Научно-исследовательский центр «Иннова»

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Сборник научных трудов по материалам
XXXIV Международной научно-практической
конференции, 15 марта 2021 года, г.-к. Анапа

Анапа
2021

УДК 00(082) + 001.18 + 001.89
ББК 94.3 + 72.4: 72.5
Ф94

Ответственный редактор:
Скорикова Екатерина Николаевна

Редакционная коллегия:
Бондаренко С.В., к.э.н., профессор (Краснодар), **Дегтярев Г.В.,** д.т.н., профессор (Краснодар), **Хилько Н.А.**, д.э.н., доцент (Новороссийск), **Ожерельева Н.Р.**, к.э.н., доцент (Анапа), **Сайда С.К.**, к.т.н., доцент (Анапа), **Климов С.В.** к.п.н., доцент (Пермь), **Михайлов В.И.** к.ю.н., доцент (Москва).

Ф94 Фундаментальные научные исследования. Сборник научных трудов по материалам XXXIV Международной научно-практической конференции (г.-к. Анапа, 15 марта 2021 г.). [Электронный ресурс]. – Анапа: Изд-во «НИЦ ЭСП» в ЮФО, 2021. - 70 с.

ISBN 978-5-95283-543-6

В настоящем издании представлены материалы XXXIV Международной научно-практической конференции «Фундаментальные научные исследования», состоявшейся 15 марта 2021 года в г.-к. Анапа. Материалы конференции посвящены актуальным проблемам науки, общества и образования. Рассматриваются теоретические и методологические вопросы в социальных, гуманитарных, естественных и других науках.

Издание предназначено для научных работников, преподавателей, аспирантов, всех, кто интересуется достижениями современной науки.

За содержание и достоверность статей, а также за соблюдение законов об интеллектуальной собственности ответственность несут авторы. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

Информация об опубликованных статьях размещена на платформе научной электронной библиотеки (eLIBRARY.ru). Договор **№ 2341-12/2017К от 27.12.2017 г.**

Электронная версия сборника находится в свободном доступе на сайте:
www.innova-science.ru.

УДК 00(082) + 001.18 + 001.89
ББК 94.3 + 72.4: 72.5

© Коллектив авторов, 2021.
© Изд-во «НИЦ ЭСП» в ЮФО
(подразделение НИЦ «Иннова»), 2021.

ISBN 978-5-95283-543-6

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

АНАЛИЗ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
Витюшина Анастасия Александровна
Родионов Алексей Владимирович 5

ПРОБЛЕМЫ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ СОВРЕМЕННЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ
Ефремова Елена Николаевна, Спиридонова Ольга Викторовна
Нуретдинов Данир Ильдарович 9

ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ В ТАМОЖЕННОМ ДЕЛЕ
Калимуллина Алина Ильшатовна
Поспелов Артём Игоревич 14

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ МОДЕРНИЗАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ
Лобанова Дарья Александровна 20

ОСОБЕННОСТИ РЕГИОНА КАК ОБЪЕКТА СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ
Очиров Александр Александрович
Голденова Виктория Сергеевна 26

СООТНОШЕНИЕ ПОНЯТИЙ «НЕОПРЕДЕЛЁННОСТИ» И «РИСКА» ПРИ ПЛАНИРОВАНИИ РЕСУРСОВ ПРЕДПРИЯТИЯ (ОРГАНИЗАЦИИ)
Хуссейн Лабиб Али 30

ПУТИ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ
Поварницына Алина Александровна
Зорин Игорь Эдуардович 35

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

АВТОМАТИЗАЦИЯ УСТАНОВОК ОЧИСТКИ ВОДЫ

Маслиев Олег Евгеньевич *45*

ПОЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАМКАХ УПРАВЛЕНИЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ В РОССИИ *49*

Протасова Анна Владимировна *49*

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

ПСИХИЧЕСКАЯ ТРАВМА И ЕЁ ПРИРОДА

Сердюкова Анна Сергеевна *54*

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

ФОРМИРОВАНИЕ ЛИНГВОСТРАНОВЕДЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНЦИИ У ОБУЧАЮЩИХСЯ 5-9 КЛАССОВ ПОСРЕДСТВОМ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА УРОКАХ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА

Сухова Арина Дмитриевна *60*

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

ИМИДЖ СМИ И СТРУКТУРА ТЕХНОЛОГИЙ СВЯЗЕЙ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ ЖУРНАЛИСТИКИ

Тлеубаев Тамерлан Русланович *65*

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 339.137

АНАЛИЗ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Витюшина Анастасия Александровна
магистрант
Родионов Алексей Владимирович
доктор экономических наук, доцент
Академия ФСИН России

Аннотация. *В статье выявлены основные конкуренты сельскохозяйственного предприятия, проведена интегральная оценка конкурентоспособности*

Abstract. *The article identifies the main competitors of the agricultural enterprise; an integral assessment of competitiveness is carried out.*

Ключевые слова: *конкурентоспособность, сельскохозяйственное предприятие, конкуренты, интегральная оценка*

Keywords: *competitiveness, agricultural enterprise, competitors, integrated assessment*

Преимущества конкурентов могут привести к потере клиентов как существующих, так и потенциальных, а также к потере занимаемой доли рынка. Чтобы этого не произошло, предприятие должно найти и устранить причины отставания от конкурентов, а также постараться «обойти» конкурента другими преимуществами [1; 2; 3].

Для оценки конкурентоспособности выявим основных конкурентов СПК «Нива».

В Александро-Невском районе Рязанской области существуют следующие сельскохозяйственные предприятия: ООО «Новодеревенская птицефабрика», ИП Оводков С.В глава КФХ, ООО «Надежда», ООО «Каширинское», ОАО «Аграрий», ООО «Победа», ООО «Мир», АО им. генерала Скобелева.

Но не все предприятия будут являться конкурентами, т.к. отличаются виды деятельности и размеры бизнеса. Оценим данные организации по следующим критериям и выберем конкурентов (табл. 1).

Таблица 1 - Основные сельскохозяйственные производители в Александро-Невском районе Рязанской области

№№	Наименование организации	Вид деятельности	Объем выручки за год, тыс. руб.	Срок ведения хозяйственной деятельности, лет	Рентабельность продукции, %
11	ОАО «Аграрий»	Выращивание зерновых культур	7 378	18	5,49
22	ООО «Победа»	Смешанное сельское хозяйство	232 958	19	32,9
33	ООО «Каширинское»	Смешанное сельское хозяйство	513 869	19	0,42
44	ООО «Надежда»	Смешанное сельское хозяйство	478 250	19	10,9
55	ООО «Мир»	Смешанное сельское хозяйство	581 013	20	15,3
66	АО им. генерала Скобелева.	Смешанное сельское хозяйство	464 733	17	18,2

Оценив данные предприятия по видам деятельности и объему выручки, можно сделать вывод, что для анализа конкурентоспособности не подходит организация под №1, №3 и №5. Все остальные организация являются непосредственными конкурентами СПК «Нива»

Проанализируем профили конкурентоспособности продукции предприятий-конкурентов по приоритетности (табл. 2).

Для оценки уровня конкурентоспособности сельхозпроизводителя целесообразно применять методику интегральной оценки, позволяющую комплексно отразить уровень конкурентоспособности отдельно взятого сельскохозяйственного предприятия.

Таблица 2 - Анализ конкурентов

Критерий сравнения	Анализируемое предприятие	Основные конкуренты		
		Победа	Надежда	АО им. генерала Скобелева
1. Расположение земельных угодий (агроклиматические условия)	5	5	5	5
2. Ассортимент - диверсификация производства	3	4	4	3
3. Автоматизация - уровень технической и технологической оснащенности	3	5	5	4
4. Кадровая политика - трудовые ресурсы (уровень квалификации, опыт, компетенции)	4	4	4	3
5. Себестоимость продукции	3	3	4	4
6. Финансовый ресурс	3	3	4	4
7. Масштаб производства	3	4	5	5

Формула расчета [4; 5]:

$$Ук = \sum ЭОii \times Вкii, \quad (1)$$

где: Ук – интегральный уровень конкурентоспособности сельхозпроизводителя;

ЭОi – экспертная оценка значения i-го фактора конкурентоспособности по n-бальной шкале;

Вкi – весовой коэффициент значимости i-го фактора конкурентоспособности сельхозпроизводителя.

Таблица 3 - Весовые коэффициенты факторов конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций

№ п/п	Фактор	Весовой коэффициент
1	Расположение земельных угодий (агроклиматические условия)	0,145
2	Уровень технической и технологической оснащенности	0,175
3	Себестоимость товара	0,18
4	Масштаб производства	0,17
5	Трудовые ресурсы (уровень квалификации, опыт, компетенции)	0,17
6	Диверсификация производства	0,16
7	Финансовый ресурс	0,165
8	Итого	1

Применение представленной формулы (1) с использованием весовых коэффициентов значимости факторов позволяет получить значение интегральной оценки конкурентоспособности сельскохозяйственных предприятий (табл. 4).

Таблица 4 - Результаты интегральной оценки конкурентоспособности

Сельскохозяйственная организация	Интегральная оценка конкурентоспособности
Анализируемое предприятие	3,955
ООО Победа	4,635
ООО Надежда	5,15
АО им. генерала Скобелева	4,09

Проведенная интегральной оценки уровня конкурентоспособности показывает, что СПК «Нива» существенно отстает от своих конкурентов. Предприятию необходимо выявить свои сильные и слабые стороны, маркетинговой службе проанализировать рынок, конкурентов и разработать политику и меры, направленные на повышение конкурентных преимуществ.

Список литературы

1. Абдокова Л. З. Конкурентоспособность – главный фактор успеха деятельности организации / Л. З. Абдокова / Успехи современной науки и образования. 2017. Т. 3. № 3. С. 107-109.

2. Адаева Т. Ю. Организационные факторы и резервы повышения конкурентоспособности предприятия. Пенза, 2019. – 374 с.

3. Александров В. А., Тромпет Г. М, Александрова Н. А. Актуальные проблемы развития технологий обучения в современных условиях / Педагогический менеджмент и прогрессивные технологии образования. Пенза, 2003. С. 17-18.

4. Запекина, Н. В. Конкурентное преимущество: методологические аспекты формулирования и учет влияния практики рыночного поведения / Н. В. Запекина. — Текст: непосредственный / Мир науки, культуры, образования. — 2012. — № 6(37). — С. 125-128.

5. Зотов А. В. Анализ факторов, влияющих на конкурентоспособность предприятия / А. В. Зотов / Экономика, социология и право. 2017. № 2. С. 6-10.

УДК 336.58

ПРОБЛЕМЫ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ СОВРЕМЕННЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

Ефремова Елена Николаевна
студентка 3 курса экономического факультета
Спиридонова Ольга Викторовна
студентка 3 курса экономического факультета
Нуретдинов Данир Ильдарович
студент 2 курса медицинского факультета
ФГБОУ ВО УлГУ, г. Ульяновск

Аннотация. *Инвестиционная привлекательность производственной деятельности остается актуальной на современном этапе для предприятий различных отраслей. В период пандемии отрасль здравоохранения в лице фармацевтических компаний вынуждена была подстраиваться под новые условия и существовать в новых реалиях. В статье рассмотрены современное состояние инвестиционной привлекательности фармацевтических компаний, проведен SWOT-анализ развития фармацевтической деятельности и обозначен ряд проблем ее инвестиционной привлекательности, предложены меры по их решению.*

The investment attractiveness of production activities remains relevant at the present stage for enterprises of various industries. During the pandemic, the healthcare industry, represented by pharmaceutical companies, had to adapt to new conditions and exist in new realities. The article considers the current state of investment attractiveness of pharmaceutical companies, conducts a SWOT analysis of the development of pharmaceutical activities and identifies a number of problems of its investment attractiveness, and suggests measures to solve them.

Ключевые слова: *медицина, инвестиции, фармацевтические компании, финансирование, эффективность, медицина, инвестиционная привлекательность*

medicine, investment, pharmaceutical companies, financing, efficiency,

medicine, investment attractiveness

Инвестиции являются одной из главных движущих сил экономики, так как стимулируют отрасли к развитию и росту. В этом контексте одним из наиболее важных стратегических сегментов экономического развития страны является фармацевтическая отрасль промышленности, поскольку она быстро развивается, имеет устойчивые и высокие темпы роста производства и низкую степень зависимости от воздействия экономических тенденций в целом.

Вложения инвестиций в фармацевтическую отрасль всегда сопряжены с высоким риском неудачи. Это обусловлено тем, что вложенные средства направляются на развитие промышленности, то есть на проведение различных исследований и разработок, что занимает по меньшей мере десятилетие, от момента проведения исследований по поиску необходимого химического или биологического соединения до выпуска готового лекарственного препарата, а затраты на проведение исследований в целом составляют порядка миллиарда долларов. При этом лишь 4% препаратов в итоге выходят на рынок [2].

В настоящее время число разрабатываемых инновационных продуктов в фармацевтической отрасли терпит снижение из-за жестких требований органов регулирования фармацевтической промышленности к безопасности и эффективности препаратов, выпускаемых на рынок, а также причиной является высокой инвестиционной составляющей фармацевтических исследований. Помимо прочего, истечение срока защиты патента оригинальности и востребованности лекарственных средств сокращает уровень инвестиционных вложений в исследовательскую деятельность. Но несмотря на высокую степень риска, сопровождающую инвестиции в фармацевтическую отрасль промышленности в РФ, она и по сей день остается наиболее инвестиционной привлекательной отраслью развития [2].

Инвестиционная привлекательность фармацевтического рынка РФ обусловлена тем, что развитие фармакологии является важной стратегической задачей для государства, так как её развитие поспособствует повышению обеспеченности современными и эффективными лекарственными препаратами систему

здравоохранения страны.

В настоящее время существуют факторы, негативно влияющие на развитие фармацевтической отрасли. Процесс интеграции в рамках Евразийского экономического союза имеет огромное влияние на развитие данной отрасли до 2024 года. Согласно договору о Евразийском экономическом союзе, в ЕАЭС формируется единое регулирование рынка лекарственных препаратов, где препараты, прошедшие регистрацию одной из уполномоченных систем государств, являющихся членом союза, будут в свободном обращении на всей территории стран ЕАЭС.

Также индивидуальная маркировка лекарственных препаратов может создать негативное воздействие на развитие отрасли, поэтому, перед государством поставлена задача мониторинга рынка и взаимодействия с его участниками для поддержания положительной обстановки. При запуске производителями инвестиционных программ локализации производства внутри страны, государству необходимо предпринимать необходимые меры поддержки и стимулирования благоприятных условий ведения деятельности и привлечения инвестиций в новые проекты. Также необходимо налаживание сотрудничества с международными организациями, развитие экспорта фармацевтической продукции и совершенствование защиты прав интеллектуальной собственности для снижения риска финансовых потерь потенциальных инвесторов и увеличения инвестиционной привлекательности фармацевтического рынка страны.

Кроме того, сама пандемия бросила вызов фармацевтической отрасли, добавив, как ряд сложностей, так и ряд возможностей для развития.

При анализе инвестиционной привлекательности фармацевтической отрасли целесообразно составить SWOT-анализ, демонстрирующий определенные причины для желания либо нежелание инвестора вкладывать денежные средства в ее развитие (таблица 1). Конечной целью любого инвестора является извлечение экономической выгоды для себя, наращивание благосостояния. Примечательно, что удельный вес убыточных организаций, согласно данным Росстата, увеличивается ежегодно за период 2017-2020 гг. Следовательно, сложности

ведения фармацевтической деятельности обуславливают ее убыточность и диктуют снижение ее инвестиционной привлекательности.

Таблица 1 – SWOT-анализ инвестиционной привлекательности фармацевтических компаний России на современном этапе

Факторы	Положительное влияние	Отрицательное влияние
Внутренняя среда	выполнение стратегической задачи для государства	высокий период окупаемости вложений
	стимулирование разработок и исследований	большие суммы вложений
	обеспечение занятости населения, развитие здравоохранения, страхования, финансирования	жесткие требования органов регулирования фармацевтической промышленности к безопасности и эффективности препаратов
	смещение акцента в сторону продвижения через сеть-Интернет	стоимость современных препаратов оказывается слишком велика для большинства жителей нашей страны
	в 2020 году была разрешена дистанционная торговля безрецептурными лекарственными препаратами	неготовность ряда субъектов рынка к внедрению системы мониторинга движения лекарственных препаратов, а также сбои в данной системе
	снятие ограничений на закупку девяти препаратов для лечения онкогематологических заболеваний	риск хищения коммерческой информации, утечки персональных данных репутационные риски, риски несоответствия информации вследствие Интернет-продаж
Внешняя среда	стимулирование сотрудничества с международными организациями, развитие экспорта фармацевтической продукции	интеграция в рамках Евразийского экономического союза
	отмена единого налога на вмененный доход в отношении продажи маркированных лекарственных препаратов	снижение доходов населения в период пандемии
		девальвация рубля, что влечет за собой рост стоимости импортных препаратов и рост затрат на приобретение оборудования
		ограничение размера стимулирующих выплат аптечным сетям

Таким образом, мы видим, что фармацевтическая деятельность имеет по большей части трудности в реализации. Поскольку поддержка и развитие здравоохранения является первостепенной задачей государства, то ему необходимо обратить внимание на повышения уровня инвестиционной привлекательности

фармацевтической деятельности.

Влияние государства на инвестиционный климат, особенно в фармотрасли, является ключевым. Это подтверждается мировой практикой. Возможности государства по привлечению потенциальных инвесторов значительны – это бюджетное финансирование, налоговые и таможенные льготы, формирование законодательной базы функционирования рынка.

Однако государственные льготы и послабления не будут ключевым фактором для принятия решения о вложении иностранными инвесторами средств в российскую фармацевтическую отрасль. Инвестор при оценке реализуемости своего проекта анализирует всю совокупность окружающей инвестиционной среды. И ему гораздо важнее стабильная ситуация в стране, возможность защиты своей интеллектуальной собственности, развития системы медицинского страхования, перспективная научная идея и конечно же рыночные факторы.

Список литературы

1. Володин С. Н., Зуева Е. С. Российская фармацевтическая отрасль: инвестиционная привлекательность, риски и перспективы развития / Управленческий учет и финансы. — 2017. — No 2. — С. 110–121. URL: https:/grebennikon.ru/ article-le26.html.

2. Купцова Д. С. Инвестиционная привлекательность фармацевтического рынка РФ / Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2020. - № 9-1 (48). – С. 139-141. URL: https:/cyberleninka.ru/article/n/investitsionnaya-privlekatelnost-farmatsevticheskogo-rynka-rf.

3. Романова С. Финансовые результаты предприятий фармацевтической промышленности: промежуточные итоги 2020 года [электронный ресурс] – Режим доступа: https:/remedium.ru/industry/pharmindustry/analysis/ Finansovye_rezultaty_predpriyatiy_farmatsevticheskoy_promyshlennosti_promezhutochnye_ itogi _2020_goda/ (дата обращения 13.03.2021).

УДК 339

ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ В ТАМОЖЕННОМ ДЕЛЕ

Калимуллина Алина Ильшатовна
студент
Поспелов Артём Игоревич
студент
научный руководитель Журавлева Татьяна Айдыновна,
к.э.н., доцент кафедры,
Института экономики ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет сервиса»

Аннотация. *В данной статье рассмотрены особенности управления персоналом в таможенных органах Российской Федерации. Проанализирована деятельность ФТС России в области управления персоналом за 2020 год. Определены отличительные характеристики кадрового планирования в таможенных органах Российской Федерации, а именно: высокая степень централизации власти, зависимость планирования и прогнозирования в сфере управления персоналом от вышестоящих уровней управления. Выявлены проблемы в области управления персоналом в таможенных органах, в частности проблема совершенствования организационной структуры управления, проблема ротации кадров, сформулированы направления для их решения.*

Ключевые слова: *управление персоналом, таможенные органы, кадровая политика, кадровый потенциал, организационная структура управления*

Система управления персоналам представляет собой комплекс взаимосвязанных элементов (подсистем), состоящих из органов управления, принципов, методов, форм и средств и направленных на достижение целей, стоящих перед коллективом (организацией).

Исходя из того, что таможенная система представляет собой четко структурированную совокупность элементов (подсистем), взаимосвязанных друг с

другом, то состав элементов и численность работников, их составляющих, постоянно меняется под воздействием объективных и субъективных, внешних и внутренних факторов.

Содержательная сторона процесса управления персоналом определяется особенностями жизнедеятельности таможенного коллектива, иерархическим, субординационным построением и должностным положением сотрудников (служащих). Поэтому сущность деятельности по управлению персоналом выражается в достижении определенной гармонии коллектива и руководителя в процессе их взаимодействия.

Руководство персоналом в целом означает процесс непосредственного, постоянного управления сотрудниками, государственными служащими и работниками бюджетной сферы и тесно связано с понятием «управление», часто понимаемым как его синоним. Однако категория «управление» шире по содержанию, так как включает не только руководство людьми, но и управление финансовыми, материально-техническими и другими ресурсами.

Структура управления персоналом в государственных организациях (учреждениях), к которым относится таможенная система, состоит из управленческих подразделений, то есть из двух основных составляющих: руководство персоналом и работа с кадрами.

Главная функция руководства персоналом состоит в повседневном, непосредственном управлении (руководстве) людьми в процессе их деятельности. Основной функцией работы кадровой службы является обеспечение и поддержание оптимального количества работников необходимой квалификации в соответствии с потребностями системы (организации).

Особенностями работы с кадрами являются: непостоянство (эпизодичность, фрагментарность) работы с каждым сотрудником, вспомогательный характер деятельности (подбор, обучение, продвижение, увольнение), ограниченность властных полномочий по сравнению с непосредственными руководителями.

А к особенностям руководства персоналом относятся непосредственное

постоянное общение с работниками в процессе деятельности, основополагающий характер управленческих функций, направленных на реализацию целей, больший объем властных полномочий, чем у функциональных руководителей.

Объектом управления персоналом являются все исполнители управленческих решений: персонал организации (подразделения), отдельные работники. Субъекты управления персоналом - это специалисты, работники кадровой службы, руководители всех уровней, выполняющие функции управления по отношению к подчиненным.

Объективной основой требований к системе и технологии управления персоналом таможенного органа являются не только общие законы и закономерности теории управления, но и закономерности, присущие этому процессу. Система управления персоналом должна соответствовать целям, особенностям, состоянию и тенденциям развития таможенной службы.

Необходимо учитывать все возможные взаимосвязи внутри системы управления персоналом, между её подсистемами и элементами, между системой управления персоналом и системой управления таможенным органом в целом, а также таможенным органом и внешней средой, необходимость пропорционального совершенствования всех подсистем и элементов системы управления персоналом для недопущения и исключения диспропорций в целостной системе управления. На всех уровнях и во всех частях должна быть пропорциональность системы управления. Соотношение численности работников системы управления персоналом и количественного состава таможенных органов в целом должно носить оптимальный характер, а число ступеней управления персоналом должно быть минимальным, так как эффективность системы управления персоналом напрямую зависит от количества уровней управления. На разных ступенях управления должно происходить возрастание роли одних и снижение других функций управления персоналом и изменение их содержания в связи с развитием и совершенствованием таможенной службы. Закономерности управления

персоналом взаимодействуют, влияют друг на друга и повышают результативность всего процесса управления персоналом.

Управление персоналом таможни, как и управление персоналом в системе госслужбы, имеет свои особенности. За последние несколько лет кадровая работа в таможенных органах развилась в политику кадров. Вышестоящие органы таможни проводят политику кадров на всех уровнях таможенной системы. Это очень трудная задача, поскольку из правоохранительной сущности органов таможни и особенного служебного положения, вытекают определенные особенности проведения политики кадров. Главная из таких обусловлена бюрократизмом с многочисленными предписаниями и правилами, которые являются обязательными для любой государственной службы. Служащие таможни должны уживаться с множеством ограничений, следовать строгим процедурам.

Таможенная структура довольно разветвленная. Система при наличии 30 подразделений становится разобщенной, трудноуправляемой, подвержена взаимодублированию. Начальнику таможенной службы трудно обеспечить реализацию принципа единоначалия и реализации единой таможенной политики. Следствием такой ситуации является нерациональная расстановка кадров.

Поскольку таможенная система является многоуровневой, значит в ней много начальников и заместителей, кроме них еще есть главные инспекторы и руководители групп, которые часто исполняют роль заместителя начальника отдела.

Часть руководства всех уровней вместо рациональной перестройки технологии таможенного контроля по-прежнему ориентируется на повышение эффективности за счет увеличения численности кадрового состава. Но на данный момент необходимо исходить из того, что дополнительного штата не будет. Путь решения такой проблемы - это эффективное использование имеющегося кадрового потенциала.

В каждой организации должен быть собственный выбор способов

реформирования кадровых служб. Один из способов - это объединение всех служб организации, которые связаны с формированием состава кадров, с организацией и планированием резерва кадров, его стимулированием. Такая новая служба должна иметь компьютерную технику. В составе службы, кроме инспекторов по подготовке кадров и персоналу, должны быть социологи, юристы, физиологи, психологи, работники по связям со СМИ.

В наши дни особую актуальность приобретают вопросы по социальной защищенности членов трудового коллектива. Обеспечение социальных гарантий в системе таможенных органов, основываются на прогнозировании и анализе социальных процессов, своевременного выявления социально нуждающихся работников, оказания им необходимой моральной и материальной поддержки, организации работ по оказанию помощи ветеранам.

Особое место в процессе по реформированию кадровых служб должно отводиться руководителю, который должен обладать, помимо специальной психолого-педагогической подготовки и высшего образования, опытом руководящей и кадровой работы, должен иметь развитые коммуникационные, познавательные и организационные способности. Руководитель должен владеть техникой по управлению кадрами, методами оценки деловых, личностных качеств сотрудников и результатов работы коллектива, вопросами практического применения законодательных основ в работе с кадрами, методами и техниками публичных выступлений, способами воздействия на трудовой коллектив, ведения переговоров при возникновении трудовых споров.

Список литературы

1.Алексеева Е.В., Ефремова М.Е. Некоторые аспекты совершенствования процедуры аттестации персонала в таможенных органах // Вестник образовательного консорциума Среднерусский университет. Серия: Экономика и управление. – 2019. – № 13. – С. 84-86.

2. Бесстужев М.Ю., Ахмедзянов Р.Р. Анализ применения методов

адаптации персонала в таможенных органах // Colloquium-journal. – 2019. – № 11-6 (35). – С. 11-14.

3. Давыдов Д.В., Дорожкина Т.В. Анализ современного состояния кадрового состава таможенных органов // Тенденции развития науки и образования. – 2019. – №50-3. – С. 7174.

4. Журавлева Т.А., «Кадровый потенциал предприятия и его эффективность» Школа университетской науки: парадигма развития. Научный журнал. № 3-4 (29-30), 2018 по материалам XIII международной научно-практической конференции «Наука - промышленности и сервису», Тольятти 15-16 ноября 2018 года.

5. Журавлева Т.А., Беликов Д.С.Вовлеченность персонала, как инструмент повышения эффективности управления. Rusnauka.com. ООО «Руснаучкнига» г. Белгород. Materiály XV Mezinárodní vědecko - praktická konference, Aktuální vymoženosti vědy -2019 po Právní věda. Ekonomika. Philosophy. Volume 1 Právní věda Ekonomika Philosophy 22 - 30 června 2019 г.(июнь 2019 года)

6. Петрушина О.М., Золотарёв Е.Н. Воспитательно-профилактическая работа в таможенных органах Российской Федерации // Colloquium-journal. – 2019. – №11-3 (35). – С. 53-55.

7. Просянников Н.Н. Управление в таможенных органах: учебное пособие // Российская таможенная академия, Владивостокский филиал. – Владивосток: ВФ РТА, 2017.

УДК 330

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ МОДЕРНИЗАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Лобанова Дарья Александровна
магистрант
ФКОУ ВО Академия права и управления (Академия ФСИН России),
город Рязань

Аннотация. *В данной статье исследовано теоретическое обоснование модернизации на основании анализа состояния основных средств предприятия АО «Транснефть-Верхняя Волга» и решение первостепенных проблем, связанных с реконструкцией либо же модернизацией оборудования.*

This article deals with the theoretical substantiation of modernization on the basis of the analysis of the fixed assets of the enterprise JSC "Transneft-Upper Volga" and the decision of the primary problems associated with the reconstruction or modernization of the equipment.

Ключевые слова: *эффективность, модернизация, система магистралей, инвестиции, программа реконструкции*

Keywords: *efficiency, modernization, highway system, investment, reconstruction program*

Каждое предприятие необходимо оценивать с точки зрения эффективности его деятельности. Повысить показатели эффективности на предприятии возможно с помощью своевременной реализации программы модернизации и реконструкции. В этом проявляется актуальность выбранной темы исследования. На недостаточно эффективной деятельности сказывается отсутствие своевременной реконструкции объектов.

Стоит отметить, что в действительности у большинства предприятий наблюдается постоянный недостаток оборотных средств для модернизации основных производственных фондов, что в свою очередь может привести

предприятие к сокращению объемов производства. Следовательно, это может привести к недостатку финансов, что не позволит должным образом производить модернизацию производства. То есть модернизацию на предприятии необходимо проводить для решения основной задачи, приводящей предприятие к эффективной и бесперебойной работе.

В случае с АО «Транснефть-Верхняя Волга» рассмотрим коэффициенты эффективности использования основных средств.

Таблица 1 - Оценка состояния и эффективности использования ОС

Наименование показателя	Значение показателя, %				Изменение за 2015-2018 гг.
	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2018	
Рентабельность ОПФ	235,5	213,0	445,2	790,6	555,1
Фондоотдача	95,4	80,1	70,3	64,2	-31,2
Фондоемкость	1,048	1,249	1,422	1,557	0,509
Коэффициент износа ОС	24,446	32,843	39,856	45,920	21,474
Коэффициент годности ОС	75,554	67,157	60,144	54,080	-21,474
Коэффициент обновления ОС	22,384	8,616	13,512	13,299	-9,085
Коэффициент выбытия ОС	1,174	0,730	2,395	6,835	5,661

Рентабельность основных производственных фондов показывает размер прибыли, приходящейся на единицу стоимости основных производственных средств предприятия. По данным таблицы видно, что за анализируемый период величина рентабельности ОПФ увеличилась на 555 единиц за период с 2015 года по 2018 год. Рост показателя рентабельности ОПФ в динамике характеризует улучшение использования основных фондов. Фондоотдача показывает, какова отдача на каждый вложенный рубль в основные средства, каков результат этого вложения средств. В 2018 году величина фондоотдачи составила 64,2%, что меньше показателя за 2015 год в 0,6 раз.

Величина фондоотдачи может уменьшиться, если предприятие вводит новую технику, уменьшает коэффициент сменности работы оборудования. Фондоемкость показывает, какая сумма основных средств приходится на каждый рубль готовой продукции. За период с 2015 по 2018 год величина показателя

изменилась на 0,005 единиц, при этом следует отметить, что чем меньше этот показатель, тем лучше используется оборудование предприятия, значит, в данном случае оборудование используется несколько хуже. Коэффициент износа ОС показывает, насколько изношены основные средства, а коэффициент годности ОС показывает, какую долю составляет остаточная стоимость от первоначальной стоимости основных средств за период. Чем выше коэффициент годности ОС, тем лучше техническое состояние основных средств. В случае расчетов ПАО «Транснефть» коэффициент годности имеет отрицательное значение, соответственно, состояние основных средств можно рассматривать как критическое. Коэффициент обновления основных средств показывает, какую часть от имеющихся на конец отчетного периода основных средств составляют новые основные средства, а коэффициент выбытия основных средств показывает, какая доля основных средств по балансу на начало отчетного периода, выбыла за отчетный период из-за ветхости и износа. Чем больше коэффициент выбытия основных фондов, тем меньше сроки службы основных фондов, так в 2016 году коэффициент выбытия имел наименьшее значение за анализируемый период с 2015 по 2018 год, а самое наибольшее значение коэффициент принял в 2018 году и составил 6,835%, что сказалось на снижении сроков службы основных средств ПАО «Транснефть».

Проанализировав данные по основным средствам предприятия можно сделать вывод, что данный анализ состояния и эффективности использования ОС ПАО «Транснефть» выявляет необходимость в модернизации имеющегося оборудования на предприятии, а также в ремонте старого оборудования или в приобретении нового оборудования на смену устаревшего.

Модернизация магистральных нефтепроводов прежде всего заключается в обеспечении транспортировки возрастающих объемов нефтепродуктов по системе магистральных нефтепроводов с помощью расширения уже действующих магистральных нефтепроводов с реконструкцией наиболее проблемных участков и, безусловно, с помощью строительства новых трубопроводов. Уже в настоящее время модернизация в российской нефтепереработке идет полным ходом и

с каждым годом нефтеперерабатывающие заводы поставляют на рынок все больше продукта.

Согласно всем этим факторам в совокупности, основным направлением деятельности ПАО «Транснефть» в ближайшей перспективе станет капитальный ремонт, реконструкция и модернизация существующей инфраструктуры.

На рисунке 1 продемонстрирована структура основных средств АО «Транснефть – Верхняя Волга», которые больше всего нуждаются в модернизации или полной реконструкции.

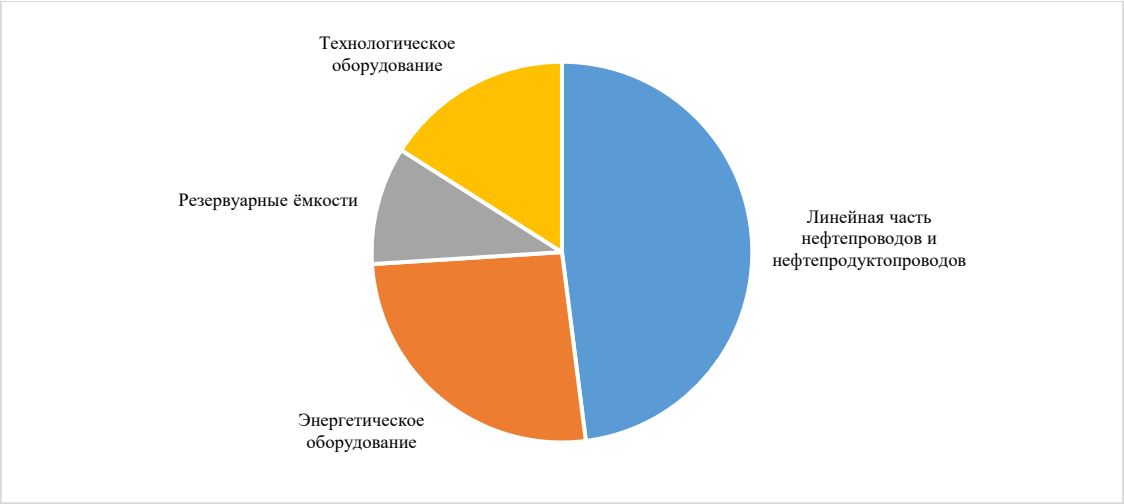

Рисунок 1 - Основные средства АО «Транснефть – Верхняя Волга», нуждающиеся в модернизации/ремонте

Как видно из рисунка, именно линейная часть нефтепроводов нуждается в ремонте. В состав линейной части магистральных нефтепроводов входят не только трубопроводы, а также арматура, тепловые компенсаторы, установки электрохимической защиты от коррозии, линии и сооружения технологической связи и средства телемеханики, противопожарные средства, земляные амбары для аварийного выпуска нефти, здания и сооружения линейной службы эксплуатации. Надежность магистральных нефтепродуктопроводов при их эксплуатации должна быть обеспечена и поддержана на требуемом уровне путем своевременного проведения плановых мероприятий технического обслуживания и ремонта.

По материалам компании основная часть российских магистральных нефтепроводов была построена более 20 лет назад. Именно поэтому

технологическая политика направлена на сохранение долговременного потенциала действующей системы. Применение прогрессивных методов технической диагностики и своевременный ремонт выявленных дефектов позволяют обеспечить нормативную надежность магистралей.

По результатам проделанного анализа можно сделать вывод, что самые главные проблемы у ПАО «Транснефть» и его подразделений связаны с приобретением нового оборудования и модернизацией уже имеющего. Сильные стороны предприятия в совокупности предоставляют практически безграничные перспективы в рамках инвестирования и расширения деятельности. Тем более, что слабые стороны предприятия, на практике, и вовсе устранимы. Так, среди основных направлений деятельности уже на сегодняшний день выделяют капитальный ремонт, реконструкция и модернизация инфраструктуры. К тому же общий объем инвестиций на развитие системы магистральных нефтепроводов на период с 2018 года по 2021 год составляет 294 млрд руб.

Список литературы

1. Бендиков М. А. Инновационный потенциал и модернизация экономики: отечественный и зарубежный опыт/ М. А. Бендиков, И. Э. Фролов/ Менеджмент в России и за рубежом. 2006. - № 1. – 17-31 с.

2. Виленский П. Л. Оценки эффективности инвестиционных проектов/ П. Л. Виленский. - М.: Дело, 2004. - 247 с.

3. Давыдов А. И. Инвестиционная привлекательность/ А. И. Давыдов, К. В. Яриш/ Финансы - 2013. - № 2. – 364 с.

4. Шевченко А. А. Оценка финансового потенциала при определении способности предприятия к модернизации/ А. А. Шевченко/ Вестник молодёжной науки. - 2013. - 202-204 с.

5. Яковлева Т. «Транснефть» - одна из самых инфраструктурных компаний в мире/ Т. Яковлева/ Трубопроводный транспорт нефти. – 2017. -№12. – 14-17 с.

6. АО «Транснефть – Верхняя Волга» [Электронный ресурс]/ Режим доступа: http:/uppervolga.transneft.ru, свободный. (Дата обращения: 23.01.2021).

7. Модернизация оборудования: технико-экономическое обоснование проекта [Электронный ресурс]/ред. Маликова С. – Режим доступа: https:/www.eg-online.ru/article/314624, свободный. (Дата обращения: 23.01.2021).

8. ПАО «Траснефть» [Электронный ресурс]/ Режим доступа: http:/transneft.ru, свободный. (Дата обращения: 24.01.2021).

9. Стенограмма заседания Экспертного совета ПАО «Транснефть» «Долгосрочная стратегия развития ПАО «Транснефть» до 2020 года» [Электронный ресурс]/ Режим доступа: http:/www.transneft.ru/news/view/id/5482, свободный. (Дата обращения: 25.01.2021).

УДК 338.1

ОСОБЕННОСТИ РЕГИОНА КАК ОБЪЕКТА СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ

Очиров Александр Александрович
магистрант
Голденова Виктория Сергеевна
к.э.н., доцент кафедры государственного и муниципального управления и права
ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет
имени Б. Б. Городовикова», город Элиста

Аннотация. *В статье исследуются особенности региона как объекта стратегического планирования.*

The article examines the features of the region as an object of strategic planning.

Ключевые слова: *региональная экономика, стратегическое управление, стратегическое планирование*

Keywords: *regional economy, strategic management, strategic planning*

К отличительным особенностям Республики Калмыкия как объекта стратегического планирования, накладывающим ограничения применимости традиционных школ стратегического планирования можно отнести следующие.

1. Промежуточный уровень в системе публичного управления. Республика Калмыкия как социально-экономическая система занимает промежуточное место в иерархии территориальных социально-экономических систем, что определяет возникновение двухуровневого контура управления. Внутри внешнего контура регион является объектом управления, одним из многочисленных в составе внешней системы. Во внутреннем контуре Республика Калмыкия является субъектом управления, а объектами выступают иерархические подсистемы 1-го уровня: муниципальные районы, городские округа. В первом случае регион дает «обратную связь» федеральному центру, во втором – получает ее от муниципалитетов, корректируя управленческие решения.

2. Регион – социально-экономическая система. По мнению Л. Д.

Казаченко, в настоящее время понятие региона как социально-экономической системы можно считать общепринятым [3], то есть регион – не просто территория, ее признаком является интегративный характер, выражающийся, судя по названию, в соединении социальных и экономических элементов. А именно совокупности людей, образованных людьми социальных и экономических институтов, собственно, самой локализованной территории, ее ресурсов. Этот факт отражается в наименовании основного стратегического документа субъекта РФ – Стратегии социально-экономического развития субъекта. Соответственно направления стратегических приоритетов должны отражать развитие ключевых элементов данной системы (пространство, экономика, человек и социальная сфера, ресурсы (природные и создаваемые человеком), а также связи с другими аналогичными системами).

Более того, Республика Калмыкия – больше социальная система, чем экономическая (особенно это касается муниципальных образований). Если рассмотреть цели стратегии социально-экономического развития Республики Калмыкия, то в большинстве из них, так или иначе, прозвучит цель повышения качества жизни и благосостояния населения. Человек для региона – не просто экономический агент, а целевая ориентация его функционирования. В отличие от корпоративных структур, в которых человека, не осуществляющего вклад в итоговые результаты, можно исключить из системы (уволить), в региональной системе такого сделать нельзя.

3. Регион – участник конкурентных отношений. Есть мнение, что развитие одного региона возможно только за счет других регионов, а темп развития национальной экономики задается априорно. Тогда региональные стратегии становятся инструментом конкурентной борьбы, например, за федеральные средства [2].

4. Республика Калмыкия как регион – сложносоставная система, включающая множество стейкхолдеров со своими интересами. Это не только традиционные государство, фирма, домохозяйство, а, по мнению А. Аузана и «топ-менеджер, акционер, работник, миноритарий, то есть конкретный человек,

испытывающий личную заинтересованность в результатах процессов, происходящих с его участием» [4]. К отдельным стейкхолдерам региона можно отнести и муниципальные образования разного рода, за развитие которых в определенной степени ответственен регион. При этом имеет место конфликт интересов между стейкхолдерами территории за ресурсы, сферы влияния и др.

5. Нелинейный характер регионального развития. Он вытекает из предыдущего свойства региона. Для любой сложной системы выявленные на основе прошлого опыта проблемы и преимущества не могут считаться сохраняющими свою актуальность даже для ближайшего будущего, не говоря уже о долгосрочной перспективе. Они обязательно изменятся под воздействием множества факторов и поведения различных экономических агентов.

6. Республика Калмыкия как регион – открытая система, характеризующаяся не только значительным количеством внутренних связей, но и связей с внешней средой. При этом внешняя среда устанавливает нормативный базис функционирования региона, оказывает существенное влияние на экономические условия развития региона и его стейкхолдеров. И сами стейкхолдеры как экономические агенты, и органы публичной власти принимают управленческие решения в условиях взаимодействия с внешней средой, адаптируясь как под изменение внешних условий, так и изменение

7. Информационная открытость регионального управления. Информационная открытость является ключевой особенностью демократической вовлеченности населения в общественные процессы, в особенности на муниципальном уровне. С одной стороны, население и хозяйствующие субъекты имеют возможность получать необходимую информацию о государственных решениях, с другой стороны, власть получает обратную связь от стейкхолдеров территории. Это более чем важно при стратегическом планировании, в особенности при разработке документов целеполагания: стратегий социально-экономического развития федерального, регионального и местного уровней.

И одним из ключевых требований к разработке методологии разработки региональной стратегии является понимание того, что стратегия – не

формальный инструмент усиления конкурентных преимуществ региона, а долгосрочный инструмент достижения компромисса интересов основных стейкхолдеров территории [1]. При использовании текущего или разработке нового модельного инструментария нужно учитывать, что экономические агенты каждый конкретный момент времени адаптируются к текущему поведению друг друга, обеспечивая при этом достижение собственных локальных целей, а, соответственно, и на долгосрочную перспективу это имеет место быть. Задача Республики Калмыкия в рамках Стратегии социально-экономического развития учесть это свойство адаптивности экономических агентов и регионального управления в целом, и через систему регуляторов более высокого уровня использовать для одновременного обеспечения достижения глобальной цели развития всей региональной системы в целом.

Список литературы

1. Мантаева Э. И., Тимофеева Г. В. и др. Ключевые факторы развития региональной экономики (на материалах Республики Калмыкия). Элиста, 2018.

2. Михеева Н. Н. Региональная экономика и управление. Хабаровск, 2018.

3. Казаченко Л. Д. Обзор научных подходов к определению категории «регион»/Вестник-экономист. Забайкальский государственный университет. 2012. № 4.

4. Шан Я. Стратегическое управление структурными преобразованиями экономики региона/Дисс. на соиск. уч. ст. канд. экон. наук. Воронеж, 2018.

УДК 338.242.2

СООТНОШЕНИЕ ПОНЯТИЙ «НЕОПРЕДЕЛЁННОСТИ» И «РИСКА» ПРИ ПЛАНИРОВАНИИ РЕСУРСОВ ПРЕДПРИЯТИЯ (ОРГАНИЗАЦИИ)

Хуссейн Лабиб Али
преподаватель, факультет управления и экономики Васитского государственного университета, г. Васит, Ирак
аспирант первого курса, ВолГУ (Волгоградский государственный университет)
Институт Управления и региональной экономики
Кафедра Государственного и муниципального управления

Аннотация. *Отношение к риску и неопределенности имеет важное значение для экономической деятельности при планировании ресурсов предприятия (организации). Именно по этой причине цель настоящей статьи состоит в том, чтобы указать на различия между феноменом риска, с одной стороны, и неопределенностью, с другой. Ряд исследований подтверждает этот принцип при принятии решений как в условиях риска, так и в условиях неопределенности и показывает, что при планировании ресурсов предприятия менее чувствительны к неопределенности, чем к риску. Таким образом, эта статья обеспечивает простую концептуальную основу для обсуждения вопросов риска и неопределенности.*

The attitude to risk and uncertainty is important for economic activity when planning the resources of an enterprise (organization). It is for this reason that the purpose of this article is to point out the differences between the phenomenon of risk, on the one hand, and uncertainty, on the other. A number of studies confirm this principle when making decisions under both risk and uncertainty and show that when planning resources, enterprises are less sensitive to uncertainty than to risk. Thus, this paper provides a simple conceptual framework for discussing issues of risk and uncertainty.

Ключевые слова: *риск, неопределенность, ресурсы предприятия (организации)*

Key words: *risk, uncertainty, resources of an enterprise (organization)*

Существует множество определений риска, и, хотя каждое из них говорит о разных вещах, все они сходятся в одном пункте, а именно в будущих проблемах или неудачах, которых можно избежать или уменьшить при осуществлении деятельности.

На общем языке риск и неопределенность – это одно и то же. Неопределенность обозначает действия или события, над которыми человек не властен и которые могут произойти в будущем.

Отношение между неопределенностью и риском, так же как и между определенностью и неопределенностью, имеет не только неоспоримое теоретическое значение, но и практически прикладное. Последнее особенно важно и актуально при принятии решений при планировании ресурсов на предприятии (организации), поскольку процессы и явления, влияющие на ситуацию в той или иной компании или же бизнес-контекст может находиться в различных обстоятельствах неопределенности или риска, что по-разному влияет на результат работы системы. Вот почему необходимо распознавать неопределенность и риск наряду с примечаниями, которые их различают, чтобы отношение к ним могло быть дополнительно нюансировано.

Современный экономический подход все больше отказывается от различия между риском и неопределенностью и фокусируется на моделировании поведения бизнес-агентов (производителей и потребителей) и поведения рынка. В настоящее время неопределенность является особенностью экономической жизни, и риск предполагает количественную оценку с целью измерения, чтобы такие инструменты могли быть использованы для смягчения его последствий. Риск вытекает из неопределенности. Если риск может быть связан с опасностью при планировании ресурсов предприятия (организации), то неопределенность может быть негативной составляющей или позитивной составляющей, порожденной непредсказуемыми благоприятными состояниями. В этом аспекте негативная составляющая связана с риском.

Включение риска и неопределенности в экономическую теорию

поднимает по меньшей мере две проблемы это определение и разграничение понятий риска и неопределенности, что отражено в таблице 1:

Таблица 1 - Оценка риска и неопределенности и то, как эти понятия влияют на экономические решения

Риск ограничивается ситуациями, когда лицо, принимающее решение, может придавать математическую вероятность любым случайным событиям, которые могут произойти;	Неопределенность относится к ситуациям, в которых события не могут быть выражены в точных математических терминах вероятностей;
Риск включает в себя дисперсию возможных исходов относительно их среднего значения в положительном направлении прибыли предприятия (организации) и в отрицательном направлении относительной потери	Причина неопределенности – недостаток информации
Риск можно определить как возможность благоприятных или неблагоприятных результатов/исходов.	Неопределенность можно охарактеризовать как неполнота или неточность информации об условиях планирования ресурсов на предприятии (организации)

Управление рисками – это не шаблон, который может быть предоставлен каждому предприятию (организации) при планировании ресурсов для удовлетворения их потребностей и соответствия их бизнес-структуре. Надлежащая оценка рисков выявляет риски во всей организации и определяет внешние и внутренние источники, с которыми организация может столкнуться. Организация привлекает членов из каждого подразделения организации (руководители, отдел кадров, финансы и т. д.) и задает такие вопросы, как «Что вы считаете самыми большими рисками для компании с точки зрения значимости и вероятности?» и «Что вы считаете самыми большими рисками, находящимися под вашим контролем?» После того как достигнуто общее понимание, и все осознают риски, такие оценки рисков должны быть увязаны со стратегическими целями.

Подлинные риски и неопределенность характеризуют прошлое, настоящее и будущее и должны учитываться при принятии любых решений, влияющих на цели предприятия (организации) при планировании ресурсов. В любой экономической деятельности риск и неопределенность сочетаются в разных пропорциях, но неопределенность не может быть устранена полностью, каким бы полным ни было управление рисками на предприятии (организации) при планировании

ресурсов. Ситуации и взаимозависимости, которые изначально не принимались во внимание, могут возникнуть в любое время. Такие непредвиденные события могут вызвать отклонения, которые в корне изменят конфигурацию данных.

Таким образом, неопределенность становится потенциальным источником риска, когда возникает из-за несовершенной информации или обращения к источникам, часто несовместимым с реальной ситуацией бизнеса или конкурентного рынка. С точки зрения затрат и рисков, которые несет предприятие (организация) при планировании ресурсов лучше сначала уменьшить неопределенность там, где это экономически выгодно. Оставшийся риск должен быть диверсифицирован путем объединения или хеджирования. Затем оставшиеся риски должны быть распределены между заинтересованными сторонами, наиболее способными минимизировать и нести их.

Некоторую неопределенность и риск можно уменьшить, собрав больше и лучше информации и сделав ее доступной для лиц, принимающих решения, недорого, или введя способы обеспечения того, чтобы обязательства по поставкам и/или закупкам при планировании ресурсов на предприятии (организации) были обязательными и исполняемыми.

Это может быть чистой выгодой для всех, потому что общая неопределенность уменьшается. Там, где это экономически выгодно, это лучший способ снизить стоимость неопределенности. Риски, которые не могут быть уменьшены, диверсифицированы или сокращены, должны быть распределены между заинтересованными сторонами, способными нести их с наименьшими затратами. В общем случае это означает обеспечение того, чтобы риски нес агент, для которого величина неопределенности и информационные издержки являются наименьшими; и затраты, связанные с несением риска, являются наименьшими.

Принимая во внимание вышеизложенное, мы считаем, что:

– риск и неопределенность являются двумя различными экономическими категориями;

– риск не исключает неопределенности и наоборот;

– прагматически состояние неопределенности в конечном итоге

уменьшается путем присвоения субъективных вероятностей состоянию риска;

– динамический взгляд на риск и неопределенность всегда приводит нас к наблюдению постоянной взаимозависимости, существующей между этими двумя категориями в том смысле, что то, что сегодня считается неопределенным, поскольку создается историческая зона, может быть смещено в зону риска, и на горизонте всегда будут возникать другие неопределенности;

– риск и неопределенность могут быть измерены как количественно, так и качественно.

– состоянию риска присваивается вероятность наступления, в то время как неопределенность связана не только с вероятностью, но и с истинностными значениями, использующими нечеткую методологию для их измерения.

Список литературы

1. Бятец И. В., Влияние риска на прибыль предприятия / Вестник Удмуртского университета. Серия «Экономика и право». 2011. №1.

2. Бятец И. В., Причины возникновения и измерение неопределенности и риска в экономике / Вестник Удмуртского университета. Серия «Экономика и право». 2011. №4.

3. Novel Coworking, RISK VS UNCERTAINTY: WHAT IT MEANS FOR YOUR BUSINESS by | Oct 4, 2019 | Entrepreneurship, Novel Coworking. – Электронный ресурс. - https:/novelcoworking.com/blog/risk-vs-uncertainty-what-it-means-business/

4. Pereguda A.V., Enterprise resource planning: implementation issues / European science. 2018. №1 (33). URL: https:/cyberleninka.ru/article/n/enterprise-resource-planning-implementation-issues (дата обращения: 15.02.2021).

УДК 332

ПУТИ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ

Поварницына Алина Александровна
студент
Зорин Игорь Эдуардович
студент
ИжГТУ имени М. Т. Калашникова

Аннотация. *В данной статье приведен анализ основных проблем жизни в сельских поселениях, а также обозначены причины их появления.*

Предложен комплексный подход к решению проблем в области устойчивого развития сельских территорий.

Прежде всего, необходимо усовершенствовать социальную защиту сельского населения — развить сети учреждений социального обслуживания населения и совершенствовать качество социальных услуг.

Усиление внимания к вопросам охраны природы и обеспечения рационального использования природных ресурсов, в том числе проведение мероприятий по повышению плодородия почв.

Обозначен порядок действий при применении комплексного подхода в области развития сельской местности и подведен итог в виде приоритетности по оказании господдержки регионов.

Ключевые слова: *устойчивое развитие территорий, комплексный подход, индивидуальное жилищное строительство, сельские территории*

Abstract. *This article analyzes the main problems of life in rural settlements and identifies the reasons for their occurrence.*

A comprehensive approach to solving problems in the field of sustainable rural development has been developed:

First of all, it is necessary to improve the social protection of the rural population — to develop social service institutions and improve the quality of social services.

Increasing attention to the issues of nature protection and ensuring the rational use of natural resources, including the implementation of measures to improve soil fertility.

The order of actions in the application of an integrated approach in the field of rural development is outlined and the result is summed up in the form of priority for providing state support to the regions.

Keywords: *sustainable development of territories, integrated approach, individual housing construction, rural territories*

1. Введение

Сельские поселения играют не последнюю роль в деятельности любого государства. Государство должно выделять значительное внимание развитию сельских территорий, ведь "вымирание" данных территорий приведет к необратимым последствиям. Большая концентрация людей в городах, проблемы с экологией, социальные проблемы вследствие усталости горожан от быстрого ритма городской жизни это лишь малая часть того с чем может столкнуться государство. Несмотря на это развитие сельской местности в настоящее время по-прежнему переживает ряд трудностей, основными из которых являются: массовый отток трудоспособного населения, снижение привлекательности малых форм предпринимательства в агропромышленном комплексе (АПК) и слабая социально-транспортная инфраструктура поселений. Решать обозначенные проблемы можно лишь комплексно, что потребует от государства не только существенных финансовых вложений в данный сектор экономики, но и приложения значительных усилий и времени в развитие указанных территорий. Разработанная государственная программа «Комплексное развитие сельских территорий» на 2020-2025 годы позволяет отчасти решить накопившиеся проблемы и создает подходящий фон для дальнейшего развития сельских поселений.

2. Основные положения

При проведении комплексной оценки экономического развития отдельно взятой страны важную роль играет уровень развития сельских территорий,

определение качества жизни граждан, проживающих в сельских поселениях, а также степень задействования малых форм предпринимательств в АПК, расположенных вдали от крупных городов и их взаимодействия с другими отраслями народного хозяйства [1].

При определении качества жизни граждан, проживающих на сельских территориях, необходимо принять во внимание тот факт, что, уровень их доходов заметно отличается от заработка городских жителей, а вовлеченность в трудовой процесс сопоставима и схожа по многим показателям. Это является основной причиной оттока населения из сельских поселений в крупные города, несмотря на различные программы господдержки и попытки федеральных органов государственной власти выровнять показатели уровня жизни для жителей сел и городов.

Существующие проблемы на селе характерны как для зарубежных стран, так и для России. Изучение опыта разных стран свидетельствует о том, что большинство мер по повышению качества жизни и преодолению бедности населения в основном нацелены на городских жителей, что способствует миграции сельских жителей в города или за границу. Данная тенденция провоцирует новые и усугубляет имеющиеся проблемы сельских территорий [2].

В современных условиях становится очевидным, что для идентификации и разработки политики развития сельских территорий недостаточно мер и показателей, которые применялись для характеристики сельского хозяйства. По мнению многих ученых, необходим комплексный подход для решения проблем и формирования мероприятий по устойчивому развитию сельских территорий.

Достаточно большое количество проблем на селе требуют решения. При этом острота одних и тех же проблем и степень их актуальности для местного населения существенно отличаются в разных частях страны. Это обусловлено особенностями географического положения, уровнем социально-экономического развития и специфики аграрного производства. Как правило, чем больше удаленность сельских территорий от городов, тем напряженнее обстановка в исследуемой сфере.

Наиболее весомой проблемой в социальной сфере является низкое качество и труднодоступная медицинская помощь сельским жителям, что вызвано рядом причин. Одна из которых – недостаток врачей медперсонала, особенно узких специалистов (ревматологов, неврологов, кардиологов и т. д.). На селе, как правило, работают врачи общей практики и располагаются фельдшерско-акушерские пункты, которые оснащены минимальным набором медицинского оборудования. В районных центрах располагаются врачебные амбулатории и центральные районные больницы, но добраться до них сельским жителям (особенно пожилым людям) не всегда случается возможным по причине значительной удаленности и зачастую плохого состояния дорог. По причине низкой плотности населения и большой удаленности сельских поселений друг от друга, большая нагрузка приходится на врача общей практики [2]. Кроме того, сильная изношенность материально-технической базы сельского здравоохранения и низкий уровень обеспечения сельских организаций здравоохранения современным медицинским оборудованием, влияют на качество и уровень медицинской помощи.

Еще одной значимой проблемой является неразвитая социальная инфраструктура – морально устаревшие детские сады, школы, объекты для досуга и занятия спортом. В большинстве сел эта инфраструктура сохранилась с советских времен, поэтому в настоящее время наблюдается значительная изношенность (как моральная, так и физическая) объектов социально-культурного назначения. К тому же жители сел выделяют недостаток в сфере досуговых учреждений, слабую спортивную базу и необходимость развития различных секций для детей [5].

В подавляющем большинстве сёл отсутствует современная транспортная инфраструктура, поэтому затруднена связь с районными центрами в связи с отсутствием дорог с твердым покрытием.

Анализ информации в сфере производственной деятельности в сельском хозяйстве свидетельствует о том, что местное население одной из актуальных проблем считают тяжелые условия труда, что обусловлено спецификой

аграрного производства, в котором преобладает напряженный сезонный труд в отрасли растениеводства и тяжелый ручной труд в отрасли животноводства. К тому же, сельские жители считают серьезной проблемой – низкий уровень своих доходов [7].

В связи с отсутствием постоянной поддержки социальной сферы села и низкой привлекательностью для молодых специалистов, у общества сформировалось устойчивое мнение о непрестижности проживания в сельской местности. Молодое население сёл не устраивает, что комфортность и условия проживания в сельских поселениях значительно ниже, чем в городе [4]. Все вышеперечисленные факторы порождают еще одну проблему – миграцию жителей из села в город.

Низкий уровень внедрения инноваций в АПК и отсутствие квалифицированных специалистов является серьезной причиной, затрудняющей развитие сельских территорий [1]. К тому же внедрение современных инновационных технологий позволит сельскохозяйственным организациям повысить свою конкурентоспособность и будет способствовать постепенному развитию сельских территорий.

В современном мире большое внимание уделяется проблемам экологии. Ниже приведены наиболее распространенные проблемы: деградация земельного фонда (снижение плодородия и др.); загрязнение водных ресурсов; деградация лесного фонда; загрязнение воздуха; проблемы сбора, хранения и утилизации отходов.

В добавок к вышеперечисленному, выявлены две важные проблемы, связанные с системой местного самоуправления. Одна из них – недоверие местных жителей территориальным органам власти. Это связано с накопившимися нерешенными проблемами и отсутствием мер по их устранению. Другая проблема – это преимущественно централизационный подход «сверху вниз» к сельскому развитию. Данная система управления основана на административно-командной системе управления и игнорирует инициативу и участие местного населения в решении проблем [8]. Преобладание

централизационного подхода «сверху вниз» к развитию сельских территорий не позволяет местным жителям применять накопленные знания о специфике проблем сельского развития на конкретной территории.

Реализованная ранее федеральная целевая программа «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014 - 2017 годы и на период до 2020 года» имеет множество недостатков (излишняя бюрократизация, централизационный подход и т. д.) и нуждается в доработке. Несмотря на это, с помощью нее были достигнуты результаты, представленные на рис.1.

Рисунок 1 – Итоги федеральной целевой программы «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014 - 2017 годы и на период до 2020 года»

3. Пути развития сельских территорий

Для решения проблем необходима разработка и реализация комплекса мер для устойчивого развития сельской местности, основными из которых должны стать:

– улучшение жилищных условий местных жителей, в том числе оказание помощи и поддержки молодым специалистам и молодым семьям, проживающих в сельских населенных пунктах;

– реконструкция и строительство объектов социальной, транспортной и инженерной инфраструктур в сельской местности (газо- и водоснабжения, фельдшерско-акушерских пунктов, дорог, общеобразовательных, досуговых, спортивных учреждений и др.), для обеспечения комфортного проживания населения и формирование положительного образа сельской жизни;

– диверсификация сельской экономики на основе имеющегося ресурсного потенциала, а также развитие регионального АПК (агропромышленного комплекса) на кластерной основе, поддержка малого предпринимательства, развитие коммерческих видов деятельности (агротуризм, торговля, ремесла и др.), потребительской кооперации;

– создание крестьянских (фермерских) хозяйств, которые способны производить качественную и конкурентоспособную продукцию, а также повышать самозанятость местного населения;

– уделить особое внимание вопросам охраны природы и обеспечения рационального использования природных ресурсов: организация мероприятий по повышению плодородия почв, проведение комплекса гидротехнических, агротехнических и лесомелиоративных мероприятий по предотвращению водной и ветровой эрозии почв, недопущение загрязнения земель, заболачивания, засоления, заростания их сорняками и других процессов, ухудшающих состояние почв [3];

– развитие местного самоуправления, совершенствование методов планирования развития сельских территорий;

– снижение административных барьеров для развития хозяйствующих субъектов и доступ к природным ресурсам сельских территорий;

– развитие сотрудничества между территориальными органами власти и местными жителями с целью дальнейшего благоустройства и развития территории проживания.

Реализация предлагаемого комплексного подхода к решению проблем в области устойчивого развития сельских территорий позволит значительно повысить уровень и качество жизни на селе, обеспечить должное качество и

доступность первичной медико-санитарной помощи, эффективнее развивать сельскую экономику, снизить миграционные процессы, тем самым сохранить и развить культурный потенциал сельских территорий и в целом снизить социальную напряженность.

Осуществление предложенных мероприятий позволит возродить село и престижность сельского уклада жизни.

4. Вывод

Невозможно разом на всей территории Российской Федерации решить проблему развития сельских территорий. Достаточно большое количество времени займет создание нормального уровня жизни и достижение определенных результатов в АПК на всей территории страны. Государственная программа по устойчивому развитию сельских территорий должна быть дифференцированной, при которой учитываются возможности каждого отдельного региона. Приоритет по срокам предоставления и размеру государственной помощи целесообразно оказывать двум группам регионов. Первая — это сельские поселения с наиболее благоприятной экологической и экономической обстановкой для возобновления и наращивания агропромышленного комплекса. Вторая — это угнетенные в демографическом плане территории с высокой естественной убылью населения и с большим миграционным оттоком.

В первую очередь необходимо развивать социальную инфраструктуру сельской местности — строительство или реконструкция учреждений социального обслуживания населения и совершенствование качества социальных услуг (путём стимулирования работников и нахождение способа повышения заработной платы сотрудников).

Предлагаемый комплексный подход к устойчивому развитию сельских территорий и АПК позволит избежать коллапса в сельскохозяйственной сфере экономики, а также повысить привлекательность сельской жизни и трудовой деятельности в крестьянских (фермерских) хозяйствах.

Список литературы

1. Борисов Сергей Васильевич, Роговский Евгений Иванович

Исследование особенностей организации малого и среднего предпринимательства в сельской местности / Вестник АГАУ. 2016. №2 (136). URL: https:/cyberleninka.ru/article/n/issledovanie-osobennostey-organizatsii-malogo-i-srednego-predprinimatelstva-v-selskoy-mestnosti (дата обращения: 06.05.2020).

2. Вакорин, М. П. Основные пути повышения эффективности развития сельских территорий / М. П. Вакорин, Д. В. Меняйкин, А. О. Таланова. — Текст: непосредственный, электронный / Молодой ученый. — 2016. — № 5 (109). — С. 310-313. — URL: https:/moluch.ru/archive/109/26378/ (дата обращения: 05.05. 2020).

3. Магомедалиева, О. В. Повышение экологической безопасности сельскохозяйственного производства/ О. В. Магомедалиева, Кузнецова К. А. – Текст: непосредственный / Формирование устойчивого развития экономики на принципах экологического менеджмента: Сборник материалов XIII международной научно-практической конференции (26–27 октября 2017 г.). – Орел: Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева, 201. – С. 340-344.

4. Мельникова Оксана Юрьевна Малый и средний бизнес в секторе АПК / Аэкономика: экономика и сельское хозяйство. 2016. №1 (9). URL: https:/cyberleninka.ru/article/n/malyy-i-sredniy-biznes-v-sektore-apk (дата обращения: 06.05.2020).

5. Мухаметова Наиля Назыймовна Основы развития сельских территорий: инвестиции, стратегия, опыт / Российское предпринимательство. 2016. №21. URL: https:/cyberleninka.ru/article/n/osnovy-razvitiya-selskih-territoriy-investitsii-strategiya-opyt (дата обращения: 06.05.2020).

6. Постановление Правительства РФ от 31 мая 2019 г. № 696 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Комплексное развитие сельских территорий».

7. Семёнова Н. Н., Бусалова С. Г. Государственная финансовая поддержка устойчивого развития сельских территорий в регионе / Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2016. №5 (338). URL: https:/cyberleninka.ru /article/n/gosudarstvennaya-finansovaya-podderzhka-ustoychivogo-razvitiya-selskih-

territoriy-v-regione (дата обращения: 05.05.2020).

8. Хандажапова Л. М., Лубсанова Н. Б. Проблемы устойчивого развития сельских территорий России в региональных исследованиях / Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2015. №21 (306). URL: https:/cyberleninka.ru/article/n/problemy-ustoychivogo-razvitiya-selskih-territoriy-rossii-v-regionalnyh-issledovaniyah (дата обращения: 06.05.2020).

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 62

АВТОМАТИЗАЦИЯ УСТАНОВОК ОЧИСТКИ ВОДЫ

Маслиев Олег Евгеньевич
магистрант
ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»,
город Казань

Аннотация. *Пластовые воды, отделяемые от нефти в процессе ее сбора и подготовки, сильно минерализованы, и по этой причине их нельзя сбрасывать в реки и водоемы, так как это приводит к гибели пресноводных. Поэтому пластовые воды закачивают в продуктивные или поглощающие пласты. Вместе с пластовыми закачивают и пресные воды, используемые в технологическом процессе при обессоливании нефти, а также ливневые воды, попадающие в промышленную канализационную систему. В целом все эти воды называются сточными. Использование нефтепромысловых сточных вод в системе поддержания пластового давления при водонапорном режиме разработки месторождений — это важное техническое и природоохранное мероприятие в процессе добычи нефти, позволяющее осуществлять замкнутый цикл оборотного водоснабжения по схеме: нагнетательная скважина - пласт - добывающая скважина - система сбора и подготовки нефти и газа с блоком водоподготовки - система ППД.*

Annotation. *Formation waters separated from oil during its collection and preparation are highly mineralized, and for this reason they cannot be discharged into rivers and water bodies, as this leads to the death of freshwater. Therefore, formation water is pumped into productive or absorbing formations. Together with reservoir water, fresh water used in the technological process for oil desalination, as well as storm water entering the industrial sewage system, is also pumped. In general, all these waters are called waste waters. The use of oilfield wastewater in the system for*

maintaining reservoir pressure in the water-driven mode of field development is an important technical and environmental measure in the process of oil production, which allows a closed cycle of circulating water supply to be carried out according to the scheme: injection well - reservoir - production well - oil and gas collection and treatment system with a water treatment unit - RPM system.

Ключевые слова: *сточные воды, газы, осадки, автоматизация, очистка*

Keywords: *wastewater, gases, sludge, automation, purification*

Нефтепромысловые сточные воды представляют собой разбавленные дисперсные системы плотностью 1040-1180 кг/м3, дисперсионные среды которых - высокоминерализованные рассолы хлоркальциевого типа (хлорид натрия, хлорид кальция). Дисперсные фазы сточных вод - капельки нефти и твердые взвеси. При извлечении из недр продукции скважин пластовая вода, находящаяся в эмульгированном состоянии, практически не содержит каких-либо загрязнений: примеси не превышают 10-20 мг/л, но после расслоения эмульсии на нефть и воду содержание диспергированных частиц в отделяемой воде сильно растет: нефти - до 4-5 г/л, механических примесей - до 0,2 г/л. Объясняется это тем, что в результате снижения межфазного натяжения на границе нефть-вода вследствие введения в систему реагента-деэмульгатора и турбулизации расслоенного потока интенсифицируется диспергирование нефти в воде, а также отмыв и пептизация различных шламовых отложений (продуктов коррозии, глинистых частиц) с внутренней поверхности трубопроводов. Кроме того, в аппаратах-водоотделителях накапливается промежуточный слой, состоящий из капель воды с неразрушенными бронирующими оболочками, агломератов твердых частиц, механических примесей, асфальт смолистых веществ и высокоплавких парафинов, микрокристаллов солей и других загрязнителей. По мере накопления часть промежуточного слоя сбрасывается с водой, и значительное количество загрязняющих примесей переходит в водную среду. В результате смешения вод различного химического состава происходит нарушение сульфатного равновесия, что тоже приводит к увеличению твердого осадка. Сточные воды содержат растворенные газы: кислород, сероводород, углекислый газ, которые интенсифицируют их

коррозионную активность, что приводит к быстрому износу нефтепромыслового оборудования и трубопроводов и, следовательно, к вторичному загрязнению сточных вод продуктами коррозии. В сточных водах содержится закисное железо - до 0,2 г/л, окисление которого приводит к образованию осадка и углекислого газа. Нефтепромысловые сточные воды могут быть заражены сульфатвосстанавливающими бактериями, поступающими с ливневыми водами, способствующими выпадению осадков карбоната кальция и сульфида железа. Наличие в сточной воде капелек нефти и механических примесей приводит к резкому снижению приемистости продуктивных и поглощающих пластов. Поэтому перед закачкой сточных вод в продуктивные или поглощающие пласты требуется их очистка.

Установки для очистки сточных вод предназначены для очистки сточных вод от остаточных нефтепродуктов и механических примесей, и доведения обрабатываемой воды до таких кондиционных характеристик, которые позволяют применять эту воду в системе ППД. Для подготовки сточных вод на нефтяных месторождениях обычно применяются установки двух типов: открытые и закрытые. В открытых установках сточные воды движутся самотеком, и они контактируют с кислородом воздуха. Это один из их основных недостатков, часто приводящих к изменению свойств воды: происходит окисление железа, содержащегося в воде, изменяется водородный показатель pH, повышается коррозионная активность и т. д. Однако открытые системы позволяют на одних тех же сооружениях очищать воды разного состава и изменять в нужном направлении их качество при помощи различных реагентов (коагулянтов). В качестве коагулянтов в сточные воды добавляют сернокислый алюминий и полиакриламид (ПАА).

Кроме того, открытые системы позволяют очищать пластовые (и промливневые) сточные воды в одном потоке независимо от состава, давления и газонасыщенности воды и совместно закачивать их в нагнетательные скважины. Открытые системы чаще всего рекомендуются для сточных вод с большим содержанием сероводорода (H2S) и углекислого газа (CO2) и для более глубокой очистки воды от капелек нефти и механических примесей. Закрытая система

очистки позволяет интенсифицировать процесс подготовки воды с применением отстоя и фильтрования под давлением, существенно снизить агрессивность сточной воды путем исключения контакта ее с кислородом воздуха, уменьшить количество загрязнений в воде, использовать остаточное давление газа после аппаратов УПН для очистки сточной воды и для транспорта уловленной нефти и осадка, сохранить свойства пластовых вод, наиболее полно и рационально использовать оборудование заводского изготовления. Из-за отсутствия контакта сточной воды с кислородом воздуха коррозионная активность ее не повышается и не происходит окисления гидрата закиси железа Fe(OH)2 в гидрат окиси Fe(OH)3, а это значит, что не происходит и выпадения последнего в осадок, снижающий приемистость нагнетательных скважин. К недостаткам закрытых систем следует отнести необходимость строительства параллельного блока очистки для поверхностных промливневых стоков, расход которых обычно колеблется в пределах 7-10% от расхода вод, сбрасываемых из аппаратов УПН.

Список литературы

1. ГОСТ 39-255-88. Вода для заводнения нефтяных пластов. Требования к качеству.

2. Кудинов В.И. Основы нефтегазового дела. - Москва-Ижевск: Институт компьютерных исследований; Удмуртский госуниверситет. 2014, 720 с.

3. Исакович Р.Я. Контроль и автоматизация добычи нефти и газа: [Учеб. для техникумов] / Р. Я. Исакович, В. Е. Попадько, 351 с. ил. 22 см, 2-е изд., перераб. и доп. М. Недра 2017

4. Сургучев М.Л. Вторичные и третичные методы увеличения нефтеотдачи пластов. - М.: Недра, - 308 с.

5. Подготовка воды для заводнения нефтяных пластов требования, предъявляемые к воде, закачиваемой в пласт [Электронный ресурс] - Электрон. текстовые дан. - Режим доступа: http:/www.svoruem.com/forum/5331.html, свободный.

6. Технологический регламент участка комплексной подготовки нефти Черновского м/н., 2018 г.

ПОЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 004

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАМКАХ УПРАВЛЕНИЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ В РОССИИ

Протасова Анна Владимировна
студент
Поволжский институт управления имени
П. А. Столыпина – филиал РАНХиГС, город Саратов

Аннотация. *В статье изучены перспективные направления использования цифровых технологий в рамках управления по результатам в России. Применение «больших данных» для планирования, мониторинга и оценки результатов деятельности органов власти. Правовые проблемы, ограничения цифровизации, существующие на сегодняшний день. Внедрение системного подхода цифровизации муниципального управления.*

The article examines the promising areas of using digital technologies in the framework of results-based management in Russia. Application of "big data" for planning, monitoring and evaluating the performance of government bodies. Legal problems, limitations of digitalization that exist today. Implementation of a systematic approach to digitalization of municipal management.

Ключевые слова: *цифровизация, «большие данные», цифровые технологии, цифровая трансформация, управление по результатам*

Keywords: *digitalization, big data, digital technologies, digital transformation, results-based management*

На сегодняшний день Россия находится на этапе активного внедрения цифровизации в систему государственного и муниципального управления: внедрены многие элементы электронного правительства, развивается технология открытого правительства. Следующий этап цифровой трансформации заключается в формировании государственного и муниципального управления с учетом

оперативного использования системы Big Date (больших данных), экспертного потенциала общества и выработки на их основе более эффективных управленческих решений. Следует сказать, что внедрение цифровых технологий позволяет расширить использование самых различных источников объективных данных при осуществлении планирования, мониторинга и оценки результатов принятых управленческих решений. Внедрение информационно-коммуникационных технологий позволяет реализовывать инновационные управленческие практики с использованием экспертных мероприятий и масштабного внедрения консультационных технологий с использованием интернет-среды, что напрямую оказывает большое влияние на качественные изменения в системе публичного управления в направлении повышения их эффективности за счет увеличения интеллектуального ресурсного потенциала участников взаимодействия [1, с. 11].

Цифровизация в системе публичной власти позволит повысить её эффективность с одной стороны за счет повышения её легитимности и стабильности, а с другой за счет повышения динамики развития всей общественной системы, так как она становится её неотъемлемым технологическим элементом. Эти обстоятельства обуславливают необходимость и актуальность рассмотрения следующих аспектов происходящей цифровой трансформации в системе публичной власти:

– перспектив использования «больших данных» в рамках управления по результатам;

– внедрение и применение цифровых технологий в государственном и муниципальном управлении, правовые ограничения;

– внедрение системного подхода цифровизации муниципального управления.

Одним из перспективных направлений использования цифровых технологий в рамках управления по результатам в России является применение «больших данных» для планирования, мониторинга и оценки результатов деятельности органов власти [2].

Некоторые источники «больших данных» могли бы позитивно повлиять на

качество управленческих решений и в оперативном режиме, и в перспективе, и в автоматическом режиме. Их использование станет решением первого поставленного вопроса:

1. Административные данные, включающие данные и за продолжительный период времени, которыми располагают органы власти. Анализ административных данных позволит увеличить эффективность исполнения государственных функций. К примеру, данные электронных медицинских карт можно использовать с целью оценки реализуемых мероприятий в государственной политике в сфере здравоохранения.

2. Сведения и данные, размещенные в сети Интернет, в том числе и в социальных сетях, могут стать значительным помощником для органов государственной и муниципальной власти. Преимуществами анализа подобных данных являются большой охват генеральной совокупности, низкая стоимость сбора и обработки, а также получение информации в режиме «онлайн».

3. Данные, которые получены при использовании интернета вещей, что включает в себя данные сенсоров, систем видеонаблюдения и датчиков. Этот источник «больших данных» предоставляет возможность своевременно обнаруживать источники огня, способствовать быстрому тушению, что позволяет уменьшить издержки на ликвидацию пожаров. Результаты анализа данного вида данных нужны с целью своевременного принятия решений. Однако их применение может за определенный промежуток времени существенно повысить эффективность государственного (муниципального) регулирования.

4. Данные мобильных устройств могут быть использованы для различных целей государственного и муниципального управления. С помощью данного источника можно оценить потоки туристов и направления мобильности населения. Данный вид сведений может быть полезен и для реализации стратегического планирования. К примеру, выявление потоков маятниковой миграции может стать основой для создания новых дополнительных рабочих мест на определенной территории.

5. Данные геоинформационной системы тоже могут использоваться для

целей государственного и муниципального управления. Например, с их помощью может быть выявлена особенность расселения граждан и расположения активов. Нужно отметить, что в настоящее время ГИС-данные применяются для расчета земельного налога, а также обнаружение незарегистрированных сооружений физических лиц.

Использование перечисленных источников «больших данных» в государственном (муниципальном) управлении будет актуально с целью применения различных вариантов управления в зависимости от поставленной цели их применения, а также от состава данных.

Также, для повышения эффективности цифровой трансформации государственного и муниципального управления необходимо решить существующую проблему общих правовых ограничений, которые характерны для правового регулирования цифровизации. На сегодняшний день продолжается формирование международных и национальных стандартов, касающихся цифровизации. Поэтому актуальна проблема отсутствия нормативного определения базовых определений цифровых технологий, а также общего правового режима их внедрения и использования. Ликвидировать данную проблему можно при нормативном определении основных понятий и общего правового режима цифровизации с учетом определенных в международных стандартах понятиями, путем закрепления их в Федеральном законе от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».

Актуальна проблема, возникающая в процессе использования цифровых технологий, а именно отсутствие четкого определения ответственности субъектов правоотношений. В ходе использовании технологии «больших данных» существует проблема ответственности за достоверность информации. Решить данную проблему возможно лишь на законодательном уровне, несмотря на это, данный вопрос обозначен в законодательстве очень узко. Необходимо уделить большее внимание данному вопросу в законодательстве Российской Федерации.

Необходимо отметить, что устранить общие правовые ограничения в сфере цифровой трансформации государственного и муниципального управления

можно путем преобразования существующего законодательства или же путем разработки единого цифрового административного кодекса. Разработка системного подхода и осуществление в соответствии с ним цифровизации муниципального управления – ещё одно перспективное направление использования цифровых технологий.

Федеральный проект «Цифровая трансформация государственного управления», который предусмотрен в рамках национальной программы «Цифровая экономика», не в полной мере раскрывает проблемы муниципального уровня, хотя на этом уровне также принимаются довольно важные управленческие решения. Для решения этого вопроса необходимо перейти от существующих систем управления к перспективным системам.

Таким образом, решение всех рассмотренных вопросов позволит повысить эффективность и результативность работы органов власти всех уровней. Следовательно, устранение инфраструктурных, правовых и организационных ограничений может ускорить процесс внедрения цифровизации в России.

Список литературы

1. Брянцева О. В., Брянцев И. И. Особенности реализации практик взаимодействия науки, образования и бизнеса в системе национальной безопасности / Вестник Поволжского института управления. 2018. Т. 18. № 4. С. 4-13.

2. Тихомиров Ю. А. Векторы управления в фокусе права / Вопросы государственного и муниципального управления. 2019. № 1. С. 136–159.

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 159.99

ПСИХИЧЕСКАЯ ТРАВМА И ЕЁ ПРИРОДА

Сердюкова Анна Сергеевна
студентка 3 курса, группы З-БА-ППО-18 (5) кафедры ПиМНО,
научный руководитель Мамедова Лариса Викторовна,
кандидат педагогических наук, доцент кафедры ПиМНО
Технический институт (филиал), Северо-Восточный федеральный университет
имени М. К. Аммосова, РФ, г. Нерюнгри

Аннотация. *В данной статье представлен теоретический обзор современных представлений о психических травмах и природе данного явления. Изучение психических травм, произошедших в дошкольном возрасте, позволяет понять сущность этого явления, оценить последствия и влияние на дальнейшее развитие личности.*

Abstract. *This article presents a theoretical overview of modern ideas about mental trauma and the nature of this phenomenon. The study of mental injuries that occurred in preschool age allows us to understand the essence of this phenomenon, to assess the consequences and impact on the further development of the individual.*

Ключевые слова: *психическая травма; детская психотравма; психотравмирующие события; природа психической травмы; стресс*

Key words: *mental trauma; child psychotrauma; psychotraumatic events; the nature of mental trauma; stress*

По мнению А. Хайгл-Эверс в течение же своей жизни с психическими травмами сталкивается 80-95% людей, а у 50% можно обнаружить симптомы психических расстройств (А. Хайгл-Эверс и соавт, 2001) Существенная часть психотравм приобретена в дошкольном детстве и связана с семейными проблемами (П. Левин, К. А. Серебрякова, З. Фрейд, Э. Г. Эйдемиллер, В. В. Юстицкис, И. Ялом).

Рассмотрим само понятие «психическая травма». Современная наука на

данный момент не определилась, идентичны ли понятия, «психологическая травма», «стресс», и «психическая травма», но в специальной литературе они используются как синонимы.

По мнению З. Фрейда психической травмой может быть «любое событие, которое вызывает мучительное чувство ужаса, страха, стыда, душевной боли» [8], затрагивающее значимые стороны существования индивида (В. Д. Менделевич, 1995) или «состояние, обусловленное стрессовым событием, которое выходит за рамки обычного человеческого опыта» [5]. Психотравму сравнивают с информационным ударом, прерывающим интегративные механизмы психики, нарушающим ее системность и функционирование (В. М. Кровяков, 2005), и с занозой, которая нарушает целостность психологических защит, но при этом просто вынуть ее невозможно (Е. Черепанова). Она разрушает психические барьеры, являющиеся основой представлений о личной безопасности, а именно базовые иллюзии (П. Ялом, 2014) и базисные представления человека о себе и о мире (Л. В. Мищенко, 2018).

Большинство исследователей (П. Левин, Л. В. Мищенко, К. А. Серебрякова, З. Фрейд, Д. Ялом и др.) сходятся на индивидуальности последствий травмы в каждом отдельном случае. То есть, что для одного человека является повседневным и обыденным явлением, у другого может вызвать глубокую травматизацию.

Природа психической травмы заключается в нарушении ощущения безопасности, что вызывает психический дискомфорт. Это очень опасно в дошкольном возрасте, т. к. может спровоцировать психические проблемы в будущем.

Все основные теоретические направления так или иначе рассматривали психические травмы. Одним из первых к теме психической травмы обратился З. Фрейд. Он определил, что «чаще всего в возникновении более или менее опасного патологического феномена и его существовании все последующие годы повинны события, произошедшие в детстве» [8].

Основоположник аналитической психологии К. Г. Юнг считал, что все трагедии жизни человека с его раннего детства нарушают деятельность Эго, то есть

психическая травма оставляет после себя нарушения психики, идущие через всю жизнь.

Имеет смысл отметить сложность и многоаспектность данного явления и несформированность единого подхода в его понимании до сего времени.

Психическими воздействиями сопровождается жизнь каждого человека с самого раннего детства. Это напрямую связано с окружающей средой и человеческим обществом. Появление таких наук, как психология, психиатрия и психотерапия обусловлено потребностью людей в снижении уровня стресса и устранения последствий психических травм, зачастую полученных в детстве. Дошкольникам, в силу возрастных особенностей, очень сильно травмируются происходящими в их жизни негативными событиями.

Это имеет огромное теоретическое и практическое значение для развития психологии, психиатрии и психотерапии. Всестороннее понимание природы данного явления позволит расширить спектр психотерапевтической помощи и организовать профилактику психотравматизации, начиная с дошкольного возраста.

Пренебрежение к психическим травмам, полученным в дошкольном детстве, негативно сказывается как на психическом, так и на физическом состоянии взрослых. Взрослые, пережившие психотравмы, постоянно находятся в состоянии стресса и борьбы, подвержены паническим атакам, стрессам и неврозам, находятся в состоянии усталости и подавленности. Можно говорить о том, что без специальной помощи качество жизни таких людей будет низким.

Анализ представлений о природе психической травмы показал, что травмой может стать самое неожиданное событие, при условии, что оно вызывает негативные эмоции. Переживание этих эмоций вызывает у человека сильнейшее чувство беспомощности, проистекающее от невозможности контролировать происходящее. Л. В. Мищенко считает, что «психотравма, начинается с того, что объективная реальность наносит удар по привычным представлениям о мире и самом себе, разрушает веру, которая помогает чувствовать себя в безопасности» [4, с. 12].

По мнению К. А. Серебряковой наиболее распространенными причинами психологических травм дошкольного возраста являются стандартные ситуации взросления: отрыв от матери, посещение детского сада, госпитализация. Не менее травматичным является отвержение и неприятие родителями, особенно матерью. И на первом месте по тяжести травмирующей ситуации стоит насилие, как физическое, так и психическое.

Психолог И. Ялом предположил, в дошкольном детстве ребенок создает себе базовые иллюзии, которые становятся психологическими защитами, помогающими ему выживать в этом мире. Это «иллюзия собственного бессмертия, иллюзия справедливости и иллюзия простоты устройства мира» (И. Ялом, 2000). Разрушение иллюзий идет очень болезненно, особенно в дошкольном возрасте. Одни – получают новый опыт, оставляют его позади и идут дальше, становясь более зрелыми личностями, другие ищут новые иллюзии.

Разрушающее действие негативного опыта еще в том, что в силу различных причин (стыд, страх, возраст) ребенок не всегда может адекватно отреагировать происходящее. О важности сильного реагирования на травмирующие события говорит и физиолог П. Левин. Он считает последствия неразрешенной травмы «опустошительными» (П. Левин, 2017), так как это в будущем может привести к зависимостям, неуверенности, боязни самостоятельных решений, проблемам в семейных и межличностных отношениях. З. Фрейд говорит о том, что психическая травма является точкой отсчета, «возбудителем болезни», вызывающем такие неврологические симптомы как моргание, тики, заикание и т. д.[8].

Психолог С. Трошина выделяет два типа психических травм: «кратковременное неожиданное травмирующее событие и постоянно повторяющееся влияние внешнего фактора» [7].

Если делать сравнительную характеристику, то для первого типа характерно: однократное влияние, ставящее под угрозу жизнь и безопасность самого человека или близких ему людей, требующее от индивида стремительной и мощной реакции, многократно превышающей возможности; внезапное событие,

оставляющее эмоциональный и яркий отпечаток в психике. К этому типу травм относятся авария, катастрофа, теракт, ограбление.

Второй типа травмы характеризует: многократное, вариативное и прогнозируемое воздействие; намеренность ситуации; ощущение беспомощности и постоянного воспроизведения вторичной травмы; неоднородность воспоминаний; снижение самооценки, возникновение негативных чувств. К этому типу травм относится алкоголизм с последующими скандалами.

В процессе работы над статьей было выяснено, что психическая травма – это важное (часто негативное) событие в жизни человека, затрагивающее значимые стороны его личности, в будущем приводящее к серьезным психологическим переживаниям, которые, в свою очередь, могут стать причиной психических проблем и болезней в ситуации отсутствия психологической помощи.

Список литературы

1. Кровяков В. М. Психотравматология [Электронный ресурс]. URL: https:/psyinst.moscow/biblioteka/?part=article&id=629 (дата обращения: 03.03. 2021).

2. Левин П. Исцеление от травмы. [Электронный ресурс]. URL: https:/bookz.ru/authors/piter-levin/isceleni_108/1-isceleni_108.html (дата обращения: 03.03.2021).

3. Менделевич В. Д Психотравма, личность и неврозогенез (антиципационный подход) / Социальная и клиническая психиатрия. - 1995. - 3. - С. 12-17.

4. Мищенко, Л. В. Психическая травма: практ. пособие / Л. В. Мищенко. - М. Издательство Юрайт, 2018 - 156 с.

5. Петрова Е. А. Детские психотравмы: проблема отсроченного влияния на личность взрослого человека [Электронный ресурс] / Вестник Новгородского государственного университета: электрон. научн. журн. 2014. URL: https:/cyberleninka.ru/article/n/detskie-psihotravmy-problema-otsrochennogo-vliyaniya-na-lichnost-vzroslogo-cheloveka (дата обращения: 04.03.2021).

6. Серебрякова К. А. Что такое «психическая травма»? [Электронный

ресурс] URL: https:/vogazeta.ru/articles/2019/3/22/psychology/6727-chto_takoe_psihicheskaya_travma (дата обращения: 04.03.2021).

7. Трошина С. Психологическая травма – что это такое, ее виды, признаки и последствия. Как избавиться от психологической травмы. [Электронный ресурс] URL: https:/psychologist.tips/1308-psihologicheskaya-travma-chto-eto-takoe-ee-vidy-priznaki-i-posledstviya-kak-izbavitsya-ot-psihologicheskoj-travmy.html (дата обращения: 03.03.2021).

8. Фрейд З., Брейер Й. Исследования истерии [Электронный ресурс] URL: https:/www.litmir.me/bd/?b=275268&p=1 (дата обращения: 04.03.2021).

9. Хайгл-Эверс А., Хайгл Ф. и др. Базисное руководство по психотерапии СПб.: Речь, Восточно-Европейский Институт Психоанализа, 2001. - 784 с.

10. Черепанова Е. Психологический стресс : Помоги себе и ребенку [Электронный ресурс] URL: https:/scicenter.online/pomosch-psihologicheskaya-scicenter/psihologicheskiy-stress-pomogi-sebe-rebenku.html (дата обращения: 02.03.2021).

11. Эйдемиллер Э. Г., Юстицкис В. Психология и психотерапия семьи. - 3-е изд. - СПб.: Питер, 2002. - 656 с.

12. Юнг К. Г. Тэвикстокские лекции, Аналитическая психология: ее теория и практика / К. Юнг; сост., предисл. и пер. с англ. В. Менжулина. - Киев: СИНТО, 1995. - 236 с.

13. Ялом И. Экзестенциальная психотерапия. [Электронный ресурс] URL: http:/wsneo.com/evolution/existence.htm (дата обращения 04.03.2021).

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 372.881.111.1

ФОРМИРОВАНИЕ ЛИНГВОСТРАНОВЕДЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНЦИИ У ОБУЧАЮЩИХСЯ 5-9 КЛАССОВ ПОСРЕДСТВОМ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА УРОКАХ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА

Сухова Арина Дмитриевна
студент 4-го курса факультета иностранных языков
ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет
имени М. Е. Евсевьева», город Саранск

Аннотация. *В статье изучены теоретические основы формирования лингвострановедческой компетенции на средней ступени обучения английскому языку посредством проектной деятельности, в частности рассмотрены понятия проектной деятельности и лингвострановедческой компетенции; изучены особенности формирования лингвострановедческой компетенции на средней ступени обучения; представлены методические рекомендации по организации проектной деятельности с целью формирования лингвострановедческой компетенции на средней ступени обучения английскому языку.*

The article examines the theoretical foundations of the formation of Cultural and linguistic competence (CLC) at the middle stage of learning English using Project-Based Learning (PBL); reviews the definitions of Project-Based Learning (PBL) and Cultural and linguistic competence (CLC). The features of the formation of Cultural and linguistic competence (CLC) at the middle stage of education have been studied, methodological recommendations for the Project-Based Learning (PBL) organization with the aim of forming Cultural and linguistic competence at the middle stage of learning English are presented.

Ключевые слова: *лингвострановедческая компетенция, метод проектов, методические рекомендации, проектная работа, коммуникативный подход, обучение английскому языку*

Keywords: *cultural and linguistic competence (CLC), Project-Based Learning (PBL), methodological recommendations, project work, communicative approach, English language teaching*

Проблема формирования лингвострановедческой компетенции в процессе обучения английскому языку является крайне важной в современном мире, ведь информация о культуре страны изучаемого языка не только повышает коммуникативную компетенцию учащихся, но также повышает интерес обучающихся к изучению иностранного языка.

Томахин Г. Д. определяет лингвострановедческую компетенцию как систему знаний, извлеченных из языковых единиц с национально-культурным компонентом семантики и усвоенных иностранными учащимися…, а также совокупность лингвострановедческих умений, позволяющих осуществить речевую деятельность [4, с. 260].

Эффективность обучения английскому языку определяется не только объемом усвоенных знаний, умений и навыков, но и теми методами обучения, которые помогут учащимся эффективно овладеть информацией. Наилучшим вариантом решения данной проблемы, по мнению академика А. А. Миролюбова является применение нетрадиционных форм занятий, при котором используется коммуникативный и личностно-ориентированный метод обучения [2, с. 102]. К таким занятиям относится проектный урок.

По определению профессора Е. С. Полат, метод проектов – это способ достижения дидактической цели через детальную разработку проблемы, которая должна завершиться реальным, осязаемым, практическим результатом, оформленным тем или иным образом. Это совокупность приемов, действий учащихся в их определенной последовательности для достижения поставленной задачи [3, с. 6].

На среднем этапе обучения важно поддерживать мотивацию обучающихся к изучению английского языка. Практика показывает, что интерес детей к изучению английского языка при внедрении информации о жизни и культуре других стран повышается. Введение лингвострановедческого аспекта с целью

формирования лингвострановедческой компетенции в процессе обучения английского языка разнообразит ход урока, повысит заинтересованность обучающихся в овладении языком и поможет формировать речевые умения и навыки.

Проекты, предназначенные для обучения иностранному языку, имеют следующие особенности: использование языка в ситуациях, приближенных к условиям реального общения; акцент на самостоятельной работе обучающихся (индивидуальной и групповой) [5]; выбор темы в соответствии с возрастом и интересами обучающихся; отбор языкового материала, видов заданий и этапов работы в соответствии с темой и целью проекта; наглядное представление результата.

Работа над проектом – это, в первую очередь, самостоятельная работа ученика, требующая умения определить проблему, способы её решения, планировать работу, найти необходимый материал и т. д. [6, с. 49].

При организации проектной деятельности рекомендуется придерживаться следующих этапов:

1. Поисковый этап.

На первом (поисковом) этапе необходимо: распределить темы (Christmas in Australia, St.Patrick 's Day in England и т. д.); определить временные рамки; составить список источников поиска информации; выбрать оптимальную форму презентации результатов; составить и обсудить примерный план работы.

2. Аналитический этап.

На аналитическом этапе учителю необходимо: сформировать группы; составить план работы группы; распределить обязанности в группе.

3. Практический этап.

Задачи этапа: сбор информации по выбранной теме (например – Рождество в США); написание текста презентации; предварительная проверка текста учителем; подготовка презентации (Powerpoint, Google Slides).

4. Этап презентации.

На презентационном этапе обучающиеся должны публично презентовать свой проект. Задачи этапа: презентация проекта перед классом; прослушивание

презентаций всех групп; демонстрирование навыка устной речи на английском языке.

5. Контрольный этап.

На пятом (контрольном) этапе происходит оценка результатов проекта и общей работы над ним, исправление ошибок, допущенных в устной речи; демонстрирование умений слышать и понимать иноязычную речь учителя, правильно отвечать на заданные учителем и другими учениками вопросы.

6. Этап рефлексии.

Задачи этапа: обсудить проблемы, возникшие в процессе работы над проектом; обсудить работу группы как единого целого; обсудить, что нового для себя вынесли обучающиеся из работы над проектом.

В условиях средней школы проектная деятельность является хорошим дополнением к учебной программе, поскольку выполняет различные функции. Однако для плодотворной работы с проектами учителю необходимо соблюдать правила работы над ними. Использование проектной деятельности на уроках создает у обучающихся мотивацию к изучению английского языка, положительный настрой, а также способствует формированию лингвострановедческой компетенции и повышает эффективность обучения.

Умение пользоваться методом проектов является показателем высокой квалификации преподавателя, его прогрессивной методики обучения и развития. Применение метода проектов в обучении английскому языку демонстрирует, прежде всего, умение адаптироваться к стремительно изменяющимся условиям жизни человека [1, с. 79].

Таким образом, в статье были представлены методические рекомендации, которые могут быть использованы учителем при организации проектной деятельности с целью формирования лингвострановедческой компетенции на средней ступени обучения английскому языку.

Список литературы

1. Кроль, В. М. Педагогика: Учебное пособие / В. М. Кроль. – М.: Риор, 2017. – 144 с.

2. Миролюбов, А. А. История отечественной методики обучения иностранным языкам: Учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению «Лингвистика и межкультурная коммуникация» / А. А. Миролюбов. – М.: СТУПЕНИ: ИНФРА-М, 2002. – 446 с.

3. Полат, Е. С. Метод проектов на уроках иностранного языка /Е.С. Полат / Иностранные языки в школе. – 2000. – № 2. – С. 3–10.

4. Томахин, Г. Д. Лингвистические аспекты лингвострановедения /Г. Д. Томахин / Вопросы языкознания. – 1986. – № 6. – С. 252–261.

5. Larmer, S. B. (2018). Project based Teaching, How to Create Rigorous and Engaging Learning Experiences / S. B. Larmer. – Текст: электронный / Novato: ASCD Learn. – URL: http:/www.ascd.org/Publications/Books/Overview/Project-Based-Teaching.aspx (дата обращения: 03.03.2021).

6. Phillips, D. Projects with Young Learners: Primary Resource Book / D. Phillips, S. Burwood, H. Dunford. – Oxford: Oxford University Press, 1999. – 154 p.

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

УДК 009

ИМИДЖ СМИ И СТРУКТУРА ТЕХНОЛОГИЙ СВЯЗЕЙ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ ЖУРНАЛИСТИКИ

Тлеубаев Тамерлан Русланович
магистрант
Kozybayev University Некоммерческое акционерное общество
«Северо Казахстанский университет имени Манаша Козыбаева»,
г. Петропавловск, Казахстан

Аннотация. *В статье рассматриваются основные аспекты развития современного имиджа СМИ. Анализируются подходы к поэтапному переходу большинства информационных площадок к «борьбе за зрителя». Отмечаются особенности имиджа телевизионной журналистики в условиях стремительного развития интернет-площадок и социальных сетей. Даются практические советы по улучшению общего имиджа отдельного информационного агентства.*

Annotation. *The article examines the main aspects of the development of the modern image of the media. The approaches to the gradual transition of most information platforms to the "fight for the viewer" are analyzed. The features of the image of television journalism in the context of the rapid development of Internet platforms and social networks are noted. Provides practical advice for improving the overall image of a particular news agency.*

Ключевые слова: *имидж, структура предприятия, информационное агентство, журналистика, СМИ, телеканал*

Keywords: *image, enterprise structure, news agency, journalism, media, TV channel*

Современная организационная структура предприятии требует перманентного расширения доступных способов собственного продвижения. Если

несколько десятков лет назад нельзя было представить себе, что на рекламу и формирование имиджа организации могут уходить немалый объём сил и средств, то сегодня это признаётся единственно верным принципом дальнейшего прогресса. Таким образом, создаётся определённый базис, служащий формой конкретного отражения целеполагания и действий определённого предприятия внутри социума, или, как его чаще называют, в общественном мнении.

Что касается самого понятия «имидж», то и оно имеет свою определённую формулировку. Так, «имиджем» называют конкретный эмоционально-психологический опыт, при помощи которого человек получает картину о том или ином субъекте или же группе [1, с. 2]. Чаще всего, эмоционально-психологический опыт формируется на основе взглядов человека и его социального познания. Как ни странно, но понятие «имидж» преследует человечество на протяжение всего времени, так как данный термин – это совокупность восприятия объектов. С его помощью субъекту удаётся отделять «приятное» и «яркое», от того, что вызывает отрицательные эмоций. «Public Relations» служит цели привлечь потенциально заинтересованного субъекта на «свою сторону». Корректировка поведенческих принципов и установок – основная задача «имиджа».

Что касается имиджа в СМИ, то особенное место во всей структуре «информационных источников» занимает сфера телевизионной журналистики. Как было отмечено ранее, людям свойственно делать первичные выводы о субъекте исходя из внешних характеристик: одежды, внешности, причёски. Так, потребитель оценивает конфету – по обёртке, книгу – по обложке, а телеканал – по тому, что информационная организация пытается показать потенциальному зрителю в первую очередь [1, с. 4]. Предоставляемые услуги, доброжелательные журналисты, качественные рекламные ролики – то, на чём держится первичный потребитель контента. Необходимо отметить, что в этом случае имеет смысл координированной и точечной работы рекламного отдела и самой организации.

Конструирование «лица» предприятия является не только важнейшей задачей, но и обязана быть грамотно сформулирована, придерживаясь принципов «честности» и «адекватности». Так, было отмечено, что телевидение является

наиболее «агрессивным» субъектом размещения рекламных сообщений. Основная аудитория телеканалов – это домохозяйки, дети и престарелые люди. [2, с. 2]. С развитием Всемирной сети молодые люди уделяют больше времени различным интернет-площадкам и социальным сетям, нежели радио, как было ранее. Так, ещё в конце 90-х годов наблюдалась тенденция роста количества рекламных сообщений на ведущих радиостанциях СНГ, однако в нынешнее время данный принцип сходит на минимальное значение. Основная причина, вероятно, кроется в низкой «мобильности» радиостанции и относительно суровой цензуры, которая не позволяет рекламировать необходимые «среднему» потребителю товары.

Особенное внимание следует уделить такому явлению, как взаимный опыт между организациями. Это ярко прослеживается в истории российских СМИ. Согласно исследованиям от 2017 года, в ходе масштабного проекта по сравнению зарубежных и российских PR-кампаний, более 47% информационных организации имели опыт работы с предприятиями из-за границы. Так, порядка 50% организовывали или вели совместные проекты, 23,1% – участвовали в международных съездах и конференциях, 23% – осуществляли обмен опытом. И лишь 7,4% респондентов отметили, что проходили непосредственную стажировку на базе иностранных информационных агентства, а более 90% человек высказали готовность принять участие в подобных поездках [3, с. 3]. Это символизирует то, что СМИ стран бывшего Союза готовы к повсеместному развитию, прогрессу в сфере журналистики, а также, в случае возможности, интегрируют или актуализирую зарубежную практику на отечественном рынке. По словам одного из журналистов, которые вёл работу на рынке СНГ деятельность, основная причина медленного прогресса в сфере «public relations» – это работа местных специалистов по заданному алгоритму, «методике» написания и распространения материалов. Таким же образом они и развивают имидж организации, не учитывая внутреннюю мотивацию, и не рассматривая интуицию как фактор кардинальной смены парадигмы [4, с. 5].

На сегодняшний день любому информационному агентству необходимо выработать чёткий, структурный план действий на случай возможного

увеличение потока потенциальных читателей, слушателей или зрителей, ведь современная тенденция быстроменяющихся интересов общества – не миф, но условность настоящего времени. Конкретная «миссия» позволит организации улучшить свой имидж, ведь в условии «жёсткой» конкуренции нужно структурировать работу персонала [5, с. 294].

В первую очередь, согласовать все частные цели, разработать «план-программу» журналистской редакции, и согласовать на общем собрании. Таким образом, отклонения от нормы будут зафиксированы, если они не нарушают «творческую» составляющую корреспондента. Установка границ обязана проходить под определенным контролем.

Во-вторых, необходимо сформировать собственное позиционирование на рынке. Каждой организации, в особенности, информационному агентству, нужно «поставить себя» в социальном поле: как потребители контента должны воспринимать вас, в каких сферах деятельности она задействует свои ресурсы и какие правила игры станут для неё принципиальной основой, «столпов», на которых будет держаться саморегулирование медиаплощадки [6, с. 22].

Возвращаясь к понятию «имидж» на телевидение, следует отметить, что важным фактором развития СМИ является «внешняя оболочка». Данные принципы – это ряд тезисов, предназначенных, скорее, для начинающих организации. *Первым* признаётся логотип, который будет символизировать ваше информационное агентство. Являясь товарным знаком, оно идентифицирует работу персонала, и преподносит предоставляемые услуги. Вторым считается слоган, чья задача – привлекать зрителя посредством рекламного обращения с добавлением музыкального сопровождения. Третьим, и, считается наиболее важным, будет стоять работа по созданию фирменного стиля. Так как разработанный фирменный стиль станет «фишкой» телеканала, ведь всё имеющиеся новостные, программные или художественные элементы выстраиваются именно по оформлению, то необходимо уделить этому особое внимание.

Список литературы

1. Формирование имиджа частного регионального телеканала

[Электронный ресурс]. / Дивногорск, 2017. – Режим доступа: https:/studbooks.net/730712/zhurnalistika/imidzh_telekanala_formirovanie – (Дата обращения: 10.03.2021)

2. В. А. Евстафьев, В. Н. Яссонов. Введение в медиапланирование. Учебное пособие для начинающих медиапланеров [Электронный ресурс]. / Лидер образования, 2004. – 41 с. – Режим доступа: http:/www.hi-edu.ru/e-books/xbook460/01/mediaplanintro.pdf – (Дата обращения: 10.03.2021)

3. PR: международная практика [Электронный ресурс]. / – 14 с. – Режим доступа: http:/znakka4estva.ru/dokumenty/marketing-reklama-torgovlya/pr-mezhdunarodnaya-praktika – (Дата обращения: 11.03.2021)

4. Моисеев А. Миссия организации: что это значит? [Электронный ресурс] /Лидер образования. – 2004. – 20 с. – Режима доступа: https:/upr.1sept.ru/view_article.php?ID=200902003 – (Дата обращения: 12.03.2021)

5. Почепцов Г. Г. Теория коммуникации [Электронный ресурс]. / Москва, Рефл-бук: Ваклер, 2001. – 651 с. – Режим доступа: http:/socium.ge/downloads/komunikaciisteoria/pochepcov%20teoria%20komunikacii.pdf – (Дата обращения: 12.03.2021)

6. Г. Н. Татаринова. Введение в специальность «Связи с общественностью» [Электронный ресурс]. / Учебно-методическое пособие, – Омск – 140 с. – Режим доступа: http:/www.aup.ru/books/m1324/ – (Дата обращения: 13.03.2021)

«Фундаментальные научные исследования»

XXXIV Международная научно-практическая конференция

Научное издание

Издательство «НИЦ ЭСП» в ЮФО
(подразделение НИЦ «Иннова»)
353440, Россия, Краснодарский край, г.-к. Анапа,
ул. Крымская, 216, оф. 32/2
Тел.: 8-800-201-62-45; 8 (861) 333-44-82
Подписано к использованию 17.03.2021 г.
Объем 776 Кбайт. Электрон. текстовые данные

ISBN 978-5-95283-543-6