расписания;
- ведение журнала;
- просмотр статистики по обучающимся.

5) Обучающийся – просмотр текущих и итоговых оценок.

Действия:

- просмотр расписания группы;
- просмотр успеваемости.

6) Родители обучающегося.

Действия:

- просмотр расписания детей;
- просмотр успеваемости детей.

На основе анализа приведенных выше диаграмм можно спроектировать функциональное моделирование системы, представленное на рисунке 1.



Рисунок 1. Функциональная схема

На данной функциональной схеме представлена информационная система поддержки учебного процесса, которая разделена на 3 модуля:

1. Модуль «Администрирование». Этот модуль позволит вам управлять существующими пользователями системы, а также отслеживать их действия в системе.

2. Модуль «Учебная нагрузка» - предназначен для управления системой со стороны преподавателя. Этот модуль позволит вам управлять поставленными задачами, производить оптимальное распределение учебной нагрузки.

3. Модуль «Учебная часть» – Позволяет вести учет деятельности преподавателя и студента.

4. Модуль «Успеваемость и посещаемость» – позволяет вести учет успеваемости и посещаемости студентов.

Теперь можно приступить к разработке концептуальной модели данных (рисунок 2).

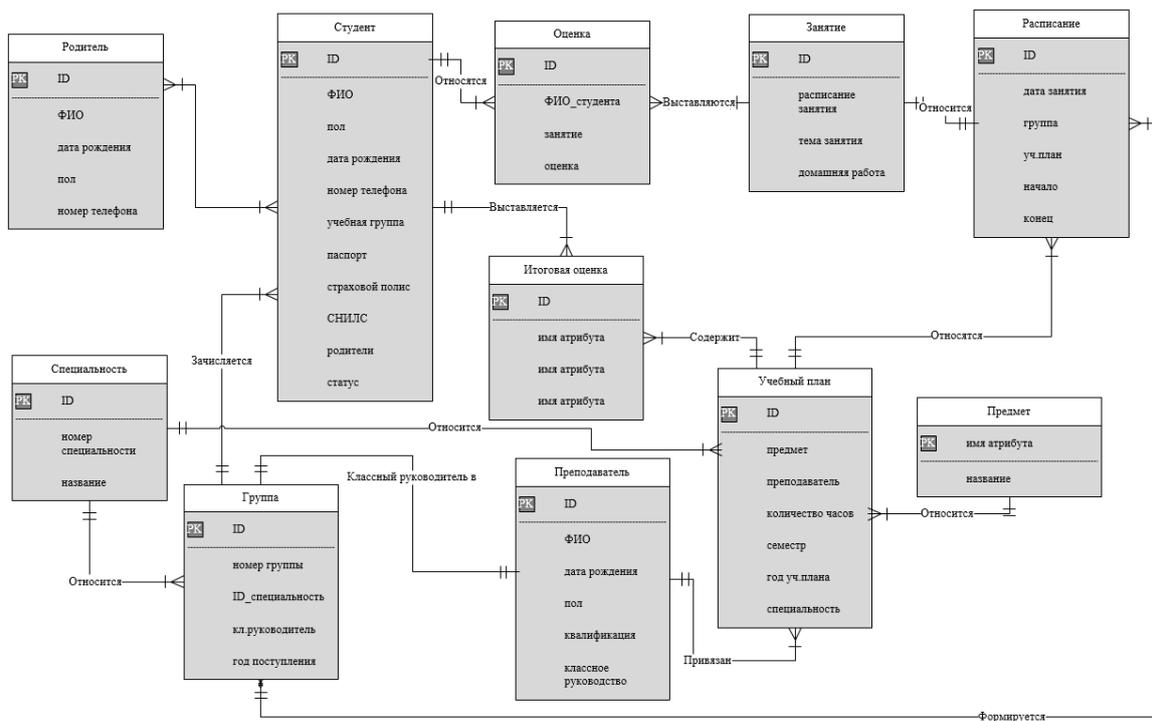


Рисунок 2. ER-диаграмма

Список литературы:

1. Алиев В.С. Возможности информационных технологий при создании информационных систем / В.С. Алиев. –М.: ЮНИТИ-ДАТА, 2006. –115 с.
2. Избачков Ю.С., Информационные системы: Учебник для вузов. 3-е изд.[Текст]/ Избачков, Ю.С., Петров В.Н., Васильев А.А., Телина И.С.// СПб.: Питер, 2011. –544 с.
3. Федорова А.А., Конкин Ю.В. Построение информационной системы контингента студентов среднего профессионального образования // Студенческий: электрон. научн. журн. 2019. № 20(64).

РУБРИКА 3. «ФИЛОЛОГИЯ»

ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК КАК СРЕДСТВО МЕЖКУЛЬТУРНОЙ КОММУНИКАЦИИ

Ферхатова Фазила Феридовна

*магистрант,
Белгородский государственный университет,
РФ, г. Белгород*

Пугач Владимир Сергеевич

*научный руководитель,
канд. филол. наук, доцент,
Белгородский государственный университет,
РФ, г. Белгород*

В современном мире проблема взаимопонимания становится очень важной с развитием политических, экономических, научно-технических и культурных связей. Все больше расширяется обмен между странами в области деловых отношений, туризма, науки и искусства, которые требуют адекватных основ общения и взаимопонимания. Наряду с другими сферами международного сотрудничества, культура играет важную роль в установлении отношений между народами. Культура представляет регулирующий механизм взаимоотношений между странами.

Новый взгляд на сложившийся порядок и культурное взаимодействие между народами выразился в признании необходимости учета национальных традиций и менталитета народов. Как известно, каждый народ обладает определенной сформировавшейся системой культурных и социальных отношений, обуславливающих развитие языка, поэтому культурные различия между народами вызывают интерес в межкультурных отношениях.

Межкультурное взаимодействие может осложняться культурной разницей народов.

Исследования установили, что у различных народов память, мышление и восприятие, культурно обусловлены, равно как и способ интерпретации различной информации.

Поэтому при контактах различных народов необходимо учитывать межкультурную отличительность, использовать знания культурно-специфического значения норм и ценностей, принятых моделей поведения.

Исследование проблемы взаимодействия языка и культуры, языка и сознания личности его носителя, составляет одно из главных направлений современной лингвистики, которая определяется многими исследователями как «антропологическая» и «культурологическая». Язык является «зеркалом культуры» народа, хранилищем и средством межпоколенной трансляции культурных ценностей и важнейшим инструментом познания действительности [6; 120].

Именно язык задает человеку параметры мировосприятия, стереотипы повседневного поведения и участвует в формировании концептуальных структур сознания личности.

Любое лингвистическое исследование, особенно в области языковой семантики, вскрывает глубинные взаимосвязи понятий «язык-культура-личность».

Взаимодействие культур осуществляется на разных уровнях: от контактов между отдельными культурами до глобальных культурных систем, условно обозначаемых понятиями «Запад» и «Восток». Всеобъемлющий характер этого взаимодействия позволяет охарактеризовать современную ситуацию как диалог культур [8; 90].

Считаю, что процесс культурного обмена между народами очень важен, поскольку способствует большему взаимопониманию.

Вместе с тем происходит глобализация, взаимопроникновение культур, а это актуализирует такие понятия, как межнациональная и межкультурная коммуникация. В лингвистике, литературоведении, культурологии, социологии, политологии, психологии появляются новые исследования, посвященные данной проблематике [1; 98]. На современном этапе общественно-политические условия порождают проблему и адекватной, толерантной межкультурной коммуникации.

И таким же образом, существующие на современном этапе проблемы международных взаимоотношений требуют исследования в области межкультурного взаимопонимания, решение которых находится в плоскости межкультурного общения.

В настоящее время очень много и подробно обсуждать проблемы межкультурной коммуникации. Межкультурной коммуникацией можно назвать процесс, при котором идет обмен не только информацией, но и культурой при котором встречаются или сталкиваются два или несколько человек, имеющих разные складывания мышления (если они говорят на разных языках), разные психологические характеристики, разное понимание жизни [8; 68].

Теория коммуникации рассматривает концепт коммуникации, включая невербальную коммуникацию и ее особенности при передаче сообщения из одной культуры в другую. На все это оказывает влияние культура, а культурные различия могут препятствовать коммуникации и даже сделать ее невозможной в процессе перевода. Перевод можно рассматривать с точки зрения приемлемого способа коммуникации между представителями различных культур и языков. Следует учитывать, что существуют два метода перевода - трансформация и компонентный анализ [7; 132].

Межкультурная коммуникация как общественный феномен была вызвана к жизни практическими потребностями послевоенного мира, подкреплявшимися идеологически тем интересом, который с начала XIX в. формировался в научной среде и в общественном сознании по отношению к так называемым «экзотическим» культурам и языкам.

В отечественной же науке инициатива изучения межкультурной коммуникации принадлежала преподавателям кафедр иностранных языков, что обусловило и некоторый лингвистический уклон в осмыслении как самой культуры, так и межкультурной коммуникации. Лингвистический взгляд на природу культуры приводит к уточнению тех характеристик, которые позволяют рассматривать ее, так же как и язык, в качестве знаковой системы. При этом культура и язык выводятся на равнозначный уровень, где в самом широком

смысле культура понимается как содержание, а язык - как форма существования данного содержания. Культура предстает как семиотическая система, которая, с одной стороны, концентрирует в себе некоторый объем полезной для общества информации, а с другой - становится инструментом добывания и передачи этой информации и удовлетворения потребности в ней самого общества.

Поэтому межкультурная коммуникация рассматривалась в тесной связи и взаимозависимости с преподаванием и изучением иностранных языков [4; 251].

Основой для межкультурной коммуникации является художественный текст, при этом тексту приходится встраиваться в новую парадигму: он оказывается элементом, принадлежащим одновременно двум спектрам - исходной культуре и культуре реципиента. Он не только воздействует на реципиента, но и сам подвергается воздействию иной культуры. Выявление этого механизма и его характера имеет немаловажное значение для процессов межкультурной коммуникации.

С позиции основных дидактических требований, связанных с проведением урока современного типа, можно сделать следующие выводы: современные и традиционные уроки различаются деятельностью учителя и учащихся. В ходе традиционного урока ученик присутствовал и пассивно исполнял указания учителя, то теперь он становится главным деятелем на уроке. Учащиеся сами формулируют тему урока, цели и задачи, определив границы знания и незнания, осуществляют учебные действия по намеченному плану (применяется групповой, индивидуальный методы), дают оценку деятельности по её результатам (самооценивание, оценивание результатов деятельности товарищей)

ШХХI век ставит перед собой новые задачи в информационном пространстве человечества. И благодаря же массовой информации роль перевода в жизни человечества неуклонно возрастает. На сегодняшний день переводческие связи охватывают все сферы человеческой деятельности. Движение информационных потоков не знает ни границ, ни времени, ни пространства. Поэтому постоянно растет значение переводческой деятельности и вместе с ними возникают и

переводческие проблемы. Обострение языковых проблем диктует поиск новых решений [5; 120].

В межкультурной коммуникации перевод играет, определяющую роль, поскольку перевод представляет собой средство, обеспечивающее возможность общения (коммуникации) между людьми, говорящими на разных языках.

Перевод - культурный, акт коммуникации на границе культур. А так как перевод всегда имеет дело с языком, и всегда означает работу над языком, постольку перевод непременно требует лингвистического изучения - в связи с вопросом о характере соотношения двух языков и их стилистических средств.

Самая основная вещь для переводчика - владение основами межкультурной коммуникации. Без знаний определенных правил работа по переводу может оказаться неудачной и даже создать проблемы.

Благодаря коммуникативно-посреднической деятельности переводчика, существующим грамматическим справочникам, словарям и пособиям по культуре разных народов удается разрешить многие трудности, возникающие между коммуникантами в межкультурном общении.

В основе современного урока современного заложен принцип системно-деятельностного подхода. Суть такого урока хорошо отражается в словах К.Д. Ушинского: «Нужно, чтобы дети, по возможности, учились самостоятельно, а учитель руководил этим самостоятельным процессом и давал для него материал».

Выше уже указывалось, что при переводе сопоставляются не только два языка, но также и две культуры в широком понимании этого слова. То, что совершенно ясно получателю оригинального текста, может вызвать непонимание у получателя текста перевода.

Поэтому я глубоко убеждена, в том, что в задачу переводчика должно входить не только отыскание эквивалентных соответствий для передачи коммуникативной установки отправителя, но и предоставление получателю необходимых пояснений, когда на пути правильного восприятия целей общения стоят межкультурные различия. Перевод является тождественным и эквивалентным,

в том случае, если реакция иноязычного получателя во всех существенных чертах соответствует реакции получателя сообщения на исходном языке.

Таким образом, можно сделать вывод: перевод - это очень сложный и многогранный вид человеческой деятельности. Хотя обычно говорят о переводе «с одного языка на другой», но, в действительности, в процессе перевода происходит не просто замена одного языка другим. В переводе сталкиваются различные культуры, разные личности, разные складывания мышления, разные литературы, разные эпохи, разные уровни развития, разные традиции и установки [2; 85].

Список литературы:

1. Гудков Д.Б. Теория и практика межкультурной коммуникации. - М.: ИТДГК «Гнозис», 2003. - 288 с.
2. Комиссаров В.Н. (б) Переводческие аспекты межкультурной коммуникации. // Актуальные проблемы межкультурной коммуникации. - М.: МГЛУ, 1999. - С. 75-87.
3. Лебедев М.Г. культурные преграды: преодоление трудностей межкультурного общения, Владивосток: Изд-во ДВГУ, 2003. - 196 с.
4. Леонтович О.А. Россия и США: Введение в межкультурную коммуникацию.- Волгоград: Перемена, 2003. - 399 с.
5. Сдобников В.В., Петрова, О.В. Теория перевода. Лингвистика и межкультурная коммуникация, Изд.: Восток-Запад, 2006. - 448 с.
6. Тер-Минасова С.Г. Язык и межкультурная коммуникация, М.: Слово, 2000. - 624 с.
7. Томахин Г.Д. Перевод как межкультурная коммуникация. // Перевод и коммуникация. - М.: ИЯ РАН, 1997. - С. 129-137.

РУБРИКА 4. «ЭКОНОМИКА»

АНАЛИЗ РЫНКА СБЫТА ПРОДУКЦИИ ОАО «АМКОДОР» - УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ХОЛДИНГА»

Боричевская Яна Александровна

*студент,
Полесский государственный университет,
Республика Беларусь, г. Пинск*

Бурак Вероника Дмитриевна

*студент,
Полесский государственный университет,
Республика Беларусь, г. Пинск*

Бухтик Марина Игоревна

*научный руководитель,
канд. экон. наук, доцент,
Полесский государственный университет,
Республика Беларусь, г. Пинск*

Холдинг «АМКОДОР» – современный многофункциональный экспорто-ориентированный динамично развивающийся холдинг со структурой, объединяющий 28 предприятий, занимающихся производством дорожно-строительной, коммунальной, снегоуборочной, лесной, сельскохозяйственной и другой специальной техники, а именно:

- машин для строительных, общественных и аналогичных работ;
- дорожно-строительной, сельскохозяйственной и лесной техники;
- машин и оборудования для животноводства, птицеводства, кормопроизводства;
- опытных образцов и опытно-промышленных партий новых видов техники;
- комплектующих изделий и запасных частей к дорожно-строительной технике.

Также холдинг осуществляет научно-исследовательские разработки и опытно-конструкторские работы, ремонт, сервисное обслуживание дорожно-

строительной техники, оказывает услуги производственного характера, имеет сертифицированный испытательный центр.

Промышленное направление Холдинга «АМКОДОР», представляет ОАО «АМКОДОР» – управляющая компания холдинга» – одно из ведущих предприятий промышленного комплекса Республики Беларусь, имеющее частную форму собственности (государству принадлежит 7,07% акций). Владелец контрольного пакета акций с 2018 года является компания ООО «НАВАНЕП».

По итогам 2018 г. предприятием получено выручки от реализации продукции, товаров, работ, услуг в сумме 162 816 тыс. рублей. Себестоимость реализованной продукции и услуг составила 159 790 тыс. руб., управленческие расходы – 12 037 тыс. руб., расходы на реализацию – 6 011 тыс. руб. Однако, организация сработала в убыток. Убыток от реализации составил 15 022 тыс. рублей, это связано с большой долей дебиторской задолженности, которая составила 146 453 тыс. рублей, что составляет 31,55% в общей сумме бухгалтерского баланса предприятия.

В товарной структуре ОАО «АМКОДОР» – управляющая компания холдинга» выделяются следующие товары:

- погрузчики самоходные фронтальные одноковшовые прочие;
- машины трамбовочные и дорожные катки самоходные;
- машины и оборудование для лесного хозяйства;
- отвалы бульдозерные, включая универсальные;
- машины и механизмы для приготовления кормов для животных.

В 2018 году в структуре реализации техники наибольший удельный вес занимают погрузчики самоходные фронтальные одноковшовые прочие – 94,37%, у машин и оборудования для лесного хозяйства доля меньше – 5,06%. Наименьший удельный вес занимают отвалы бульдозерные, включая универсальные, машины и механизмы для приготовления кормов для животных и машины трамбовочные и дорожные катки самоходные – в общей сумме 0,57%.

В географическом разрезе рынка сбыта продукции предприятия представлены следующими сегментами:

- внутренний рынок;
- рынок стран-участниц СНГ, в том числе рынок Российской Федерации;
- рынок Дальнего Зарубежья.

Российский рынок является традиционно основным, удельный вес в объеме отгруженной продукции – 48,49%. На 01.01.2019 в федеральных округах Российской Федерации функционирует товаропроводящая сеть, состоящая из 61 субъекта ТПС – 1 генеральный импортёр, 8 дистрибьюторов, 52 дилера. Данная структура товаропроводящей сети обеспечивает бесперебойные поставки техники марки «АМКОДОР» на рынок Российской Федерации. Согласно отчётам по реализации субъектов товаропроводящей сети Российской Федерации конечным потребителям Российской Федерации за 2018 год реализовано 598 единиц дорожно-строительной и коммунальной техники.

Внутренний рынок занимает второе место по поставленной продукции ОАО «АМКОДОР» – управляющая компания холдинга» – 45,18%. Техника марки «АМКОДОР» представлена также на рынках стран: Европы (Чехия, Венгрия, Болгария, Румыния), Балтии (Литва, Латвия), Африки (ЮАР, Ливия), удельный вес в объеме отгруженной продукции – 3,35%, а также в странах СНГ (Казахстан, Украина, Армения, Азербайджан, Молдова, Туркменистан) – 2,98%.

За 2018 год экспорт товаров ОАО «АМКОДОР» – управляющая компания холдинга» составил 47 894 тыс. долларов США, или 154,4% по отношению к аналогичному уровню предыдущего года. В региональном разрезе реализация продукции на зарубежные рынки выглядит следующим образом:

- Российская Федерация – 39 331,3 тыс. долларов США;
- другие страны СНГ – 6 012 тыс. долларов США (в том числе Казахстан – 1 111, Азербайджан – 202, Киргизия – 678,9 и Узбекистан – 4 020 тыс. долларов США);
- страны дальнего зарубежья – 2 550,7 тыс. долларов США (в том числе Украина – 1 592,9, Грузия – 39, Литва – 84, Турция – 118,5, ОАЭ (конечный потребитель – в Республике Гана) – 65, Словакия – 142,3, Бангладеш – 207,4, Судан – 57,3, Египет – 243,9 тыс. долларов США).

Основными факторами, сдерживающими развитие экспортных отношений, явились:

- разбросанность рынка;
- географическая удаленность потребителей;
- ограниченность оборотных средств у потребителей.

На сегодняшний день ведётся активная работа по поиску новых надежных партнёров в странах дальнего и ближнего зарубежья, не являющихся традиционными рынками сбыта продукции ОАО «АМКОДОР» – управляющая компания холдинга».

Однако, наиболее перспективными регионами экспорта продукции по-прежнему остаются страны-участницы СНГ, основной партнер – Россия.

Опыт работы с дилерской сетью подтверждает, что наличие дилерской сети является одним из инструментов, с помощью которого предприятие ОАО «АМКОДОР» – управляющая компания холдинга» увеличивает объемы экспорта, при этом закрепляется на рынке стран СНГ, что можно наблюдать на примере товаропроводящей сети Российской Федерации.

Развитие дилерской сети одно из перспективных направлений организации сбыта продукции, которое в дальнейшем будет развиваться.

Активно прорабатывается поставка техники и оборудования в Республику Куба, Зимбабве, Судан. Помимо вышеперечисленного планируется выпуск более новых моделей техники, а также разработана стратегия повышения качества продукции.

Список литературы:

1. Бухтик М.И. Управление финансами: учеб.-метод.комплекс / М.И. Бухтик. – Пинск : ПолесГУ, 2019. – 240 с.
2. Годовая бухгалтерская отчетность за 2018 год [Электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: http://amkodor.by/press_room/news/novosti_2019_goda/godovaya_bukhgalterskaya_otchetnost_za_2018_god/ (Дата доступа 02.12.2020).
3. История [Электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: <http://amkodor.by/about/history/> (Дата обращения 02.12.2020).

ПРИЕМЫ И МЕТОДЫ СОВРЕМЕННОГО АНАЛИЗА КРЕДИТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Денисов Кирилл Игоревич

*магистрант
ФГБОУ ВО Финансовый университет
при Правительстве РФ,
Липецкий филиал,
РФ, г. Липецк*

Графов Андрей Владимирович

*научный руководитель,
д-р. экон. наук, проф.,
ФГБОУ ВО Финансовый университет
при Правительстве РФ,
Липецкий филиал,
РФ, г. Липецк*

TECHNIQUES AND METHODS OF MODERN ANALYSIS OF A CREDIT ORGANIZATION

Kirill Denisov

*Master's student
FSBEI HE Financial University under the Government
of the Russian Federation, Lipetsk branch,
Russia, Lipetsk*

Andrei Grafov

*Scientific adviser,
Doctor of Economics, professor,
FSBEI HE Financial University under the Government
of the Russian Federation, Lipetsk branch,
Russia, Lipetsk*

Аннотация. В статье обобщены наиболее распространенные в настоящее время методы и приемы современного анализа кредитной организации, а также предложены рекомендации по его совершенствованию.

Abstract. The article summarizes the currently most common methods and techniques of modern analysis of a credit institution, and also offers recommendations for its improvement.

Ключевые слова: эффективность, кредитная организация, приемы анализа, методы анализа, эффективность.

Keywords: efficiency, credit organization, methods of analysis, methods of analysis, efficiency.

Современные кредитные организации имеют огромное значение для российской экономики, так как благодаря их работе развиваются и укрепляются отношения между участниками экономических отношений. Негативные тенденции в экономике могут существенно ухудшить их положение.

Для того, чтобы своевременно их выявлять, применяется финансовый анализ, который должен быть осуществлен на регулярной основе. Важнейшей задачей такого анализа является подготовка комплексной оценки финансовой деятельности кредитной организации, в соответствии с которой ее руководством могут быть выявлены перспективные направления развития с учетом существующих рисков. Кроме того, такой анализ позволяет выявить уровень конкурентоспособности банка, а также сформировать суждение об уровне его надежности для клиентов и партнеров, что очень важно для любой кредитной организации. Финансовый анализ кредитной организации выполняется также для формирования аудиторского заключения. Таким образом, значение финансового анализа банка огромно для всех категорий пользователей информации, поскольку он направлен на формирование основы для эффективного управления.

Для реализации конкретных направлений методов анализа используется несколько приемов. К основным из них относятся группировка, сравнение, элиминирование, способ разниц, цепная подстановка, расчет коэффициентов и их динамики, приемы математического анализа (в том числе при помощи надстроек, позволяющих реализовать применение экономико-математических методов в MS Excel) [4, с. 136].

Составление группировок как прием экономического анализа представляет собой выделение групп показателей, необходимых для анализа, а затем применение по отношению к ним какого-либо направления анализа. Сгруппированные

показатели могут быть использованы в рамках различных видов анализа. Например, при помощи данного приема может быть реализован метод анализа активов, пассивов и капитала кредитного учреждения. Группировка может применяться для формирования базы для анализа за несколько периодов.

С приемом группировок связан сравнительный прием, на основе которого могут быть осуществлены аналитические действия с сгруппированными показателями. Например, на основе группировки может быть сделан горизонтальный анализ отчетности, который представляет собой анализ динамики показателей за какой-то определенный период, либо вертикальный анализ, который позволяет выявить показатели их структуры как по отношению к конкретному периоду, так и в динамике. При этом важно детализировать описание выявленных в ходе анализа тенденций. На основе сравнительного приема могут быть реализованы такие методы, как трендовый, индексный, балансовый и т. д. [3, с. 147].

Приемы группировки и сравнения применяются при чтении бухгалтерской отчетности.

В анализе показателей отчета о финансовых результатах банка часто используется факторный анализ, который основан на применении приема цепной подстановки или использование базового индекса. При проведении данного анализа также применяется прием элиминирования, в процессе которого осуществляется последовательное определение влияния конкретных факторов и их действие на другие.

Как правило, после выявления тенденций изменения показателей при помощи обозначенных выше приемов анализа применяется расчет коэффициентов, который повышает объективность расчетов. При помощи расчета коэффициентов ликвидности можно определить, соответствуют ли показатели деятельности кредитного учреждения установленным Центральным банком нормативам. Кроме того, на основе коэффициентов осуществляется анализ прибыльности, ликвидности и достаточности капитала банка. Данный анализ позволяет выявить эффективность управления кредитного учреждения в целом

и таким образом определить способность банка к конкурированию на рынке банковских услуг, а также оценить влияние финансовой политики государства на деятельность конкретного банковского учреждения [3, с. 148].

При помощи расчета коэффициентов осуществляется также анализ платежеспособности, финансовой устойчивости и рентабельности банка. Проведение коэффициентного анализа должно включать несколько методов, которые в совокупности помогают увидеть реальную финансовую картину в кредитной организации. Среди математических приемов в анализе финансовой отчетности банка чаще всего используются методы экономико-математического анализа, реализованные с помощью специальных программ или надстроек в MS Office. На их основе могут быть построены рейтинги банков, в основе которых лежит определенный критерий (или несколько критериев). Наглядным примером рейтинговой оценки коммерческих банков является американская модель CAMELS. В нее входят следующие элементы: анализ адекватности и достаточности капитала, качества активов банка, оценка эффективности менеджмента, изучение прибыли и рентабельности, ликвидности, а также уровня чувствительности к рискам. Данная методика позволяет изучить финансовое состояние кредитной организации с разных сторон.

В России при проведении анализа коммерческих банков опираются на методику, которая была разработана Центральным Банком РФ [1]. Ее дополняет методика оценки финансовой устойчивости коммерческих банков, которая приведена в Указании Банка России от 3 апреля 2017 г. № 4336-У «Об оценке экономического положения банков» [2]. В процессе финансового анализа деятельности кредитного учреждения представленные методы могут применяться поэтапно, а именно:

- 1) провести характеристику состояние денежных средств;
- 2) изучить ликвидность банка и соответствие показателей отчетности нормативам ликвидности, установленным Центральным банком РФ;
- 3) проанализировать уровень финансовой устойчивости и платежеспособности кредитной организации;

4) провести анализ чувствительности кредитной организации к рискам и выявить уровень риска активов [5, с. 241].

Таким образом, по итогам исследования можно сделать вывод о том, что в процессе финансового анализа кредитного учреждения исследователь должен использовать широкий методический инструментарий, поскольку это помогает достичь максимальной объективности в процессе интерпретации полученных результатов. Рассмотренные методы финансового анализа позволяют выделить наиболее существенно влияющие на деятельность кредитной организации факторы, установить положительные и отрицательные моменты в деятельности банка, выявить резервы повышения его эффективности, что позволит руководству банка принимать рациональные управленческие решения в современных кризисных рыночных условиях.

Список литературы:

1. О методике анализа финансового состояния банка (утв. Банком России 04.09.2000) (в ред. от 30.05.2017) [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.cbr.ru> (дата обращения 16.11.2020).
2. Об оценке экономического положения банков: указание Банка России от 3 апреля 2017 г. № 4336-У " (вместе с «Методикой оценки показателей прозрачности структуры собственности банка») [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.cbr.ru> (дата обращения 16.11.2020).
3. Гюльмагомежова Г.А., Магомедова А.М. Современные методы проведения анализа деятельности коммерческого банка // Эпоха науки. – 2020. – №21. – С. 146-150.
4. Жарковская Е.Р. Финансовый анализ деятельности коммерческого банка: учебник. – М.: Кнорус, 2020. – 338 с.
5. Минина А.И. Сравнительный анализ методик оценки деятельности коммерческих банков // Молодой ученый. – 2018. – № 13 (199). – С. 240-243.

НЕОБХОДИМОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ ДЕНЕЖНЫМИ ПОТОКАМИ И АНАЛИЗ ДВИЖЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ ТОО «ФЛОРА»

Качкынчиева Айчурек

студент,
Университет Нархоз,
Республика Казахстан, г. Алматы

Нургалиева Алия Мияжденовна

научный руководитель,
канд. экон. наук,
Университет Нархоз,
Республика Казахстан, г. Алматы

CASH FLOW ANALYSIS OF FLORA LLP

Aichurek Kachkynchieva

Student,
Narkhoz University,
Republic of Kazakhstan, Almaty

Aliya Nurgaliyeva

Research supervisor
Cand. econom. sciences,
Narxoz University,
Republic of Kazakhstan, Almaty

Аннотация. Основная цель анализа денежных потоков заключается в оценке способности организации генерировать деньги в размере и в сроки, необходимые для осуществления планируемых расходов, выявления причин дефицита (избытка) денег и определении источников их поступления и направлений расходования для контроля за текущей ликвидностью и платежеспособностью организации.

В данной статье раскрывается сущность и необходимость управления денежными потоками, проанализированы движения денежных средств ТОО «Флора»

Abstract. The main purpose of cash flow analysis is to assess the ability of an organization to generate money in the amount and in the time required for the implementation of planned expenditures, identify the causes of the deficit (excess) of

money and determine the sources of their receipt and directions of expenditure to monitor the current liquidity and solvency of the organization.

This article reveals the essence and necessity of cash flow management, analyzes the cash flows of «Flora» LLP.

Ключевые слова: денежные средства, инвестиционная деятельность, финансовая деятельность, операционная деятельность, денежные потоки, управление денежными потоками

Keywords: cash, investment activities, financial activities, operating activities, cash flows, cash flow management.

Управление денежными потоками относится к одним из ключевых и важных моментов деятельности организаций. Расчет (определение) времени их обращения (цикл финансовый), прогнозирование движения денег, их оценка, формирование бюджетов по деньгам является необходимой составной частью механизма управления деньгами организаций.

По мнению Рыдиной Е.С. управление финансами позволяет оценить денежный поток, образование который осуществляется в рамках определенного временного интервала [1].

Основная цель управления потоками денег - обеспечение финансовой устойчивости компании, при его постоянном развитии основываясь на балансировке объемов прихода и расхода денег и т. д.

Управление денежными потоками имеет ключевое значение для комплексной оценки действенности организации [2].

Далее рассмотрим в качестве объекта исследования Товарищество с ограниченной ответственностью «Флора», которое является субъектом малого предпринимательства. Для достижения указанной цели товарищество осуществляет следующие виды деятельности:

- производство и реализация строительных материалов, инструментов, сырья, комплектующих изделий, конструкций;

- строительно-монтажные работы, коммерческая и посредническая деятельность, а также покупка и наем оборудования.

Финансовый успех ТОО «Флора» зависит в основном от притока денег, отвечающих за покрытия ее обязательств. Наличие достаточного минимума запаса источников (денег) показывает финансовые трудности.

Наличие излишка (избытка) денег показывает сумму убытка (потерь), в силу следующих причин:

- 1) инфляция (обесценение) денег;

- 2) упущенная возможность, связанная с допущением выгодного размещения денег и получения дополнительной прибыли. Поэтому появляется надобность осуществления оценки (анализа) движения денежных источников на предприятии.

Сопоставления сумм притока и сумм проведенных платежей дает возможность оценивать темп изменения денежных источников, способствующие получению выводов относительно о наличии внутренних источников финансирования.

Финансовый поток, считает Н.И. Морозко относится к результатам финансовых операций: взносов в уставной капитал, получения/погашения краткосрочных, долгосрочных займов, выплаты дивидендов [3].

Структура денежных потоков дана на рисунке 1.

Если положительные потоки больше чем отрицательные, то дается перед другими конкурентные преимущества, способствующие росту на текущий период времени и на перспективу. На платежеспособность (текущую) оказывает содействия свободные деньги.



Рисунок 1. Структура денежных потоков

Отчет о движении денежных средств также содержит информацию, которая используется и при оценке финансовой гибкости организации [4].

Оценка движения денег оказывает содействие для определения субъектами вопросов, относительно поступлений и расходований имеющихся денег.

Приток и направления использования денег раскрываются с учетом составляющих элементов по положительным и отрицательным потокам денежных источников. Для этой цели в данном отчете предусмотрены четыре раздела: сальдо на начало, конец периода; поступление (приток) и выбытие денег (отток).

Модель данного отчета с учетом вышеуказанной информацией:

$$d_0 + \Delta_+ d - \Delta_- d = d_1 \quad (1)$$

где d_0, d_1 - остатки ДС на нач. и конец отчет. периода,

$\Delta_+ d$ - поступление денег за период,

$\Delta_- d$ - выбытие (расход) денег за период.

Отразим структуру движения денег в соответствующих моделях:

$$\Delta_+d = \Delta^{опер}_+d + \Delta^{инв}_+d + \Delta^{фин}_+d, \quad (2)$$

$$\Delta_-d = \Delta^{опер}_-d + \Delta^{инв}_-d + \Delta^{фин}_-d, \quad (3)$$

где $\Delta^{опер}_+d, \Delta^{опер}_-d$ - поступление и расход денег от операционной деятельности;
 $\Delta^{инв}_+d, \Delta^{инв}_-d$ - поступление и расход денег от инвестиционной деятельности;
 $\Delta^{фин}_+d, \Delta^{фин}_-d$ - поступление и расход денег от финансовой деятельности.

Рассмотрим в таблице 1 движение денег ТОО «Флора» за 2017-2019 годы по видам деятельности.

Таблица 1.

Движение денежных средств ТОО «Флора» за 2017-2019 гг.

№	Наименование	Годы			Прирост (+), снижение (-), тыс. тг.	
		2017	2018	2019	2019/2017	2019/2018
1	Движение ДС от опер. деятельности					
1	2	3	4	5	6	7
1.1	Приток денег, тыс тг	511775	346952	244353	-267422	-102599
	• доход от реализ. продукции (работ, услуг);	518927	13019	21965	-496962	+8946
	• прочие поступления;	511775	346952	244353	-267422	-102599
	• полученные авансы	-	-	-	-	-
1.2	Выбытие (отток) денег, всего:	509577	347287	228422	-281155	-118865
	• платежи поставщикам (подрядчикам);	49800	2902	2982	-46818	+80
	• по выплате зар. платы;	173571	140384	148384	-25187	+8000
	• ЕНПФ;	25228	14545	13657	-11571	-888
	• по налогам;	71536	39846	40864	-30672	-1018
	• прочие выплаты	189442	149610	22535	-166907	-127075
2.2	Выбытие (отток) денег:					
	• приобретение ОС;	-	-	-	-	-
	• прочие выплаты	-	-	-	-	-
3	Движение ДС от фин. деятельности					
3.1	Поступление денег	-	-	-	-	-
3.2	Выбытие денег:					
	• прочие выплаты	-	-	-	-	-
	ДС на нач. отчет. периода	201	394	59	-142	-335
	ДС на конец отчет. периода	2399	59	165	-2234	-106

Примечание – составлено на основании данных финансовой отчетности [5]

По данным таблицы 1 также видно, что объем дохода от реализации продукции, за последние годы увеличился в незначительном объеме, одновременно увеличивается и выбытие денег по счетам поставщиков и подрядчиков. Размер дохода от продаж покрывает отток денег, связанного с расчетами ТОО «Флора» с поставщиками и подрядчиками, в результате чего наблюдается превышение поступления денег над их расходом.

В 2017 г. нехватка ДС от инвестиционной, финансовой деятельности возмещается чистыми потоками денег от операц. деятельности, способствующим с учетом всех видов деятельности произвести необходимую сумму расходов. Данные таблицы 2 показывает, что ключевым источником положительных потоков ДС за 2018 г. являются прочие поступления – 100%.

В составе отрицательных потоков денег значительная доля принадлежит расходам по заработной плате (40,42%), по прочим выплатам (43,08%).

Превышения расходов (оттока) над доходами (поступлением) - 99,9% в общем объеме всех поступивших сумм. Следовательно, у ТОО «Флора» в целом недостаточно источников, покрывающих необходимые расходы.

Таблица 2.

Анализ (вертикальный) поступлений (притока) и расходования (оттока) денег ТОО «Флора»

Наименование	Абсолют. значение, тенге	Доля, %
1	2	3
Поступления (приток) денег, в т.ч.:	346952	100
Доход от реализации	13019	3,75
Прочие поступления (приток)	346952	100
Расходы ДС, в т.ч.:	347287	100
Поставщики и подрядчики	2902	0,83
Выплат зарплаты	140384	40,42
Пенсионный фонд	14545	4,19
По налогам	39846	11,47
Прочие выплаты	149610	43,08
Изменение денег (стр.1 – стр.4)	-335	99,9

Примечание – составлено на основании данных финансовой отчетности [5]

Исследуемый объект не в состоянии формировать резервы (денежные).

Данные таблицы 3 показывает, что к ключевым источникам положительных потоков денег в 2018 г. относились прочие поступления – 100%.

Таблица 3.

**Вертикальный анализ поступлений (притока)
и расходования (оттока) денег ТОО «Флора»**

Наименование показателей	Абсолют. значение, тыс.тг	Доля, в общей Σ поступлений ДС, %
Поступления денег, в т.ч.:	244353	100,0
Доход от реал. продукции	21965	8,99
Прочие виды поступлений	244353	100
Авансы полученные	-	-
1	2	3
Расход денег, в т.ч.:	228422	100
Счета поставщиков, подрядчиков	2982	1,31
По заработной плате	148384	64,96
ЕНПФ	13657	5,98
По налогам	40864	17,89
Прочие выплаты	22535	9,87
Изменение денег (стр. 1 – стр. 5)	-15931	106,9

Примечание – составлено на основании данных финансовой отчетности [5]

Структура отрицательных потоков денег свидетельствует, наибольшая доля принадлежат расходам по выплате заработной платы (64,96%), по налогам (17,89%). Чистый денежный приток (превышение поступления над выбытием) составил 106,9% в общей сумме поступлений. Следовательно, ТОО Флора за 2018 год в целом располагает притоком денег, достаточных для покрытия необходимых расходов, которая возможно создаст необходимые денежные резервы (чистый денежный поток).

Список литературы:

1. Рындина Е.С. Управление денежными потоками на предприятии // Политика, экономика и инновации. 2016. - №1. <https://pei-journal.ru/index.php/PEI/article/view/31/html>.
2. Волынкина А.А. Управление денежными потоками предприятия // Актуальные проблемы авиации и космонавтики. 2017. - №1.- С. 593-595.
3. Морозко, Н.И. Финансовый менеджмент. М.: Минфин РФ, Всероссийская государственная налоговая академия, 2014.– 82 с.
4. Нургалиева А.М. Анализ потоков денежных средств заемщика в банках второго уровня // Международный журнал экспериментального образования, 2016.- №4. - С. 471-474. <https://www.expeducation.ru/ru/article/view?id=9833>
5. Финансовая отчетность ТОО «Флора» за 2017-2019 гг.

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА РОССИИ КАК ПОКАЗАТЕЛЯ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА

Лысенко Алина Витальевна

студент,

Северо-Кавказский федеральный университет,

РФ, г. Ставрополь

Серебрякова Людмила Александровна

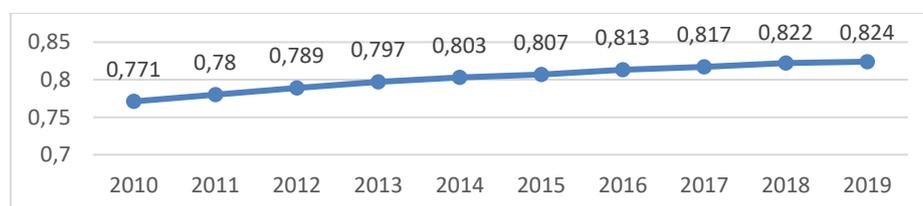
научный руководитель,

канд. экон. наук, доцент,

Северо-Кавказский федеральный университет,

РФ, г. Ставрополь

Состояние человеческого капитала неразрывно связано с состоянием социума в стране. Общий индекс человеческого капитала в России, по мировым оценкам, определен в виде коэффициента интегрального человеческого развития, определяемого на основе уровня продолжительности жизни, уровня образования в стране, а так же показателей доходов на душу населения (рисунок 1).



Источник: [1]

**Рисунок 1. Международный индекс
интегрального человеческого развития в России**

Из рисунка 1 следует, что условия роста качества условий развития человеческого капитала в России с 2010 по 2013 гг. активно улучшались, что проявлялось в большем объеме абсолютного прироста данного индекса (среднегодовой объем абсолютного увеличения 0,0085 ед.). Однако уже с 2015 года данный показатель начинает сокращаться, уменьшив свой среднегодовой прирост сначала в 2015-2017 гг. в период кризиса (среднегодовой объем абсолютного увеличения 0,0067 ед.), затем практически сделавшись нулевым в

2017-2019 гг. (среднегодовой объем абсолютного увеличения 0,0037 ед.), что особенно видно в 2019 году, когда абсолютный прирост составил всего 0,002 ед. Так же ухудшение условий для развития человеческого капитала может быть прослежено в изменении позиций России по данному индексу на международном уровне (таблица 1).

Таблица 1.

Положение стран в мировом рейтинге по условиям развития человеческого капитала по международному индексу HumanCapitalIndex

Источник: [2]

2013 г.		2015 г.		2017 г.	
Страна	Место в рейтинге	Страна	Место в рейтинге	Страна	Место в рейтинге
Швейцария	1	Финляндия	1	Норвегия	1
Финляндия	2	Норвегия	2	Финляндия	2
Сингапур	3	Швейцария	3	Швейцария	3
Нидерланды	4	Канада	4	США	4
Швеция	5	Япония	5	Дания	5
Германия	6	Швеция	6	Германия	6
Норвегия	7	Дания	7	Новая Зеландия	7
Великобритания	8	Нидерланды	8	Швеция	8
Дания	9	Новая Зеландия	9	Словения	9
Канада	10	Бельгия	10	Австрия	10
Шри-Ланка	50	Чехия	25	Бельгия	15
Россия	51	Россия	26	Россия	16
Иордания	52	Кипр	27	Япония	17

Согласно рейтингу развития условий развития человеческого капитала в России до 2017 года происходило активное общее развитие условий для качественного роста. Однако, если рассмотреть условия для роста капитала в России, исходя из отдельных условий проживания, то можно определить несколько иную картину. Так, например, численное развитие человеческого капитала в России может быть определено двумя показателями – общим количеством людей в стране и долей трудоспособного населения, которое могло бы участвовать в развитии экономики (рисунок 2).

Согласно анализу отечественных социальных и демографических показателей можно утверждать о постепенном снижении благоприятности условий для развития человеческого капитала в России. Общая численность

населения, являющаяся основным показателем, характеризующим объемы исходного человеческого капитала и возможности его развития, до 2018 года имела положительную динамику, которая постепенно замедлялась, а в 2019 году показала незначительную, но отрицательную динамику (- 0,1%). При этом, население трудоспособного возраста, составляющее рабочую силу и являющееся прямым специализированным человеческим ресурсом, с 2015 года снижается устойчивыми темпами (- 4,8% за период 2015-2019 гг.). При этом, снижение количества трудоспособного населения напрямую отражается на количестве использования человеческого ресурса в национальной экономике: рост занятости колеблется на одном уровне, а к 2019 году (-2,5% показателя 2019 г. к 2018 г.).

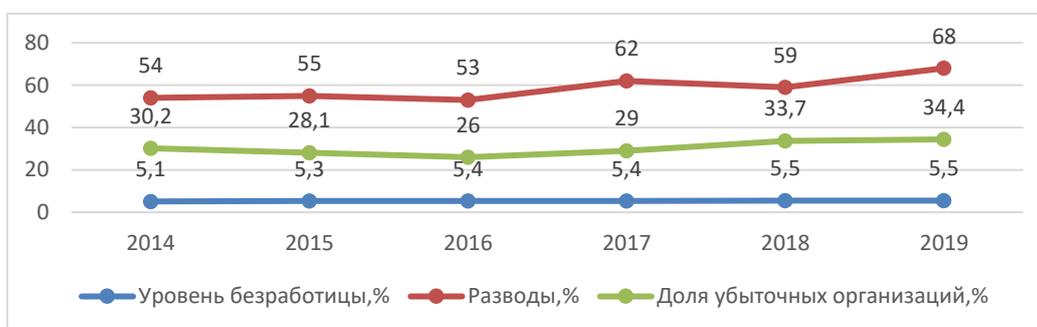


Источник: составлено на основе источников [3], [4]

Рисунок 2. Динамика отдельных демографических и экономических показателей развития человеческого капитала в России

Основами формирования и развития человеческого капитала являются воздействующие субъекты, в частности, семьи и работодатели. Тем не менее, в России на сегодняшний день происходит уменьшение заинтересованности в использовании человеческого капитала для экономики. В частности, в России четко прослеживаются негативные тенденции, связанные с деструктивными процессами в институциональной системе формирования человеческого капитала.

Динамика разводов, как основной показатель деструктивных процессов, происходящих в национальных семьях, являющихся первичными ячейками формирования особенностей человеческого капитала с началом кризиса крайне нестабильна после начала экономического кризиса в стране. Уровень разводов, составлявший 54% в 2014 году, к 2019 году достиг показателя в 68%. Это значит, что процесс первичного формирования человеческого капитала через процессы социализации и реализации рассмотренных выше методов формирования в стране почти в 70% происходит с искажениями. Получается, что уже на стадии формирования навыков и умений людей в большинстве случаев происходит сбой.



Источник: составлено на основе источников [3], [4]

Рисунок 3. Отдельные показатели поведения институциональной системы формирования и использования человеческого капитала в России

Именно поэтому структура современной безработицы в России неравномерна. Так, доля безработных среди отдельных возрастных групп значительно различается (таблица 2).

Таблица 2.

Уровень безработицы в России среди отдельных возрастных групп трудоспособного населения в 2019 г.

Источник: [5]

Возрастная группа трудоспособного населения	Общий уровень безработицы	Уровень безработицы среди городского населения	Уровень безработицы среди сельского населения
15-19 лет	27,4	29,2	25,6
20-24 лет	14,8	14,1	16,8
25-49 лет	4,0	2,5	5,5

Наиболее уязвимой возрастной группой человеческого капитала являются выпускники учебных заведений, не имеющие опыта работы. Здесь общий уровень безработицы составляет до трети от общего объема человеческого капитала. При этом, с увеличением возраста растет востребованность таких специалистов на рынке труда. Наиболее ценным является старшая возрастная группа человеческого капитала, имеющая наибольшую развитость в области специальной своей части.

При этом наименее опытные специалисты ценятся больше в сельской среде, однако с ростом качества специализированный человеческий капитал перетекает в городскую среду, тем самым лишая сельскую местность квалифицированной рабочей силы, способной к активному развитию. Данная ситуация дополняется сложными экономическими условиями, в которых большинство отечественных работодателей предпочитают нанимать лишь высокоразвитый человеческий капитал, создавая дополнительные препятствия для его обновления.

По итогам проведенного анализа особенностей формирования и использования человеческого капитала в России на мировом уровне по индексу интегрального развития до 2017 года Россия стабильно улучшала показатели, при этом с 2010 года снижения качества человеческого капитала, как такового не происходило. Однако, в современных условиях происходит замедление темпов развития человеческого капитала. Происходит это, отчасти, за счет развития деструктивных процессов в институциональной среде его формирования и развития, в виде разрушения отдельных субъектов формирования, в частности, семьи. Использование человеческого капитала так же показывает негативные тенденции, так как его количественное развитие уже в 2019 году показало отрицательную динамику, а использование в экономике представлено ростом безработицы, особенно, в молодежной среде. Неравномерность использования трудовых ресурсов в зависимости от среды так же имеет место быть в современной России.

Список литературы:

1. Рейтинг и показатели индекса человеческого развития стран мира/ Информационно-аналитический портал «Тюлягин» [Электронный ресурс]// Режим доступа: <https://tyulyagin.ru/ratings/rejting-i-pokazateli-indeksa-chelovecheskogo-razvitiya-stran-mira.html>.
2. Индекс человеческого развития капитала «HumanCapitalIndex»/ Информационно-аналитический портал «Nonnews» [Электронный ресурс]// Режим доступа: <https://nonnews.co/directory/lists/countries/human-capital>.
3. Демография/ Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс]// Режим доступа: http://www.perepis-2020.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/demography/.
4. Трудовые ресурсы/ Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс]// Режим доступа: http://www.perepis-2020.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/demography/.
5. Малыхин М. Росстат: безработица среди молодежи в России достигает 30%» [Электронный ресурс]// Режим доступа: <https://www.examen.ru/news-and-articles/articles/rosstat-bezraboticza-sredi-molodezhi-v-rossii-dostigaet-30/>.

РУБРИКА 5. «ЮРИСПРУДЕНЦИЯ»

ПРЕДЕЛ КАК ОБЩЕНАУЧНОЕ И ЮРИДИЧЕСКОЕ ПОНЯТИЕ

Горбунов Дмитрий Александрович

*магистрант,
Владимирский юридический
институт ФСИН России,
РФ, г. Владимир*

Борисова Ирина Дмитриевна

*научный руководитель,
д-р юрид. наук, профессор,
зав. кафедрой «Теория и история государства и права»,
Владимирский юридический институт,
РФ, г. Владимир*

В данной статье рассматривается предел как общенаучное и юридическое понятие, и также следует отметить, что с точки зрения толковых словарей под пределом понимается временная либо пространственная граница чего-то или рамки чего-то.

«С философской позиции предел – это одна из основополагающих категорий. Но, в философии не сформировалось единого понимания данного понятия, в силу его многоаспектности.

Но, также как и с позиций толкового словаря, с философской точки зрения предел связан с такими категориями, как ограничение и граница» [3, с. 33].

Общественное развитие в своей сущности базируется на предельных состояниях, формирующих взаимообусловленные и взаимосвязанные между собой этапы.

Первый этап – это состояние неограниченной свободы и хаоса, на втором этапе происходит осознание и осмысление всех процессов и явлений, понимание существования пределов.

На заключительном этапе предел признается, но все равно его рамки не соблюдаются.

Такой процесс происходит по кругу. Итогом такого процесса служит то, что без наличия пределов общество просто не может существовать и функционировать.

Следует обозначить, что предел – это не только философское понятие, он существует и в других сферах, таких как: география, математика, экономика и т. д. в связи с этим, предел – многозначное понятие, которое можно встретить в разных сферах и в самых различных формах, включая и правовую среду.

«В качестве примера можно привести нормы Уголовного кодекса Российской Федерации, которые закрепляют минимальный возраст наступления уголовной ответственности, то есть, тот самый предел» [1, с. 16].

Наличие пределов в других сферах обуславливает следующий признак предела как правовой категории – всеобщность.

Предел выступает существенно значимым компонентом социальной регуляции, являющийся реальностью необходимой и объективной по своей сущности. Но, стоит сказать, что закрепление пределов – их максимальной и минимальной черты – это субъективное явление.

Субъективизм наиболее и характерен для правовой среды.

Следовательно, необходимо сказать, что правовой предел включает объективные и субъективные характеристики.

Сущностная составляющая предела обуславливает то, что без наличия пределов немислимо само по себе правовое воздействие.

Следовательно, каждая правовая норма и каждый закон хоть и косвенно, но имеют предел. В связи с этим, с позиции права предел выступает специфическим видом правовых ограничений.

«С точки зрения А.В. Малько, под правовым ограничением понимается юридическое сдерживание незаконных действий, формирующее необходимые условия для удовлетворения интересов общества и контрсубъекта в защите и охране» [2, с. 768] .

Предел как правовая категория находит свое отражение в каждом нормативно-правовом акте, без учета их видового статуса, начиная с самого главного законодательного акта в России – Конституции, заканчивая, подзаконными нормативно-правовыми актами.

Следовательно, нормативное установление и закрепление предела как правовой категории позволяют выделить еще один его признак – исключительно правовой характер.

Среди признаков правового предела можно также обозначить соответствующую процессуальную форму, выступающую как критерий, обозначающий пределы допустимых ограничений права и свобод человека и гражданина.

Можно с уверенностью сказать, что предел как правовая категория выступает юридическими рамками, закрепленными компетентными лицами посредством правовых способов и средств, точно обозначающий объем правоприменения.

«Рассматривая характеристики предела как правовой категории, нельзя не затронуть и такой признак, как наличие мер государственного принуждения. Несмотря на то, что большая часть норм права добровольно исполняется и не нарушается, но в силу внутреннего убеждения человека не все из них претворяются в жизнь» [3, с. 31].

Следовательно, можно сформулировать следующее определение пределу – это установленные в нормах права ограничительные рамки правового регулирования общественных отношений при помощи закрепления минимального и максимального варианта действий.

Список литературы:

1. Кудряшов В.В. Институт нормотворчества // Финансовое право. – 2015. - № 6. – С. 13-19.
2. Малько А.В. Теория государства и права. Учебник / А.В. Малько. – М.: Высшая школа. – 2018. – 768 с.
3. Суменков С.Ю. Понятие и признаки пределов в праве // Алтайский юридический вестник. – 2019. - № 3 (27). – С. 30-34.

ДОСУДЕБНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ПО УГОЛОВНЫМ ДЕЛАМ

Жетекеев Даян Зеилбаевич

студент,

Сибирский юридический университет,

РФ, г. Омск

Аннотация. В статье рассматриваются актуальные вопросы досудебного производства, а так же различие форм предварительного расследования.

Ключевые слова. Досудебное производство, уголовный процесс, уголовное дело, предварительное расследование.

Уголовное судопроизводство - это реализовываемая в установленном законом порядке деятельность дознавателя, органа дознания, следователя, прокурора, судьи, суда и других участников уголовного судопроизводства при возбуждении, расследовании, судебном рассмотрении и разрешении уголовных дел, исполнении приговоров, а также возникающие в связи с этой деятельностью правовые отношения этих органов и должностных лиц, как между собой, так и с другими участвующими в деле лицами.

Досудебное производство включает в себя в соответствии с п. 9 ст. 5 УПК РФ период с момента получения сообщения о преступлении до направления прокурором уголовного дела в суд для рассмотрения его по существу, и является частью уголовного судопроизводства.

Следовательно, досудебное производство также возможно рассматривать как единство уголовно-процессуальной деятельности и уголовно-процессуальных правоотношений.

Досудебное производство состоит из двух стадий:

- возбуждение уголовного дела;
- предварительное расследование.

В соответствии со ст. 146 УПК РФ при наличии повода и основания, орган дознания, дознаватель, руководитель следственного органа, следователь в пределах компетенции, установленной уголовно-процессуальным законом, возбуждает уголовное дело, о чем выносится соответствующее постановление.

Возбуждение уголовного дела является начальной стадией досудебного производства.

В процессе данной стадии проверяются поводы к возбуждению уголовного дела, устанавливается наличие (отсутствие) оснований к возбуждению уголовного дела, их предварительная юридическая квалификация, обстоятельства, исключающие возбуждение уголовного дела, а также принимаются меры по предотвращению или пресечению преступления, закреплению его следов, обеспечению последующего расследования и рассмотрения дел в соответствии с установленной законом подследственностью и подсудностью.

Таким образом, основной целью данной стадии является установление правовых оснований для начала производства по уголовному делу и осуществление процессуальных действий в полном объеме, применяя, если есть необходимость меры принуждения.

В случае если основания отсутствуют, либо при наличии обстоятельств, исключающих производство по уголовному делу, принимается решение об отказе в возбуждении уголовного дела.

Содержание стадии возбуждения уголовного дела составляют:

- получение и фиксация первичной информации о готовящемся, совершаемом или совершенном преступлении;
- разрешение вопроса о том, является ли сообщение о готовящемся или совершенном преступлении законным поводом к возбуждению уголовного дела;
- установление обстоятельств, препятствующих возбуждению уголовного дела;
- принятие мер для предупреждения или пресечения преступления, а равно для закрепления и сохранения следов преступления;

- осуществление действий для проверки: наличия оснований к возбуждению уголовного дела, на которые указано в источнике информации; содержат ли факты, о которых получены сведения из сообщения о преступлении, признаки преступления; по какой статье уголовного закона может быть квалифицировано преступление;

- - передача сообщения по подследственности;
- - вынесение решения о возбуждении или отказе в возбуждении уголовного дела.

Обоснованное и своевременное возбуждение уголовного дела способствует успешному расследованию, предупреждению и пресечению преступлений. Несвоевременное возбуждение уголовного дела затрудняет расследование преступления и может оказаться безуспешным, так как с течением времени следы преступления могут быть утрачены.

Если уголовное дело не возбуждено, когда по закону это необходимо, то преступление остается нераскрытым, а виновное лицо ненаказанным, что является грубейшим нарушением уголовно-процессуального закона.

И наоборот, необоснованное возбуждение уголовного дела связано с возможностью ограничения прав и нарушения законных интересов граждан и организаций, которое ведет к излишним затратам времени со стороны правоохранительных органов, а также затратам материальных средств.

Предварительное расследование - самостоятельная стадия досудебного производства по уголовному делу, представляющая собой уголовно-процессуальную деятельность специально уполномоченных государственных органов и должностных лиц по установлению обстоятельств совершенного преступления, обнаружению и закреплению следов преступления, раскрытию и изобличению виновных и привлечению их в качестве обвиняемых при строгом соблюдении прав, свобод и законных интересов граждан и организаций.

Предварительное расследование является центральной стадией досудебного производства, обеспечивающей последующие судебные стадии уголовного процесса, прежде всего стадию судебного разбирательства, хотя в некоторых

случаях предварительное расследование может оказаться самодостаточным (если завершается прекращением уголовного дела).

Порядок процессуальных действий различается в зависимости от преступления, зарегистрированного сотрудниками правоохранительных органов.

Согласно части 1 статьи 150 УПК на данной стадии уголовного процесса предусмотрены две формы процессуальной деятельности:

- дознание;
- предварительное следствие.

В соответствии с пунктом 8 статьи 5 УПК РФ, дознание – это форма процессуальной деятельности, осуществляемой по уголовному делу, не требующему производства обязательного предварительного следствия.

От предварительного следствия дознание отличается следующими особенностями:

1. Дознание производится по уголовным делам, которые перечислены в ч.3 ст. 150 УПК.

2. В дознании отсутствует процедура привлечения лица в качестве обвиняемого и предъявления обвинения.

3. Установлен более короткий срок расследования дела.

4. Дознание заканчивается составлением обвинительного акта.

Список литературы:

1. Божьев В.П. Уголовный процесс: учебник для академического бакалавриата. М.: Издательство Юрайт, 2014.-201 с.

ФЕНОМЕН ПОЛИТИЧЕСКОГО АБСЕНТЕИЗМА В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

Котеньков Илья Сергеевич

*магистрант,
Астраханский государственный университет,
Россия, г. Астрахань*

Абсентеизм представляет собой сложное и разносторонне явление, выражающееся в уклонении субъекта от участия в политической жизни общества.

Сущности абсентеизма особое внимание уделил французский политолог Ж. Блондель в своем труде «Политическое лидерство. Путь к всеобщему анализу» выделив два вида абсентеизма: случайный и сознательный. И если первая категория предполагает отсутствие возможности в участии (политических выборах, референдумах и т.д.), то вторая предполагает отсутствие желания (ввиду равнодушного отношения к действующей власти, политическим партиям, политикам в целом).

В некотором роде, абсентеизм наделяет индивидуума правом выбора, но с другой стороны, несомненно, будучи отдушиной правового нигилизма, прививает людям апатию в выборе и участию в разных политических событиях.

Отличая аполитичность от абсентеизма, то последний, выступая осознанным неучастием в политической жизни демонстрирует отношение к власти и политическому режиму в целом. Абсентеизм также демонстрирует потерю доверия людей к политической системе и отсутствие интереса к политической деятельности, представляя серьезную угрозу легитимности власти, что впоследствии может привести либо к полной политической апатии, либо к экстремизму [5]. Статья 32 Конституции РФ гласит: «Граждане Российской Федерации имеют право участвовать в управлении делами государства как непосредственно, так и через своих представителей» [4, с. 6]. Но право участия не ограничивает право неучастия в политической жизни, избирательной кампании. Вследствие этого, абсентеизм может выступать как признак свободы человека в обществе. Но свобода от неучастия в политической жизни оборачивается

формированием отсутствующего сознания, безразличия к общественно-политическим делам общества и государства, что может деструктивно сказаться на механизмы управления социумом.

Равнодушие, уклонение от участия в развитии политической жизни общества, может негативно сказаться не только на структурное формирование гражданского общества в целом, но и вызвать сомнение в легитимности власти.

В ходе анализа, и выявления причин абсентеизма в России, стоит отметить преобладание последнего в избирательном процессе на муниципальном и региональном уровнях.

Если проведение федеральных выборов опосредует выбор населением глобального вектора развития государства в целом, то явка на региональные и муниципальные выборы отражает степень доверия населения к работе местных властей, уровню решения ими каждодневных социальных и бытовых вопросов. Исходя из этого, низкая явка именно на данные выборы, на наш взгляд, является отражением правовой апатии избирателей к возможным переменам в жизни и неверия к оправданию их ожиданий.

В целом же причины абсентеизма разнообразны: низкий уровень жизни населения, социальные проблемы, годами не решаемые властью, отсутствие реальных, по крайней мере, в видимой перспективе, результатов политического участия, что лишает население веры в способность изменить хоть что-то в своей жизни посредством политического участия.

На наш взгляд, именно решение данных проблем может привести к возникновению доверия к институту выборов.

Но, в разное время, как представителями российских политических партий, так и органов исполнительной власти предлагались различные способы электоральной стимуляции. Так, председатель Мособлизбиркома Ирек Вильданов, а также заместитель председателя Центризбиркома Леонид Ивлев видят решение данной проблемы путем введения штрафных санкций за неявку на выборы без уважительной причины [5, с. 7].

Однако обращаясь к положениям ст. 32 ч. 2 Конституции РФ, которые подчеркивают право граждан на участие участвовать в выборах, а не обязанность. Поэтому данные нововведения возможно осуществить, лишь путем внесения изменений в главу 2 Конституции.

Невозможно не обратить внимание на «громкое» высказывание Сергея Шойгу, предложившего лишать гражданства РФ лиц, систематически не посещающих выборы. Положения № 62-ФЗ "О гражданстве Российской Федерации" не предусматривают института лишения российского гражданства [8].

Но, учитывая зарубежный опыт, законодательство многих государств мира, допускает введения санкций против граждан за неявку на выборы.

В некоторых государствах неявка на выборы наказывается публичным порицанием, в других - штраф, лишение избирательных прав, и даже тюремный срок.

Например, в Австралии с 1924 года участие в выборах обязательно. Штраф за неявку на выборы составляет 13 долларов. [3, с. 21] Однако, законодательство разрешает избежать штрафной санкции путем уведомления избирательного комитета о своей неявке с указанием ее причин в официальной форме. В случае отказа непроголосовавшего избирателя уплаты штрафа, дело направляется на рассмотрение в Суд магистратов, где судом выносится определение о признании виновности и возможном наложении штрафа в размере 50 австралийских долларов. При неисполнении определения к лицу применяются иные санкции в виде общественных работ, ареста имущества, вплоть до ограничения свободы до 48 часов.

В Аргентине, помимо штрафа за неучастие в выборах в размере от 20 до 200 долларов, предусмотрено лишение граждан возможности занимать государственные должности в течение трех лет [3, с. 21].

В Бельгии обязательное голосование существует с конца XIX столетия. Штраф за первую неявку на выборы без уважительной причины составляет 50 евро. В случае повторного нарушения сумма штрафа может увеличиться до 125 евро. После четвертого нарушения—лишение гражданина избирательных

прав сроком на 10 лет, с отказом в получении должности на государственной службе [3, с. 26].

В Греции, помимо штрафов за неявку на выборы, применяются серьезные санкции от ареста и тюремного заключения, до лишения званий и должностей. Стоит отметить, что отсутствие избирателя в государстве в день выборов не является уважительной причиной для неучастия в голосовании.

В Люксембурге штраф за первую неявку на выборы - 80 долларов, за вторую - 240. Но, суровым наказанием является постановление суда о временном лишении избирательных прав, с возможным отказом на принятие на государственную и муниципальную службу [3, с. 22].

Помимо вышеперечисленных стран, подобная классификация штрафов существует также в Германии, Австрии, Италии и на Кипре.

Однако стоит обратить внимание на причины неявки граждан на выборы в европейских странах. В Европе неявка на выборы – скорее не носит протестный характер. В России же, это протест, который носит скорее пассивный характер, который выражает волю избирателя, показывающего свою апатию к избирательному процессу.

Стоит отметить, что отечественные чиновники в своих высказываниях и предложениях по «усовершенствованию», «стимуляции», избирательного процесса ссылаются на зарубежный опыт, предлагая кардинально изменить избирательное законодательство РФ, не оставив в стороне вопрос об ответственности избирателей за неявку на выборы, не учли ряд сложностей с внесением изменений в Конституцию РФ, а также с давно закрепившимся подходом регистрации избирателей на выборах.

Как правило, регистрация избирателей бывает двух видов: публичная (обязательная) и личная (добровольная). В процедуре обязательной регистрации государство проявляет наибольший интерес в регистрации всех обладающих избирательным правом граждан. Например, в некоторых европейских странах ведется учет населения, его внутренней миграции, где органы власти обладают сведениями о проживающих на подведомственной территории лицах.

В некоторых странах, где отсутствует принудительная регистрация, перед каждыми выборами список избирателей формируется путем обходов официальным должностным лицом.

При добровольной регистрации избиратель самостоятельно с необходимым пакетом документов регистрируется для участия в выборах в соответствующем учреждении. Данная система действует в США и Франции. Стоит отметить, что будучи зарегистрированным, гражданин не обязан проходить перерегистрацию перед очередными выборами (за исключением смены места жительства) так как списки избирателей являются постоянными и ежегодно незначительно корректируются.

В соответствии с действующим законодательством в России система регистрации избирателей является обязательной (публичной). В некоторой степени личное участие избирателя в процессе составления списков не вызывает необходимости. Данная обязанность полностью ложится на государственные органы, и не обязывает избирателей присутствовать в избирательной комиссии, заполнении необходимых документов и т.д. Но данное упрощение, имеет свою отрицательную сторону - отсутствие самостоятельности и ответственности в своих действиях, когда от собственного желания избирателя зависит допуск к выборам, и из них так называемые договорные отношения между избирателем и государством, где стороны имеют свои права и обязанности, а также несут ответственность за их нарушения.

Помимо вышеперечисленного, стоит отметить, что из всех возрастных категорий так называемому абсентеизму подвержено молодое поколение.

Неучастие молодежи в выборах, так и в политической жизни в целом объясняется отсутствием «политического круга», способного генерировать и акцентировать интересы молодежи, тем самым снижая потребность молодого поколения в избавлении общества от политико-правовой безграмотности.

Конечно, даже в развитых демократических странах Европы привлечение молодежи к участию в выборах представляет собой трудную задачу.

Поэтому, в некоторых государствах органы власти нововведения в избирательном процессе, внедрив так называемое голосование «по доверенности», «по почте» или Интернету (активно практикуется в Эстонии), введения стимулирования избирательной активности на методе поощрений (так, в Андорре пришедшие на избирательный участок получали стакан вина или небольшое денежное вознаграждение в качестве благодарности).

Будучи «живым» прогрессом любого общества, очень важно, чтобы поколение молодых активно участвовало в политической жизни страны не в принудительном порядке, и четко осознавало ответственность гражданина за происходящее в стране. Акцентируя внимание на опыте других стран по уменьшению политического неучастия граждан страны, необходимо также учитывать возможные преимущества и риски в т. ч. на законодательном уровне, тем самым исключив юридические коллизии.

И, соответственно, лишь в этом случае можно было бы говорить об обязанности избирателей принимать участие в выборах и, как следствие, о негативных правовых последствиях по отношению к ним за абсентеизм.

Исходя из вышесказанного, ясно, что без радикальных правовых изменений в подходе к реализации гражданами активного избирательного права и внесения изменений в процедуру составления списков избирателей попытка установления меры ответственности за неявку на выборы будет противоречить базовым правовым принципам. Таким образом, ответственность субъекта может наступать только за невыполнение им своих обязанностей, но не прав.

Конечно, необходимо учитывать тот факт, что абсентеизм в своем роде искоренить попросту невозможно. Успешно и массово закрепившееся явление в начале XX столетия успешно покоряет молодые умы и их мудрых наставников, прививая им апатию, нигилизм, и всепоглощающую безграмотность. Учитывая зарубежный опыт, государства все же пытаются всяческими способами устранить эту девиацию политического поведения из сознания общества путем различных нововведений в избирательные процессы.

В России же, вектор интересов, позиция власти намного другая, учитывая вышесказанное...

Список литературы:

1. Конституция Российской Федерации. Принята на референдуме 12 декабря 1993 г. // СПС "КонсультантПлюс".
2. Блондель Ж. Политическое лидерство. Путь к всеобщему анализу. М.: РАУ, 1992. С. 45 - 46.
3. Попова А.Е., Дольникова Л.А. Сравнительный анализ способов регистрации избирателей и альтернативных форм голосования в Российской Федерации и зарубежных странах // Конституционное и муниципальное право. 2014. N 2..
4. Вискулова В.В. Очередная попытка стабилизации института выборов: чьи права гарантируются // Конституционное и муниципальное право. 2013. N 7.
5. Официальный сайт Центральной избирательной комиссии РФ [Электронный ресурс] // URL: www.cikrf.ru.
6. Федеральный закон от 31.05.2002 N 62-ФЗ "О гражданстве РФ" (в ред. от 31.12.2014) // СПС "КонсультантПлюс".

МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ КАЧЕСТВА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ (ВОЗ)

Солодилова Карина Александровна

Бакалавриат,

Южно-Уральский государственный университет (НИУ),

Юридический институт

РФ, г. Челябинск

INTERNATIONAL LEGAL REGULATION OF MEDICAL CARE QUALITY (WHO)

Karina Solodilova

Undergraduate,

South Ural State University (NIU),

Law Institute

Chelyabinsk, Russia

Аннотация. В работе, раскрываются проблемы качества медицинской деятельности, механизмы определения и повышения качества медицинской помощи.

Abstract. The paper reveals the problems of quality of medical activity, mechanisms of defining and improving the quality of medical care.

Ключевые слова: Качество медицинской помощи, критерии результативности, Всемирная организация здравоохранения, элементы качества.

Keywords: Quality of medical care, performance criteria, World Health Organization, quality elements.

В настоящее время регулирование организации и контроля качества медицинской деятельности (экспертизы качества медицинской помощи) регламентируется совокупностью системы имеющихся федеральных законов и подзаконных нормативно-правовых актов.

Существующая система в целом позволяет предъявлять требования к организации медицинской деятельности и к ее контролю, однако содержит

ряд проблемных позиций как по оказанию и контролю качества медицинской деятельности (помощи) в целом, так и в частности по отдельным видам деятельности. В связи с этим важно понимать действующие законодательные основы, а также проблемные вопросы регулирования организации и контроля качества медицинской деятельности, экспертизы медицинской помощи, использования для этих целей имеющихся порядков оказания медицинской помощи, стандартов медицинской помощи, действующих клинических рекомендаций и критериев контроля качества медицинской помощи [1]

Причем важным является изучение проблемных позиций взаимоотношения как по видам медицинской деятельности в целом, так и особенно по заболеваниям, которые в настоящее время вносят наибольший вклад в структуру смертности и/или инвалидизации населения.

Если говорить в целом, для достижения современного уровня оказания медицинской помощи в нашей стране в первую очередь нужно пересмотреть систему профессиональной подготовки и аттестации медицинских специалистов, ликвидировать кадровый голод в практическом здравоохранении, привлечь в него хорошо обученных, высококвалифицированных специалистов, оснастить учреждения здравоохранения современным оборудованием, освоить инновационные технологии, внедрить лечебные стандарты и т.д. [2].

Оценка качества медицинской помощи проводится относительно таких ее характеристик, как эффективность, результативность, приемлемость, экономичность, оптимальность, справедливость и легитимность [3].

Измерение выраженности этих характеристик выполняют по критериям относительно установленных показателей.

Для оценки по одной и той же характеристике качества медицинской помощи на разных уровнях его формирования являются разные критерии.

В большей степени это касается результативности медицинской помощи, характеризующей улучшение здоровья.

Многочисленные критерии результативности на уровне системы и учреждения хорошо известны и широко используются в практике и научных исследованиях.

Параллельно с исследованиями по поиску критериев, позволяющих точно измерять результативность на уровне врача, Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ; World Health Organization, WHO) активно велась работа, касающаяся объективной оценки состояния здоровья индивида.

ВОЗ поддерживает рекомендации о выработке органами здравоохранения четкой национальной политики, направленной на повышение качества услуг здравоохранения и создание механизмов оценки достигнутого прогресса в этой области. Необходимы конкретные меры по обеспечению качества услуг здравоохранения, и в тех случаях, когда имеются несколько инициатив по повышению качества, наиболее эффективные результаты обеспечивают скоординированные усилия по повышению качества в рамках системы здравоохранения, предпринимаемые на систематической основе.

Большинству национальных правительств может потребоваться создать четкие структуры для осуществления стратегического руководства, обеспечения подотчетности и мониторинга мер по повышению качества; заручиться поддержкой мер по повышению качества путем достижения консенсуса; и добиться изменения корпоративной культуры в рамках систем здравоохранения, обеспечивая предоставление более качественных услуг их провайдерами в соответствии с требованиями пользователей.

Во всем мире основные структуры, необходимые для обеспечения качественной медицинской помощи, не соответствуют требованиям: в каждом восьмом медицинском учреждении отсутствуют службы водоснабжения, в каждом пятом – санитарно-гигиенические службы и в каждом шестом – средства для гигиены рук в местах оказания медицинской помощи.

По оценкам, 1,8 миллиарда человек, или 24% населения мира, живут в условиях нестабильности, которые затрудняют оказание качественных основных

услуг здравоохранения. В этих условиях происходит значительная доля предотвратимых случаев материнской, детской и неонатальной смерти [5].

За последние десятилетия сформулированы многочисленные элементы качества. На сегодняшний день существует четкий консенсус в отношении того, что качественные услуги здравоохранения должны быть:

- эффективными путем предоставления основанных на фактических данных услуг здравоохранения нуждающимся в них лицам;
- безопасными путем непричинения вреда лицам, для которых предназначается медицинская помощь;
- ориентированными на потребности людей путем оказания медицинской помощи в соответствии с индивидуальными предпочтениями, потребностями и ценностями в рамках служб здравоохранения, организованных с учетом потребностей людей;
- своевременными путем сокращения времени ожидания, а иногда и задержек, причиняющих вред как тем, кто получает медицинскую помощь, так и тем, кто ее оказывает;
- справедливыми путем обеспечения одинакового качества медицинской помощи независимо от возраста, пола, гендера, расы, этнической принадлежности, географического местоположения, религии, социально-экономического статуса, а также языковой или политической принадлежности;
- интегрированными путем предоставления медицинской помощи, скоординированной на всех уровнях и среди провайдеров услуг и обеспечивающей доступ ко всему комплексу услуг здравоохранения на протяжении всей жизни;
- действенными путем получения максимальных преимуществ от имеющихся ресурсов и недопущения потерь времени и средств.

Национальная стратегическая направленность на качество. Национальная политика и стратегии, направленные на повышение качества медицинской помощи, обеспечивают прочную основу для повышения качества в рамках всей системы здравоохранения и должны быть тесно увязаны с более широкой национальной политикой и планированием в области здравоохранения.

Многолетняя работа, проведенная ВОЗ, позволяет осуществлять оценку состояния здоровья при определенной патологии только по категориям отдельных групп. В группы собраны те категории, которые чаще подвержены изменению при конкретной патологии.

Степень изменения категорий фиксируется относительно доказанных шкал.

Одним из основных критериев оценки качества работы медицинского учреждения является международная аккредитация.

Уровень аккредитации медицинского учреждения - это прямой показатель уровня предоставляемых им услуг.

Сегодня, самым объективным и престижным методом оценки качества и организации медицинского обслуживания на международном уровне, бесспорно, считается аккредитация JCI (Joint Commission International). Аккредитация JCI является свидетельством наивысшего качества медицинского обслуживания, безопасности пациентов, применения правильных методов лечения и управления в медицинском учреждении [7].

Получение данной аккредитации очень престижно и автоматически дает возможность выхода на международный уровень и привлекает сотни пациентов из-за рубежа.

Право на доступ к безопасным и качественным лекарственным средствам было включено в Декларацию о праве на развитие, принятую Генеральной Ассамблеей ООН в 1986 г.

Первым международным актом универсального характера в отношении борьбы с фальсификацией медицинской продукции стала Конвенция Совета Европы «О борьбе с фальсификацией медицинской продукции и сходными преступлениями, угрожающими здоровью населения», разработанная Советом Европы и открытая для подписания 28 октября 2011 г. в Москве на конференции высокого уровня [4].

Таким образом, качество медицинской помощи – это степень, в которой услуги здравоохранения, оказываемые отдельным лицам и группам населения,

повышают вероятность достижения желаемых результатов в области здравоохранения и соответствуют профессиональным знаниям, основанным на фактических данных.

Это определение качества медицинской помощи распространяется на укрепление здоровья, профилактику, лечение, реабилитацию и паллиативную помощь и исходит из того, что качество медицинской помощи может измеряться и постоянно повышаться благодаря тому, что медицинская помощь оказывается на основе фактических данных и с учетом потребностей и предпочтений пользователей услуг – пациентов.

Список литературы:

1. Быковская Т.Ю. В здравоохранении невозможно без постоянного контроля качества медицинской деятельности // Менеджмент качества в медицине. 2018. № 1. С. 12-17.
2. Быковская Т.Ю., Ерошенко А.Ю., Мартиросов В.Ю., Яковенко Е.П. Проблемные вопросы регулирования организации и контроля качества медицинской деятельности (экспертизы качества медицинской помощи) // Менеджмент качества в медицине. 2018. № 1. С. 24-28.
3. Кочубей А.В., Кочубей В.В., Ластовецкий А.Г. Международная классификация функционирования и качество медицинской помощи // Клиническая практика. 2018. Т. 9. № 4. С. 84-89.
4. Маличенко В.С. Международно-правовые механизмы противодействия распространению низкокачественной и фальсифицированной медицинской продукции // Журнал зарубежного законодательства и сравнительного правоведения. 2020. № 1. С. 87-100.
5. Официальный сайт ВОЗ - <https://www.who.int/ru/news-room/fact-sheets/detail/quality-health-services>.
6. Шатоха Е.В. Международное медицинское право, как источник формирования отрасли медицинского права в России // Научные горизонты. 2020. № 2 (30). С. 158-163.
7. Эралиева Г.А., Зайнитдинова Д.Ш.К. Международная аккредитация медицинских учреждений // В сборнике: Collection of scientific articles LXVII International correspondence scientific and practical conference. 2020. С. 102-104.

РОЛЬ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ПРОКУРОРА В ГРАЖДАНСКОМ ПРОЦЕССЕ

Стрюкова Ольга Анатольевна

студент,

Саратовская Государственная юридическая академия,

РФ, г. Саратов

THE ROLE OF THE PROSECUTOR'S PRISON IN THE CIVIL PROCESS

Olga Stryukova

Student,

Saratov state law academy,

Russia, Saratov

Аннотация. В статье рассматривается порядок реализации прокурором права дачи заключения по делу в гражданском судопроизводстве. А также рассматриваются спорные моменты об актуальности заключения прокурора в гражданском процессе.

Abstract. The article deals with the procedure for the Prosecutor to exercise the right to give an opinion on a case in civil proceedings. It also discusses controversial issues about the relevance of the Prosecutor's opinion in civil proceedings.

Ключевые слова: гражданское дело; гражданский процесс; заключение по делу; прокурор; суд.

Keywords: civil case; civil trial; conclusion on the case; prosecutor; court.

Заключение прокурора является неотъемлемой и важнейшей формой взаимодействия с гражданским процессом. Форма функционирования прокуратуры с гражданским судопроизводством берет свое начало с 1864 года, а именно с Устава о гражданском судопроизводстве [16] Уже тогда прокурор высказал свое мнение:

1. по вопросам государственного управления;
2. по вопросам дворцовых поместий;
3. по благородным и другим вопросам;

4. в случаях лиц, не достигших совершеннолетия; безвестно отсутствующих, глухонемых и умалишенных;

5. по вопросам подсудности; по пререканиям; по делам о браке, когда есть ответчик;

6. по делам о взыскании вреда и убытков, причиненных приказами должностных лиц; по вопросам, связанным с подделкой документов".

Мнение прокурора было устным и повлияло на решение суда в состязательном процессе.

В настоящее время участие и выводы прокурора по гражданским делам имеют большое значение.

Правовой статус прокурора и правовое подтверждение выводов прокурора отражены в статье 45 ГПК РФ, а также в Федеральной целевой программе "Развитие судебной системы России на 2007-2011 годы" повышение эффективности и качества отправления правосудия; развитие основ судебной системы, а также в приказе Генерального прокурора Российской Федерации от 10 июля 2017 года № 475. Тем самым, прокурор является гарантом прав и свобод человека и гражданина, принимая участие и вынося заключение по гражданскому делу.

Но, при всей значимости заключений прокурора по делу, они носят рекомендательный характер и не являются обязательными. Тем самым защищая интересы и права граждан по важнейшим вопросам заключения прокурора не являются обязательно-закрепленными.

Для дачи заключения по делу прокурор должен оценивать ситуацию с точки зрения закона, тем самым анализируя фактические обстоятельства дела и применяя к ним соответствующие нормы.

Далее прокурор дает правовую квалификацию или юридическую оценку обстоятельствам дела, опираясь на нормативную базу. И далее высказывает свое мнение по делу, которое называется заключение по делу.

Существуют определенные требования [15] к заключениям прокурора по поводу их полноты, обоснованности (выводы основаны на оценке и анализе

конкретных доказательств), законности (основано на нормах материального и процессуального права) объективности в специальной процессуальной форме.

Гарантией реализации деятельности прокурора в гражданском судопроизводстве будут дела [4]: о признании гражданина безвестно отсутствующим или об объявлении гражданина умершим (ст. 278 ГПК РФ), об усыновлении или отмене усыновления (ст. 125, 140 СК РФ), об ограничении дееспособности гражданина, о признании гражданина недееспособным, об ограничении или о лишении несовершеннолетнего в возрасте от четырнадцати до восемнадцати лет права самостоятельно распоряжаться своими доходами (ст. 284 ГПК РФ), об объявлении несовершеннолетнего полностью дееспособным (ст. 288 ГПК РФ), о возвращении ребенка или об осуществлении прав доступа (ст. 244.15 ГПК РФ), о лишении родительских прав, о восстановлении в родительских правах, об ограничении родительских прав (ст. 70, 72, 73, СК РФ). При всей значимости участия прокурора в деле, существует судебная практика по ошибочному привлечению прокурора в гражданский процесс о защите чести и достоинства, об установлении отцовства, о признании отцовства и т. д.

Судебная практика показывает, что Нытвенским районным судом Пермской области ошибочно рассмотрено дело по иску Ч. к П. о защите чести и достоинства с участием прокурора [13].

В настоящее время заключение прокурора не имеет огромного влияния на решение суда, но имеет свою немаловажную роль в формировании убеждения судьи.

Существуют также различные противоречия по поводу участия прокурора в суде согласно приказу ген прокуратуры [15] и праву суда рассматривать дело без участия прокурора.

С одной стороны, многие юристы придерживаются мнения об исключении из гражданского судопроизводства участия прокурора и его заключений по делу [12]. В.В. Похмелкин считает участие прокурора в гражданском процессе атавизмом, так как совмещать с функцией надзора заключения невозможно. Аналогичную позицию занимают Д.В. Тарабрин, А.В. Новиков, Д.Н. Сладкая. Учёные вовсе говорят, что заключение прокурора не всегда помогает при

вынесении законного решения [12], а порой и вообще способствует неверному решению судьи, которые позже отменяются в порядке надзора и кассации. Также заключения прокурора не носят обязательный характер, а только рекомендательный.

Данное положение можно вывести из ст. 8 ГПК РФ о подчинении судей только федеральным законам и конституции, а также о принципе независимости судей. Заключения же прокурора приравниваются к другим доказательствам в ходе процесса и являются так называемыми рекомендациями государства к суду принять то или иное решение.

С другой же стороны, заключение прокурора - официальное решение компетентного органа по конкретному гражданскому делу, содержащее государственно-властное веление, выраженное в письменной (устной) форме и направленное на индивидуальное регулирование общественных отношений.

Мнение прокурора не приоритетное для судьи, однако именно прокурор выступает гарантом защиты прав и свобод граждан и отстаивает их права. Именно граждане всё чаще обращаются к органам прокуратуры за восстановлением нарушенного права.

В то же время участие прокурора и дача им заключений является двойкой, так как если закон установит участие прокурора в гражданском судопроизводстве и дача им заключений по делу, то, к

примеру в судах кассационной инстанции эти требования обязательны для применения и будут влиять на судебное решение [7].

Однако двойкость заключается в том, что отсутствие прокурора не имеет значение на ход судебного разбирательства и тем более на судебное решение, не идя в противоречие с принципом независимости судей.

Существуют мнения об упразднении заключений прокурора, но на мой взгляд необходимо совершенствование законодательства, и четкое правовое закрепление, так как его упразднение невозможно в связи с тем, что прокурор дает заключения по делам, которые затрагивают права общества, государства и его граждан. Ведь именно в этой сфере четко прослеживается верховенство закона и защита интересов всех институтов общества.

Список литературы:

1. Бахарева О.А., Николайченко О.В., Цепкова Т.М. Заключение прокурора в гражданском судопроизводстве: правовая сущность и юридическое значение // *Universum: экономика и юриспруденция*. – 2015. – № 4 (15).
2. Борисова В.Ф. Некоторые аспекты участия прокурора в гражданском судопроизводстве в форме дачи заключения по делу // *Вестник Саратовской государственной юридической академии*. – 2012. – № 5 (88). – С. 104-110.
3. Воронин О.В. О содержании функции участия прокурора в рассмотрении дел судами // *Вестник Томского государственного университета. Право*. – 2013. – №3 (9). – С. 42-54.
4. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14.11.2002 № 138-ФЗ // *Собрание законодательства РФ*. – 2002. – № 46. – Ст. 4532.
5. Григорьев А.Н. Заключение как формы выражения мнений отдельных участников гражданского судопроизводства: автореф. дис. ... канд. юрид. наук: 12.00.15. – Саратов, 2011. – 23 с.
6. Гришин А.В. Защита прокурором в гражданском судопроизводстве прав и законных интересов несовершеннолетних: автореф. дис. ... канд. юрид. наук: 12.00.11. – М., 2010. – 31 с.
7. Дугарон Е.Ц. Проблемы заключения как формы выражения позиции прокурора в гражданском процессе // *Законность*. – 2018. – № 4. – С. 30-35.
8. Ергашев Е.Р., Шваба Ф.В. Процессуальные средства прокурорского реагирования: проблемы правовой регламентации // *Российское право: образование, практика, наука*. – 2019. – № 1. – С. 78-83.
9. Извеков Ю.Н. Заключение прокурора по гражданскому делу // *Вестник Белгородского юридического института МВД России имени И.Д. Путилина*. – 2016. – № 2. – С. 51-54.
10. Исаенкова О.В., Григорьев А.Н. Участие прокурора в исковом производстве // *Арбитражный и гражданский процесс*. – 2008. – № 3. – С. 6-10.
11. Нициевский Л., Карамов С. Прокурор в гражданском процессе // *Советская юстиция*. – 1989. – № 10. – С. 22-23.
12. Новиков А.В., Слабкая Д.Н. Актуальные проблемы участия прокурора в гражданском процессе // *Научные итоги года: достижения, проекты, гипотезы*. – 2014. – № 4. – С. 232-240.
13. Обобщение судебной практики Пермской области по рассмотрению гражданских дел с участием прокурора / [Электронный ресурс]. – URL: [http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?base=SOJ&n=3709 &req=doc\(дата обращения 25.11.2020\)](http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?base=SOJ&n=3709 &req=doc(дата обращения 25.11.2020)).
14. Похмелкин В.В. Участие прокуратуры в рассмотрении гражданских дел – юридический атавизм // *Российская юстиция*. – 2001. – № 5. – С. 6-7.
15. Приказ Генпрокуратуры РФ от 10.07.2017 №475.
16. Судебные Уставы 20 ноября 1864 года // СПС КонсультантПлюс.

17. Тарабрин Д.В. Об участии прокурора в гражданском судопроизводстве // Российская юстиция. – 2007. – № 2. – С. 53-54.
18. Тетюев С.В. Заключение прокурора в гражданском процессе // Российская юстиция. – 2018. – № 12. – С. 27-28.
19. Фадеев А.В., Прокудина Н.О. Участие прокурора в гражданском процессе: актуальные проблемы // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2019. – № 1-2. – С. 208-210.

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАССМОТРЕНИЯ ДЕЛ
О ЗАЩИТЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ПРАВ А
АРБИТРАЖНЫМИ СУДАМИ СУБЪЕКТОВ РФ**

Четверткова Елена Олеговна

магистрант,

*Саратовская государственная юридическая академия,
РФ, г. Саратов*

Юсупова Асия Наилевна

научный руководитель,

канд. юрид. наук, доцент,

*Саратовская государственная юридическая академия,
РФ, г. Саратов*

**TOPICAL PROBLEMS OF CONSIDERATION OF CASES ON THE
PROTECTION OF INTELLECTUAL RIGHTS BY ARBITRAL COURTS
OF SUBJECTS OF THE RUSSIAN FEDERATION**

Elena Chetvertkova

Master student,

*Saratov State Law Academy,
Russia, Saratov*

Asiya Yusupova

Scientific director,

Cand. jurid. auk, associate professor,

*Saratov State Law Academy,
Russia, Saratov*

Аннотация. В данной статье исследуются проблемы рассмотрения дел о защите интеллектуальных прав арбитражными судами субъектов РФ. Отмечаются проблемы, при доказывании в ходе арбитражного судопроизводства, разграничения полномочий между судами, а также иные проблемы. Указываются пути решения обозначенных проблем.

Abstract. This article examines the problems of considering cases on the protection of intellectual rights by arbitration courts of the constituent entities of the Russian Federation. Problems are noted when proving in the course of arbitration

proceedings, the division of powers between the courts, as well as other problems. The ways of solving the indicated problems are indicated.

Ключевые слова: интеллектуальные права, арбитражный суд, арбитражный процесс, защита интеллектуальной собственности, доказывание в арбитражном процессе.

Keywords: intellectual rights, arbitration court, arbitration process, protection of intellectual property, proof in arbitration process.

Согласно ст. 44 Конституции интеллектуальная собственность охраняется законом [1]. Таким образом, каждому гарантируется охрана его интеллектуальных прав.

В настоящее время проблема защиты интеллектуальных прав является одной из дискуссионных, как среди ученых-цивилистов, так и среди практикующих юристов. Связано это, прежде всего, с относительной новизной данного института, постоянным реформированием законодательства, а также развитием системы юрисдикционной формы защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности. Несмотря на то, что на сегодняшний день достигнуто не мало успех в исследуемой области, некоторые проблемы все же остаются не разрешенными. На некоторых из них остановимся подробнее.

Проблема доказывания нарушения интеллектуального права является достаточно сложной, а иногда и невозможной. Зачастую в связи с возникшими затруднениями в сборе доказательств обладатели интеллектуальных прав отказываются от самой идеи защиты своего исключительного права.

В частности, это касается нарушение интеллектуальных прав в сети Интернет. Согласно постановления Пленума Верховного Суда РФ от 23 апреля 2019 года № 10 «О применении части четвертой Гражданского кодекса Российской Федерации» в качестве доказательств разрешается использоваться сделанные и заверенные лицами, участвующими в деле, распечатки материалов, размещенных в информационно телекоммуникационной сети (скриншот) [6].

К скриншотам указаны определенные требования. Так, они должны быть заверены лицом (лицами), участвующими в деле, должен быть указан адрес интернет-страницы, с которой сделан скриншот, и точное время получения скриншота. Таким методом воспользовался юридический отдел «Авито» при доказывании сходства товарного элемента, словесного обозначения, дизайна и однородных услуг [7].

В качестве электронного доказательства применяется и нотариальное заверение сайтов в Интернете. Осмотр информационного ресурса может производиться и без участия ответчика, так как его извещение способно привести к утрате доказательств.

Однако, обладатели интеллектуальных прав не всегда способны вовремя успеть собрать доказательственную базу (например, сайт может быть уже удален). В данном случае можно воспользоваться иным средством доказывания, а именно судебной экспертизой. Здесь возникает проблема в нехватке профессиональных кадров в данной области. К тому же следует отметить, что ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации» [7] не регламентирует деятельность экспертов негосударственных экспертных учреждений, эксперты и специалисты которой привлекаются для оценки интеллектуальной собственности. Неверно вынесенные заключения данной группы лиц могут привести к ошибочному решению суда.

К сожалению, на этом проблемы не заканчиваются. В практике арбитражных судов встречаются случаи отсутствия различия между «злоупотреблением правом» и «недобросовестной конкуренцией». Закон РФ «О защите прав потребителей» [4] и ГК РФ [2] устанавливают понятие и признаки недобросовестной конкуренции и злоупотреблением правом, а именно регламентируют их отдельные формы, тем самым оставляя перечень открытым. Таким образом, формы, прямо не установленные законом, обладают «размытым набором» оценочных признаков, что приводит к затруднению определения данных явлений. Такое нечеткое разграничение приводит к отсутствию единой практики среди судов.

В связи с созданием Суда по интеллектуальным правам возникла проблема в разграничении полномочий между данным судом и арбитражными судами субъектов РФ. Несмотря на то, что исключительная компетенция Суда по интеллектуальным правам установлена в ч. 4 ст. 34 АПК РФ [3], однако ряд положений Постановления Пленума Верховного суда РФ от 08.10.2012 г. № 60 «О некоторых вопросах, возникших в связи с созданием в системе арбитражных судов Суда по интеллектуальным правам», направлены на ее расширение. Тем самым, следует отметить, что создание вышеупомянутого суда привело к размыванию четких критериев разграничения подведомственности, что вызывает затруднения в правоприменении и толковании правовых норм.

Таким образом, подводя итог данному исследованию, считаем необходимым:

1. Разработать теоретическую базу судебных экспертиз объектов интеллектуальной собственности, что позволит повысить объективность и научную обоснованность заключения судебных экспертиз, понизить объем процессуальных ошибок при производстве, а также повысить эффективность защиты интеллектуальных прав.

2. Внести изменения в ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации», урегулировав деятельность негосударственных экспертных учреждений.

3. В ФЗ «О защите конкуренции» необходимо внести изменения, указав, что недобросовестная конкуренция является самостоятельной формой злоупотребления правом, а также более четко изложить правовую позицию. В связи с этим привести в соответствие данной позиции такие положения законодательства, которые проводят разграничения «злоупотребления правом» и «недобросовестной конкуренции».

4. Создать единую систему судов по интеллектуальным правам, которые будут рассматривать все дела, связанные с защитой интеллектуальных прав. Такое положение повысит уровень грамотности принимаемых решений.

Список литературы:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020) // на Официальном интернет-портале правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 04.07.2020.
2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая) от 18.12.2006 № 230-ФЗ (ред. от 31.07.2020 № 262-ФЗ) // СЗ РФ. 2006. № 52 (1 ч.). 5496; 2020. № 31 (часть I). Ст. 5021.
3. Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации от 24.07.2002 № 95-ФЗ (ред. от 08.06.2020 № 171-ФЗ) // СЗ РФ. 2002. № 30. Ст. 3012; 2020. № 24. Ст. 3745.
4. Закон РФ от 07.02.1992 № 2300-1 (ред. от 31.07.2020 № 290-ФЗ) «О защите прав потребителей» // СЗ РФ. 1996. № 3. Ст. 140; 2020. № 31 (часть I). Ст. 5049.
5. Федеральный закон от 31.05.2001 № 73-ФЗ (ред. от 26.07.2019 № 224-ФЗ) «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации» // СЗ РФ. 2001. № 23. Ст. 2291; 2019. № 30. Ст. 4126.
6. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 23.04.2019 № 10 «О применении части четвертой Гражданского кодекса Российской Федерации» // Бюллетень Верховного Суда РФ. № 7. Июль, 2019.
7. Постановление Девятого арбитражного апелляционного суда от 28 апреля 2020 г. по делу № А40-216328/2019 // Сайт URL: <https://sudact.ru/> (Дата обращения: 04.11.2020).

ДЛЯ ЗАМЕТОК

МОЛОДЕЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ:

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

№ 39 (108)
Декабрь 2020 г.

В авторской редакции

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

16+

