



ISSN 2541-7878

РОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

 РОСКОМНАДЗОР

СВИДЕТЕЛЬСТВО ПИ № ФС 77-63296

МАЙ 2019 № 3(29)

 Google™
scholar

 РОССИЙСКИЙ
ИМПАКТ-ФАКТОР
IMPACT-FACTOR.RU

 НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
БИБЛИОТЕКА
LIBRARY.RU

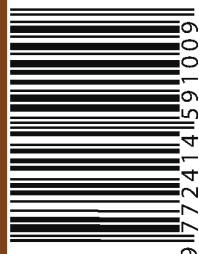


САЙТ КОНФЕРЕНЦИИ: [HTTPS://SCIENTIFICRESEARCH.RU](https://scientificresearch.ru)



XXXIV Международная заочная научно-практическая конференция

**«Научные исследования:
ключевые проблемы III тысячелетия»**
Москва. 5-6 мая, 2019 года



УДК 08
ББК 94.3
Н 34

ISSN 2414-5912 (Print)
ISSN 2541-7878 (Online)

Научные исследования

2019. № 3 (29)

Журнал зарегистрирован
Федеральной службой
по надзору
в сфере связи,
информационных
технологий и массовых
коммуникаций
(Роскомнадзор)
Свидетельство ПИ №
ФС 77-63296.

Сборник научных трудов

по материалам

**XXXIV Международной научно-
практической заочной конференции
«Научные исследования: ключевые
проблемы III тысячелетия»
(Москва, 5-6 мая, 2019 года)**

Подписано в печать:
03.05.2019
Дата выхода в свет:
06.05.2019

Формат 70х100/16.
Бумага офсетная.
Гарнитура «Таймс».
Печать офсетная.
Усл. печ. л. 5,2
Тираж 1 000 экз.
Заказ № 2387

**Территория
распространения:
зарубежные страны,
Российская
Федерация**

ТИПОГРАФИЯ
ООО «ПресСто».
153025, г. Иваново,
ул. Дзержинского, д.39,
строение 8

ИЗДАТЕЛЬ
ООО «Олимп»
Учредитель: Вальцев
Сергей Витальевич
Москва, ул.
Профсоюзная 140

Редакция не всегда
разделяет мнение
авторов статей,
опубликованных в
журнале

Свободная цена

**ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
Котлова А.С.**

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
153008, РФ, г. Иваново, ул. Лежневская, д.55, 4 этаж
Тел.: +7 (910) 690-15-09.
Email: info@scientificpublications.ru

Научно-практический журнал «Научные исследования»
подготовлен по материалам XXXIV Международной научно-
практической заочной конференции «Научные исследования:
ключевые проблемы III тысячелетия»

Ссылка на издание

Научные исследования: ключевые проблемы III тысячелетия /
Научные исследования 2019. № 3 (29) // Сб. ст. по мат. XXXIV
Международной научно-практической заочной конференции
(Россия, Москва, 5-6 мая, 2019). Москва. Изд. «Научные
публикации», 2019. С. 64.

© Издательство «Научные публикации».
[HTTP://SCIENTIFICPUBLICATIONS.RU](http://SCIENTIFICPUBLICATIONS.RU)
© Сайт конференций серии: «Научные исследования».
[HTTPS://SCIENTIFICRESEARCH.RU](https://SCIENTIFICRESEARCH.RU)
© Научные исследования /Москва, 2019

Содержание

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ.....	4
<i>Луцкий Д.С., Игнатович А.С., Хисматуллин Р.Р. ОСОБЕННОСТИ ФОТОМЕТРИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ РЕНИЯ В РАСТВОРАХ СЛОЖНОГО СОСТАВА</i>	<i>4</i>
ГЕОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ.....	8
<i>Сайфуллин М.А. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД – ОДИН ИЗ ЭФФЕКТИВНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ</i>	<i>8</i>
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	10
<i>Духневич Л.Н., Дюмин В.В. ИССЛЕДОВАНИЕ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ НТС ПРИРОДНОГО ГАЗА НА УКПГ ЮРХАРОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ</i>	<i>10</i>
<i>Uzbekov M.O., Sharipov M.S. METHODS OF DISCHARGING THE HEAT FROM THE SURFACE OF THE HEAT RECEIVER AND IMPROVING THE EFFICIENCY OF SOLAR AIR HEATER.....</i>	<i>12</i>
<i>Нокеева Р.М. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОЙ РАБОТЫ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА</i>	<i>15</i>
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ.....	20
<i>Хусаинова Е.А., Ахмтиянов Р.М., Хайруллин А.Р. РЕГУЛИРОВАНИЕ БЮДЖЕТНОГО ДЕФИЦИТА.....</i>	<i>20</i>
<i>Хусаинова Е.А., Мухаметишина А.М., Адиятуллина Э.Т. БАНКОВСКИЕ УСЛУГИ В РОССИИ.....</i>	<i>22</i>
<i>Хусаинова Е.А., Ширеков А., Шамсов Р.Р. КРЕДИТОВАНИЕ В КОММЕРЧЕСКИХ БАНКАХ.....</i>	<i>24</i>
<i>Хусаинова Е.А., Мусина К.С., Паришина К.К. ИНВЕСТИЦИИ И ИНВЕСТИЦИОННЫЙ КЛИМАТ В РОССИИ</i>	<i>26</i>
<i>Хусаинова Е.А., Светкина Е.А., Молодова С.К. РОЛЬ ИНТЕРНЕТА В ЭКОНОМИКЕ</i>	<i>28</i>
<i>Хусаинова Е.А., Карпова Е.И., Сергеева Д.С. ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ</i>	<i>31</i>
<i>Мулеева С.В., Зимуюлкина А.Е., Хусаинова Е.А. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ.....</i>	<i>33</i>
ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ.....	35
<i>Яковлев П.В. ТЕКУЩИЕ ПЛАТЕЖИ В ХОДЕ КОНКУРСНОГО ПРОИЗВОДСТВА В ОТНОШЕНИИ НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ ПЕНСИОННЫХ ФОНДОВ.....</i>	<i>35</i>
ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ.....	38
<i>Джумаева С.А., Хайруллаева М.Х. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ В СОВРЕМЕННОЙ СИСТЕМЕ ОБРАЗОВАНИЯ</i>	<i>38</i>

<i>Рысева А.С.</i> ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ МОТИВАЦИИ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	40
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ.....	43
<i>Саньков М.А., Москаленко И.С., Онучин Л.А.</i> ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ЗАНЯТИЕ СПОРТОМ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ФЛЕГМОНОЗНОГО АППЕНДИЦИТА	43
<i>Гардер А.А., Евгеньева И.А.</i> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ ПОДГОТОВКИ ШЕЙКИ МАТКИ К РОДАМ МИЗОПРОСТОЛОМ ПРИ ДОРОДОВОМ РАЗРЫВЕ ПЛОДНЫХ ОБОЛОЧЕК.....	46
ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ.....	52
<i>Тимченкова С.П.</i> АНАЛИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ МЕЖЛИЧНОСТНОЙ КОММУНИКАЦИИ ПОДРОСТКОВ – АКТИВНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ СЕТИ ИНТЕРНЕТ.....	52
ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ.....	54
<i>Фан Суан Шон, Нгуен Тхи Тхань Зунг.</i> УПРАВЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫМИ КОНФЛИКТАМИ – ВАЖНЫЙ ФАКТОР ДЛЯ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО НАГОРЬЯ ВЬЕТНАМА	54

ОСОБЕННОСТИ ФОТОМЕТРИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ РЕНИЯ В РАСТВОРАХ СЛОЖНОГО СОСТАВА

Луцкий Д.С.¹, Игнатович А.С.², Хисматуллин Р.Р.³

¹Луцкий Денис Сергеевич – кандидат технических наук, доцент;

²Игнатович Александр Сергеевич – аспирант;

³Хисматуллин Ринат Рамилевич – студент,

кафедра физической химии, факультет переработки минерального сырья,

Санкт-Петербургский горный университет,

г. Санкт-Петербург

Аннотация: в статье проведен анализ методов определения концентрации рения в различных технологических и модельных растворах, а также твердых образцах. Цель данной работы – выбор и обоснование оптимального метода анализа растворов, содержащих ионы перрената.

Ключевые слова: аналитическая химия, рений, спектроскопия, гравиметрия, экстракционно-флуориметрические методы, рентгено-флуоресцентный анализ.

Рений является редким элементом, его распространенность в земной коре составляет порядка $7 \cdot 10^{-8}$ % масс, запасы этого элемента сильно рассеяны [1]. Мировое производство рения в 2001 году составило 40 т., а в 2017 порядка 52 т. [2]. Важное значение рений имеет для ракетостроения (до 80% добытого рения было израсходовано на изготовление турбин [2]), а также для нефтехимии [1]. Из сказанного следует, что значимость данного металла для России с течением лет только растёт.

Самым высококонцентрированным источником рения является минерал ренит, но его добыча затруднена тем, что в основном он находится близ жерл вулканов [2]. Другим богатым рением сырьем является молибденит-халькопиритовые порфировые руды [2]. Особенно богаты рением руды, с высоким содержанием меди, для подобных руд, характерно содержание рения до 800 г/т, в то время как для менее богатых по меди руд, данное значение снижается до 400–450 г/т. [2]. Основной метод производства рения заключается в улавливании пыли относительно легко возгоняющегося оксида Re_2O_7 при температуре порядка 300 °С и других, менее летучих, низших оксидов рения, данная концепция применяется как при попутном извлечении с молибденом, так и при попутном извлечении с медью [2]. При переработке данного сырья получают серноокислые растворы, из которых рений извлекается типичными для гидрометаллургии методами: сорбция, экстракция, осаждение [2].

Из описанного выше следует, что, во-первых, целесообразно изучение сорбции и экстракции рения из различных сред, а также изучение влияния примесных элементов таких как, медь, молибден, и прочих типичных для рения примесей. Для этого следует подобрать количественный метод анализа рения для полученных растворов. Данный метод должен быть легко воспроизводимым, поскольку для построения сорбционных кривых требуется анализ большого количества проб.

Гравиметрические методы анализа рения плохо воспроизводимы в связи с относительной труднодоступностью реагентов для осаждения перренат-иона таких как, нитрон, соли тетрафениларсония, соли тетрафенилфосфония, амины, соли таллия, производные антипирина [2].

Есть возможность осаждения рения в виде сульфида, однако вместе с рением тогда осаждается и сама сера, что приводит к лишним затратам на разделение реагентов, также, с рением будет осаждаться медь [2]. Сульфиды рения при нагревании при

температурах порядка 250 градусов разлагаются на сульфид и чистую серу [3], потеря в весе для сульфида Re_2S_7 наблюдается уже при 80-90 °С, что приводит к неточностям при анализе [4]. Гравиметрический анализ рения требует работы с высокими температурами, а процесс разделения для современной аналитической химии, на наш взгляд, неоправданно сложен [2, 4].

Электрогравиметрические методы рения затруднены осаждением на платиновом катоде наряду с металлом также и оксидов, а также весьма быстрое окисление влажного рения [4]. При титрометрическом анализе используют три способа обнаружения рения: путем кислотно-основного анализа рениевой кислоты посредством добавления щелочи в присутствии индикатора, а также окислительное титрование и комплексонометрическое титрование [2]. Титрометрические методы рения требуют наличия особенно точных бюреток и пипеток, поскольку часто концентрации рения в изучаемых растворах невелики, стоит также отметить, что данный метод требует больших затрат времени на сам процесс титрования.

Ряд особенно точных спектроскопических методов анализа, к которым относятся ICP-AES и ICP-OES, как замечено в работе [6], часто являются недоступными в связи со стоимостью оборудования и сложностью методик.

Самыми распространёнными и относительно дешевыми способами анализа рения являются спектрофотометрические методы, позволяющие определять концентрации рения порядка 10^{-2} - 10^{-5} % мас.% [4]. Они характеризуются быстротой и простой выполнения анализа [4]. Основная природа такого анализа состоит в восстановлении рения в кислой среде из степени окисления 7+ (перренат-ионы) до степени окисления 4+ или 5+ и перевод данной формы рения в окрашенные комплексы [4,5]. В щелочной среде рений определяется по светопоглощению перренатов щелочных металлов и тетрафениларсония [4].

При выборе методики спектрофотометрического анализа рения стоит учитывать наличествующие в пробе примеси, а также время, за которое оптическая плотность образующегося раствора достигает своего максимума и время существования окрашенного комплекса.

Так, для большинства спектрофотометрических методов характерно сильное влияние примесей на процесс анализа. Такими примесями являются Fe, Cu, Mo, W, Ni, Pt, Au, а также ряд окислителей, способных вновь перевести рений из формы Re (V-IV) в Re (VII) или разрушить органические соединения, применяемые для получения окрашенных комплексов. [2,4].

Предложенный метод, основан на светопоглощении окрашенных роданидных комплексов рения, отличается быстротой достижения максимальной оптической плотности раствора. В монографии [4] по одной из предложенных методик пробы, после их приготовления, готовы к анализу через 5-6 минут. В работе [7] уточняется, что оптическая плотность, которая достигается раствором, в итоге постоянна на протяжении порядка 8-10 часов. Для сравнения стоит отметить, что методы, основанные на образовании комплексов с тиомочевинной и фурилдиоксимом, требуют ожидания в 20-35 минут [4]. В обсуждаемом методе анализа рения возможно достичь уменьшения влияния некоторых примесей, таких как железо, медь, молибден. Это подтверждается в работах [6,7]. Для этого используются добавки, связывающие примесные ионы в нерастворимые или бесцветные комплексы, например, полученные при взаимодействии меди и винной кислоты. В работе [4] отмечается, что медь способна оказывать негативное влияние на обнаружения рения при её содержании в пробе порядка 10^{-4} % по массе, но в работе [7] обнаружено, что в целом ошибка анализа в присутствии меди, связанная с образованием окрашенных роданидных комплексов меди, легко упраздняется путем её экстракции этилацетатом и не превышает 5%.

Стоит отметить, что в основном в роданидном методе анализа рения в качестве восстановителя используется хлорид олова (II), который переводится в состояние

пересыщенного раствора [4], такой избыток хлорида олова, несмотря на то, что понижает коэффициент экстинкции, позволяет добиться более стабильных и быстро возобновляемых результатов при анализе [4]. Вместо хлорида олова (II) также возможно использовать другие, хорошо растворимые в воде восстановители, например, аскорбиновую кислоту.

Данные о валентном состоянии и степени окисления частично восстановленного рения в кислой среде по реакции с растворимыми роданидами противоречивы [4]. В анализируемом роданидным методом растворе имеется смесь комплексов рения, в монографии [4] утверждается, что желто-зелёному комплексному аниону отвечает формула $\text{ReO}(\text{SCN})_5^{2-}$, а оранжево-красному $\text{Re}_2\text{O}_2(\text{SCN})_8^{2-}$.

Метод анализа: Из раствора после сорбции или экстракции перрената в коническую колбу на 50 мл отбирается аликвота в 5 мл, к ней добавляется 15 мл соляной кислоты с концентрацией 3 моль/л, 2 мл 20 % SnCl_2 и 2 мл 20 % KCNS . Получившийся раствор доводится до 50 мл дистиллированной водой. В качестве раствора сравнения применяется раствор, содержащий все реагенты, кроме самого перрената иона. Аналитическая длина волны для проб, содержащих рений по массе от 30–40 мкг до $5 \cdot 10^3$ мкг, составляет 376 нм. Для менее концентрированных по перренату растворов рекомендуется длина волны лежит в диапазоне 427–432 нм [5,8]. Спектр поглощения для проб с содержанием рения от 40 до 5000 мкг представлен на рис. 1.

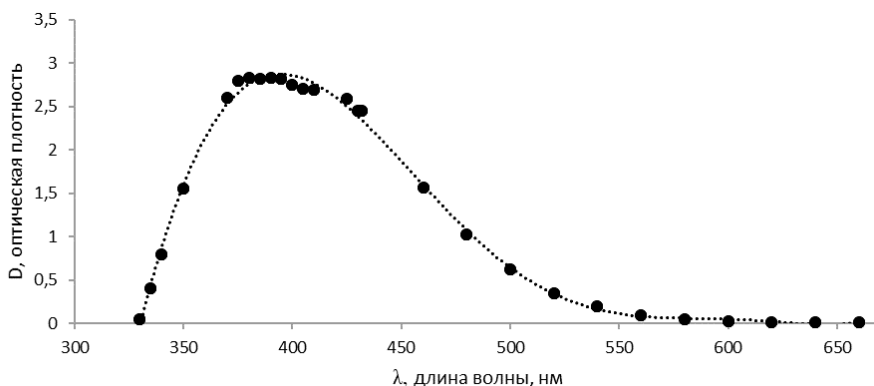


Рис. 1. Спектр поглощения для проб с содержанием рения от 40 до 5000 мкг

В работе показано, что в современной аналитической химии рения затруднения, связанные с влиянием мешающих веществ типа Cu , W , Mo , V , и др., на спектрофотометрический анализ возможно полностью устранить. В ряде исследований достигнуты воспроизводимые методики очищения анализируемых проб от этих примесей [2,6,7]. В случае, когда разделение не представляется возможным, для изучения свойств сорбентов следует пользоваться модельными растворами рения. Аналитическая длина волны для анализа рения в пробах, содержащих достаточно большое (0,003 мг – 5 мг) перренат-иона по массе, имеет значение от 376 до 378 нм, для проб с содержанием рения менее 0,4 мг, рекомендуется длина волны от 427 до 432 нм.

Спектрофотометрический анализ рения в силу его продолжающейся модернизации до сих пор является актуальным и может быть применен в промышленных условиях, где требуется быстрота и простота выполнения анализа, а также низкая стоимость оборудования.

Список литературы

1. Дроздов А.А., Зломанов В.П., Мазо Г.Н., Спиридонов Ф.М. Неорганическая химия: в 3 т. под редакцией Ю.Д. Третьяковой Т. 3: Химия переходных элементов. Кн. 1: учебник. М.: Издательский центр «Академия», 2007. 352 с.
2. Палант А.А., Трошкина И.Д., Чекмарев А.М. Металлургия рения. М.: Наука, 2007. 298 с.
3. Гринвуд Н., Эрншо А. Химия элементов: в 2 т. Т. 2.: М.: БИНOM Лаборатория знаний, 2008. 667 с.
4. Борисова Л.В., Ермаков А.Н. Аналитическая химия рения: М.: Издательство «Наука», 1974. 161 с.
5. Евдокимова О.В., Печищева Н.В., Шуняев К.Ю. Современные методы определения рения: журнал аналитической химии, 2012. Том 67. № 9. С. 828–841.
6. Hui Hu, Long Li Sun, Yan Ling Gao, Tian Wang, Yue Fei Zhang, Hui Xiong Wu, Xiao Hui Chen. High sensitivity thiocyanate spectrophotometric method for determination of perrhenate, an analogue of radioactive pertechnetate, under acidic condition: Chemical Papers May 2019, Volume 73, Issue 5, pp 1093–1101.
7. Keshavar E., Sadrnezhaad S.K., Mos-hefi Shabestari Z. Chloroform aided extraction spectrophotometric determination of rhenium using thiocyanate complexing agent / J. Mater. Sci. Technol. Vol. 21. № 2, 2005. Pp. 239–242.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД – ОДИН ИЗ ЭФФЕКТИВНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ

Сайфуллин М.А.

*Сайфуллин Маннур Айсатуллович – студент,
кафедра разработки нефтяных и газовых месторождений,
Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень*

Аннотация: актуальными являются задачи применения новых технологий нефтедобычи, позволяющих значительно увеличить нефтеотдачу уже разрабатываемых пластов, на которых традиционными методами извлечь значительные остаточные запасы нефти уже невозможно. Микробиологический метод повышения нефтеотдачи, основанный на активизации пластовой микрофлоры. Специальная группа углеводородоокисляющих микроорганизмов способна метаболизировать углеводороды, производя органические растворители, такие как спирты и альдегиды, жирные кислоты, обладающие поверхностной активностью, газообразные продукты и другие метаболиты, увеличивающие подвижность нефти.

Ключевые слова: увеличение нефтеотдачи, MEOR, микрофлора, окисление, метаболиты, биомасса, вязкость, сульфат-, серо-, железо-, анаэробные бактерии, растворы, солей.

УДК 622.276.64

Повышение нефтеотдачи пластов и интенсификация процессов добычи нефти остаются проблемами отечественной и мировой нефтедобывающей промышленности. В середине 20 века получили развитие методы увеличения нефтеотдачи с применением микроорганизмов. Применение микробиологических методов (MEOR – microbial enhanced oil recovery) в настоящее время актуально, так как они обладают полифункциональными свойствами воздействия на пласт, позволяя эффективно извлекать остаточную нефть на поздних стадиях разработки месторождений.

Идея использования бактерий с целью вытеснения нефти из пористых сред была сказана еще в 1926 г. Бекманом. Опытно-промышленные работы изначально были проведены в США, штате Северная Каролина на месторождении Лисбон в 1954 г. Чуть позже в 80-х гг. значительная исследовательская активность в данном направлении отмечалась в СССР, Чехословакии, Венгрии, Польше, Азербайджане, где также имели место и закачки анаэробных бактерий на нефтяных месторождениях [2].

Несмотря на то, что нефтяная микробиология как область науки образовалась 80 лет назад, сведения о микрофлоре нефтяного пласта до сих пор остаются фрагментарными. Общеизвестно, что нефтяные месторождения населяют ферментативные, сульфат-, серо- и железо восстанавливающие бактерии, а также ацетат и метан продуцирующие бактерии.

Микробиологические методы увеличения нефтеотдачи используют такие компании, как Titan Oil Recovery Inc., Glori Energy совместно с Statoil, Total, Du Pont совместно с BP, Chevron. Из российских компаний наиболее активно применяет микробиологические методы ОАО «Татнефть». При этом география применения данных методов увеличения нефтеотдачи обширна: США, Канада, Бразилия, Болгария, Азербайджан, Румыния, Германия, Россия и др. Также в Восточной Азии были зарегистрированы опытно-промышленные испытания в Китае, Малайзии, Индии и Индонезии [3].

Разработка нефтяных месторождений с применением заводнения влечет за собой появление в пласте кислорода и приводит к развитию аэробных микроорганизмов.

Исследования, проведенные в последние несколько лет на нефтяных месторождениях Российской Федерации, показали возможное существование пластового микробного сообщества. Эта информация служит теоретической основой для разработки нового микробиологического метода повышения нефтеотдачи.

Метод заключается в нагнетании в пласт аэрированного водного раствора азотных и фосфорных минеральных солей, что приводит к активизации пластовой микрофлоры, главным образом, нефтеокисляющих бактерий, отвечающих за частичное окисление остаточной нефти и продуцирующие спирты, жирные кислоты, поверхностно-активные вещества, диоксид углерода и прочие соединения. Эти метаболиты и микробная биомасса, в свою очередь, используются ферментативными и метанопродуцирующими бактериями в качестве субстратов, которые последовательно продуцируют. В присутствии сульфатов часть окисленного вещества используется сульфатвосстанавливающими бактериями. Предложенная биотехнология была опробована на нефтяных месторождениях Башкортостана, Татарстана, Западной Сибири и Азербайджана пластах с температурой от 20 до 45°C. Микробиологические методы повышения нефтеотдачи не применялись на практике на нефтяных месторождениях с высокой температурой [4].

Однако было экспериментально подтверждено, что нефтяной пласт с высокой температурой представляет собой комплексную экосистему, в которой микробное сообщество взаимодействует с неживой средой таким образом, что поток энергии порождает определенную трофическую систему. Результаты демонстрируют высокую эффективность биотехнологии для повышения нефтеотдачи микробиологическим методом на основе активизации пластовой микрофлоры в нефтяном месторождении с высокой температурой. Микробиологический метод повышения нефтеотдачи в условиях высоких температур был применен в горизонтах северного участка- пласта Кондян месторождения Даган в Китае [1].

Применения технологии микробиологического воздействия позволяет говорить о её преимуществах, таких как: низкие затраты на проведение обработки, экологическая безопасность, высокая технологическая эффективность. В пластовых условиях продукты биосинтеза бактерий позволяют увеличить подвижность нефти за счет снижения ее вязкости и снижения межфазного натяжения на границе раздела сред, что улучшает отделение нефти от породы пласта. Также органические кислоты и углекислота, выделяемые микроорганизмами, способствуют изменению фильтрационно-емкостных свойств нефтеносного коллектора [5].

Список литературы

1. New Microbial Method Shows Promise in EOR / G.D. Havemann, B.G. Clement, K.M. Kozicki, T. Meling, J. Beeder, E. Sunde // JPT – 2015. March. P. 32-35.
2. Микробиологический метод повышения нефтеотдачи / Т.Н. Назина, А.А. Григорян, Н.М. Шестакова [и др.] // Нефтегазовые технологии. 2008. № 10. С. 10-16.
3. Микроорганизмы на месторождении: союзники или враги? / Зденко Августиневич, Эйстейн Биркетвейт, Кэйли Клементс, Майк Фримэн // Нефтегазовое обозрение. 2012. Т. 24. № 2. С. 4-21.
4. Мамедьянов М.А., Исмаилов Н.М. Разработка и применение микробиологических методов повышения нефтеотдачи в Азербайджане // Нефтегазовые технологии. 2011. № 11. С. 23-27.
5. Стрекалов А.В., Грачева С.К. Влияние неустановившегося изменения фильтрационно-емкостных свойств на режимы эксплуатации пластовой системы // Нефтяное хозяйство. 2009. № 3. с. 58-60.

ИССЛЕДОВАНИЕ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ НТС ПРИРОДНОГО ГАЗА НА УКПГ ЮРХАРОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Духневич Л.Н.¹, Дюмин В.В.²

¹Духневич Леонид Николаевич – кандидат технических наук, доцент;

²Дюмин Василий Викторович – магистрант,

*направление: ресурсосберегающие технологии транспорта и хранения углеводородов,
кафедра транспорта и хранения нефти и газа, нефтегазовый факультет,
Санкт-Петербургский Горный университет,
г. Санкт-Петербург*

Эффективность использования природного газа повышается, если при подготовке к транспорту из него извлекаются ценные высокомолекулярные углеводороды и редкие газы, а также твёрдые примеси. Это дает возможность не только улучшать условия транспорта, хранения и потребления газа, но и получать для нужд народного хозяйства все важные продукты.

Низкотемпературные технологические процессы применяются главным образом для обработки природных газов газоконденсатных месторождений с целью одновременной осушки и извлечения целевых компонентов - тяжелых углеводородов и инертных газов при наличии их заметных количеств. [1,759]

Целью настоящего исследования явилось изучение и совершенствование методов низкотемпературной сепарации (НТС) на 2-ой ступени установки комплексной подготовки газа (УКПГ) Юрхаровского нефтегазоконденсатного месторождения.

Применение искусственного холода (холодильных машин) в установках НТС позволяет обрабатывать газ в течение всего периода разработки месторождения, но при этом капиталовложения в обустройство промысла увеличиваются примерно в 1,5-2,5 раза.

Производственная площадка установки комплексной подготовки газа находится в нескольких километрах от места добычи газа и газоконденсата, который поступает на УКПГ по технологическим трубопроводам. Со всех кустов скважин валанжинский газ поступает через ЗПА в общий коллектор, где происходит выравнивание давления. Затем газ попадает в пробкоуловитель, где происходит отделение газа и газоконденсата от воды, водометанольного раствора и других жидких фракций. После этого сырой газ проходит первую ступень сепарации, где происходит отделение лёгких фракций газа от газового конденсата.

Следующим этапом является дожимная компрессорная станция, служащая для повышения давления газа внутри трубопроводов. Давление повышается в несколько ступеней. Затем турбокомпрессор нагнетает давление до рабочего, при котором на второй ступени сепарации произойдёт окончательное отделение оставшегося конденсата.

После того как выросло давление газа, происходит повышение его температуры, следовательно, следующим этапом является охлаждение газа в аппаратах воздушного охлаждения. Для более эффективного охлаждения используется система водяного орошения трубок, по которым проходит газ. После первичного снижения температуры газа, необходимо охладить его до нужной температуры сепарации. Производится это с помощью теплообменников «газ-газ», где поступивший газ из АВО охлаждается газом более низкой температуры, который был охлаждён в турбодетандерной установке.

После этого газ проходит вторую ступень низкотемпературной сепарации, где происходит окончательное отделение газа от газоконденсата. Осушенный газ уходит

в теплообменник «газ-жидкость», где охлаждается до нужной температуры с помощью отделенного ранее конденсата и отправляется в пункт измерения расхода газа, а после этого в магистральный газопровод.

В свою очередь конденсат, покидая вторую ступень сепарации, поступает в затрубное пространство теплообменника «газ-жидкость», охлаждает уже осушенный газ и отправляется в буферную емкость. Из буферной емкости конденсат идет на установку дегазации конденсата, после этого в другую буферную емкость, затем в узел учета конденсата и, наконец, на завод по переработке конденсата.

Установлено, что в летний период температура захлаживания газа на 2-ой ступени сепарации повышается с -40°C до -36°C , что в свою очередь не позволяет в полной мере извлечь газовый конденсат, в количестве до 17 т/час, предусмотренных проектными показателями.

Был произведен анализ основных физико-химических характеристик природного газа Юрхаровского месторождения, результаты которого позволили сделать вывод о недостаточном извлечении количества конденсата и повышении эффективности НТС. Также в процессе исследований были изучены особенности технологической схемы подготовки газа на УКПГ Юрхаровского месторождения.

Исходя из этого было принято решение об установке дополнительного фреонного теплообменника на входе 2-й ступени сепарации УКПГ Юрхаровского месторождения, с целью снижения температуры газа и повышения извлекаемого количества конденсата.

Выполнен технико-экономический расчет рентабельности внедрения нового оборудования на УКПГ Юрхаровского месторождения.

Учитывая выше изложенное, для обеспечения эффективной работы НТС УКПГ Юрхаровского месторождения, повышения качества подготовки газа к транспорту и увеличения количества извлекаемого углеводородного конденсата, представляется возможным внести изменения в технологический регламент работы установки, с учетом дополнительного «захлаживания газа», посредством внедрения фреонного теплообменника на входе 2-й ступени НТС УКПГ Юрхаровского месторождения.

Список литературы

1. *Вяхирев Р.И.* Разработка и эксплуатация газовых месторождений. М.: Недра-Бизнесцентр, 2002. 880 с.

METHODS OF DISCHARGING THE HEAT FROM THE SURFACE OF THE HEAT RECEIVER AND IMPROVING THE EFFICIENCY OF SOLAR AIR HEATER

Uzbekov M.O.¹, Sharipov M.S.²

¹Uzbekov Mirsoli Odiljanovich – assistant;
²Sharipov Muslimbek Salimjon o'g'li - student,
DEPARTMENT "ELECTRIC POWER",
FERGANA POLYTECHNIC INSTITUTE,
FERGANA, REPUBLIC OF UZBEKISTAN

Abstract: to obtain useful heat, solar air heaters are widely used in air heating and air conditioning systems. The article discusses the path of heat removal from the absorber in a solar air heater.

Keywords: mankind, ecology, energy crisis, alternative energy sources, solar radiation, solar air collectors, efficiency.

The use of energy in various forms has played an important role in global economic progress and industrialization. Solar energy is considered a vital source of energy to meet the ever-increasing energy demand in the process of sustainable development and controlling global climate change, as it is a freely available, endless, environmentally friendly energy resource. [1, p. 9; 2, p. 228; 3, p. 17; 4, p. 32]. Currently, one of the most expensive types of energy generation is thermal energy. This is due to the peculiarities of its production and such factors as constantly increasing prices for fuel, reduced efficiency of heat generating plants caused by multiple conversion of thermal energy of heat exchangers Efficiency, which is about 40 - 70%, in the process of supplying heat to the consumer [5, p. 253]. One of the promising areas of renewable energy is the direct production of environmentally friendly heat for the air conditioning system, the drying of agricultural products with the conversion of solar radiation [6, p. 1]. The easiest way to convert solar radiation into heat energy is to use solar air heaters. Among the various types of solar thermal installations, solar air heaters are widely used due to their lower cost and simplicity of design [7, p. 7]. Solar air collectors are mainly used for air heating buildings and drying agricultural products. In the air heating system, the solar collector is the main component, which, when it receives solar radiation, receives, converts and collects direct and scattered sunlight in the form of heat and transfers thermal energy to the coolant [8, p. 566]. The elements of the simplest solar air heater are (Fig. 1): a case for collecting heat 4, a transparent coating 2 that transmits solar radiation inside the collector and protects the radar absorbing surface (absorber) from the external environment and reduces heat losses from the front side of the collector. Absorber - blackened metal facing the solar side, which converts solar energy into useful heat, which is removed by the coolant is the main element of the solar air heater, and has a different design [9, p. 68].

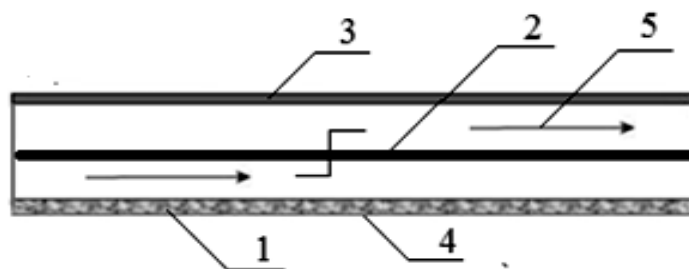


Fig. 1 Solar air heater

The solar air heaters currently in operation that are in operation differ from one another in the material of the manufactured absorber and in the principle of operation of heat removal from the absorber. The studies reviewed in the previous chapter showed that the nature of the coolant movement and the design of the solar air heater have a strong influence on both the economic and the technical side to increase efficiency. Fig. 2.1 [10, p. 255] shows the main schemes of heat removal by air coolant from the absorber.

From the above considered schematic diagrams, it can be seen that the value is large with an increase in the efficiency of the SAH, the role of an increase in the contact between the heated surface and the coolant plays a role. To achieve this goal, the author used drain metal shavings as an absorber, which transmit solar radiation inside the stove and block the rays reflected from the bottom of the collector. At the same time, the area of contact of the absorber surface with air increases [11, p. 11; 12, p. 17].

The shape of the absorber in the form of metal chips increases the heat transfer coefficient and the thermal efficiency of the installation, and also affects a number of efficiency indicators:

$$\eta_T = \frac{Q_{нол}}{Q_{нозлр}} \quad (1)$$

thermal coefficient of SAH, where

$Q_{нол}$ - the flow of the useful energy of the coolant, W / m²;

$Q_{нозлр}$ - the energy flux absorbed by the absorber, W / m².

a - SAH with the air channel between a translucent coating and an absorber with the location of the absorber at

the bottom of the case over the insulation; b — SAH with the air channel for the movement of the heat carrier between the absorber and the bottom when the absorber is located in the middle of the installation; v - SAH with the air channel between an absorber and a bottom of installation and an absorber and a translucent covering.

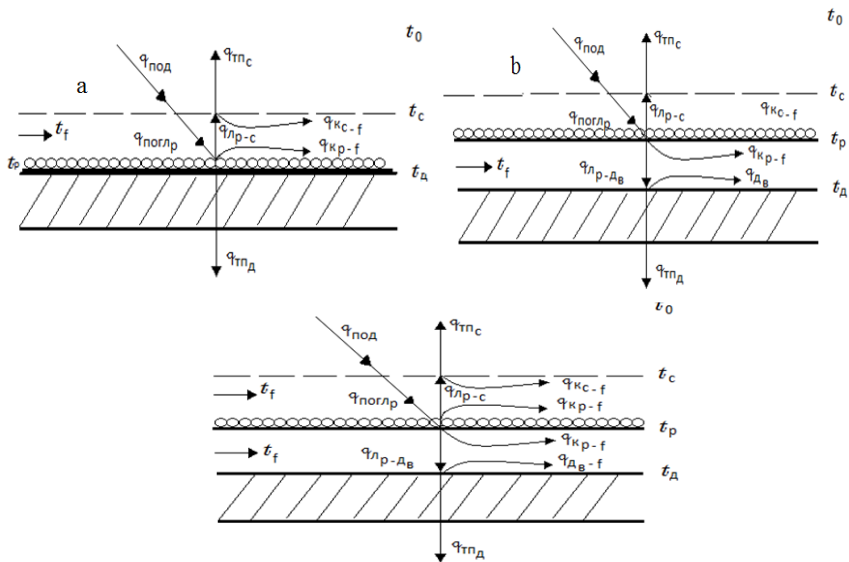


Fig.2. Schematic diagram of the process of converting solar radiation into useful heat and how to remove useful heat from the surface of the absorber with its different location in the solar air heater (SAH).

$$\eta_T = \frac{q_{nol}}{q_{nad}} \quad (2)$$

Efficiency of the SAH, where

$$\eta = \alpha_p \tau \eta_T \quad (3)$$

q_{nad} - flux of solar radiation incident on the installation surface, W / m².

$\alpha_p \tau$ the coefficient of absorption of the absorber surface.

The thermal efficiency of the SAH is influenced by the size of the body, the angle of inclination to the horizontal surface, the ambient temperature and the absorber, the composition of the transparent coating, hydrometric indicators (sky condition, wind speed), the thickness of the air channel for the coolant to move [13, p. 1160; 14, p. 255].

References / Список литературы

1. John A. Duffie and William A. Beckman. Solar Engineering of Thermal Processes, Fourth Edition. Published by John Wiley & Sons, Inc. New York, 2013 y. 936 p
2. *Uzakov G.N., Huzhakulov S.M., Aliyarova L.A.* Energoberezhenie v processah regeneracii adsorbentov i aktivnoj ventilyacii holodil'nyh kamer s ispol'zovaniem solnechnoj energii // Respublikanskaya konferenciya, posvyashchennaya 100-letiyu akademika S.A. Azimova. st 228-229.
3. *Nasretdinova F.N., Uzbekov M.O.* Overview of the main types of solar air heaters // International Scientific Review № 1(43) / International Scientific Review of the Problems and Prospects of Modern Science and Education: XLI International Scientific and Practical Conference (Boston. USA - 30 January, 2018).
4. *SHermatov B.A., Uzbekov M.O.* Research of absorbers efficiency of solar air heaters // European research: innovation in science, education and technology. London, United Kingdom, 07-08 February 2018 y. p 90.
5. *Leont'ev A.I., Gortyshov YU.F., Olimpiev V.V., Dilevskaya E.V., Popov I.A., Kas'kov S.I., SHCHelchikov A.V.* Razrabotka fundamental'nyh osnov sozdaniya prototipov energoeffektivnyh teploobmennikov s poverhnostnoj intensivikaciej teploobmena // CHetvertaya Rossijskaya nacional'naya konferenciya po teploobmenu (RNKT-4) Moskva .23-27 oktyabrya 2006 goda.
6. *SHishkin A.A.* Vozdushnyj solnechnyj kollektor. F24J 2/00. byul. №3. 17.03.2013.
7. *Abbasov E.S.* Povyshenie energeticheskoy effektivnosti solnechnykh vozdushnykh nagrevatelej intensivikaciej teploobmena v kanalah geliopriemnikov: Dissertaciya na soiskanie uchenoj stepeni doktora tekhnicheskix nauk: spec. 05.14.05 – teoreticheskie osnovy teplotekhniki. Fergana, 2007. 282 s.
8. *Ghritlahre H.K., Prasad R.K.* Exergetic performance prediction of solar air heater using MLP, GRNN and RBF models of artificial neural network technique // Journal of Environmental Management. 223. 2018.
9. *Uzbekov M.O., Abbasov E.S.* Technique – economic analysis of the use of solar air collector in the conditions of the Fergana region of the Republic of Uzbekistan // European science review. № 1–2, 2018.
10. *Avezov R.R. Orlov A.YU.* Solnechnye sistemy otopeniya i goryachego vodosnabzheniya. Tashkent: Fan, 1988-288 s.
11. *Abbosov YO.S., Uzbekov M.O.* Issledovanie teplovoj effektivnosti solnechnogo vozdushnogo kollektora s dvoynym absorberom // Materialy konferencii NPO «Fizika-Solnce» AN RUZ Im. S.A. Azimova institut materialovedeniya. 28-29 iyunya. Tashkent, 2016.

12. Abbasov Yo. S., Uzbekov M.O. Studies efficiency solar air collector // Austrian journal of technical and natural sciences. № 7-8. 2016 y.
13. Uzbekov M.O., Abbasov E.S. Efficiency of Heat Exchange of a Solar Air Collector with a Light-Absorbing Surface Made of Stainless Steel Shavings // International Journal of Advanced Research in Science, Engineering and Technology. Vol. 5, Issue 2 , February 2018.
14. Uzbekov M.O., Abbasov E.S. Theoretical analysis of the characteristics of the air flow when flowing metal shavings in the solar air heaters // European science review. № 1–2, 2018.

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОЙ РАБОТЫ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА Нокиева Р.М.

*Нокиева Роза Манаповна - магистрант,
кафедра вычислительной техники и программного обеспечения,
факультет компьютерных систем и профессионального образования,
Казахский агротехнический университет имени С.Сейфуллина,
г. Астана, Республика Казахстан*

Аннотация: в статье приводится обзор и сравнительный анализ существующих методов для детекции движения в видеопотоке, описание программного обеспечения «Videostream – детектор движения 1.0» с функций детекции движения и записи видеопотока в память.

Ключевые слова: детекторы движения, движущиеся объекты в видеопотоке, видеорегистратор, видеонаблюдение, машинное зрение, запись на носители информации, программное обеспечение.

УДК 004.931, 004.932, 004.432.2

Введение

В современном мире информация и данные играют очень важную роль. Научно-технический прогресс открывает новейшие горизонты в областях, связанных с передачей и обработкой информации. Следствием этого является быстрое развитие информационной технологии и цифровых данных [1].

С ростом производительности персональных компьютеров и ноутбуков, важным направлением развития информационных технологий стали средства мультимедиа. Сначала они служили в основном для украшения компьютерных игр, но со временем нашли много других применений в разных областях техники. Кроме игр сначала появились короткие мультимедийные видеоролики, аудиотреки, затем полнометражные фильмы в цифровых форматах.

Сегодня мультимедийные потоки применяются достаточно широко в различных отраслях производства и сферах жизни людей [2]. Можно выделить две области, где они себя особо зарекомендовали: это видеофильмы и телеконференции. Сравнительно новым способом применения потоковых мультимедийных данных стала охрана жилых и хозяйственных объектов. Для просмотра фильмов и проведения телеконференций достаточно лишь декодировать мультимедийные данные и показать их пользователю, однако для целей охраны этого недостаточно, тем более, если заходит речь об автоматизации процесса охраны. Здесь необходимо применение дополнительных алгоритмов для решения задач не просто передачи и отображения информации, поступающих на вход, но ещё и отслеживания изменения относительно поступающих данных и информировать об их наличии пользователя либо вести

запись истории таких изменений. Устройства, позволяющие выполнять подобные операции, называются детекторами.

На сегодня существует две большие классификации детекторов: детекторы активности и детекторы движения [3]. Детекторы активности основываются на обнаружении активности в полученных данных. Такая активность может быть причиной какого-либо движущегося объекта, однако не исключаются и ложные срабатывания детектора движения на изменения условий погоды, освещённости или некий шум при передаче данных. Детекторы движения работают немного иначе. Их принцип работы основывается на реагировании именно на движение в кадре. Источником движения может служить человек, животное, либо механическое устройство, изменяющее своё положение в течение нескольких кадров.

Целью данной работы является разработка программного обеспечения для видеорегистратора с функцией детектора движения, особенностями которого можно считать способность обнаруживать и отслеживать (трассировать) движущиеся объекты с возможностью ведения записей кадров при наличии движения. Система должна удовлетворять следующим требованиям: устойчивость к посторонним шумам, таким, как качание веток деревьев, погодные условия, изменение освещения.

Разрабатываемое программное обеспечение поможет выявить имеющиеся недостатки, и предоставить проект, который будет соответствовать всем требованиям для оптимальной работы.

Обзор существующих методов для детекции движения

Практически все современные системы видеорегистрации оснащены датчиками, распознающими движение в кадре. В зависимости от типа видеокамер (аналоговые, аналоговые высокого разрешения или IP-камеры), данная функция реализуется разными методами, но основная задача большинства датчиков одинакова. Методы реализации подразделяются на программные и аппаратные [4, 5].

Программный метод основан на обработке программным обеспечением видеорегистратора или камеры поступающего видеопотока и выявления изменений в картинке.

Что касается аппаратного метода, в данном случае речь идет именно о датчиках движения, с которых поступает команда о происшедшем событии [7,8].

При обнаружении движения система видеонаблюдения может выполнять следующие действия:

- Активация записи видеопотока.
- Сохранение скриншота.
- Отправка на почту, телефон или FTP-сервер сообщения, скриншота или даже отрезка видеозаписи.
- Подача сигнала на внешнее устройство (например, включение сирены).
- Подача команды PTZ (если установлена камера с поворотным устройством, то она изменит свой угол обзора).

Кроме охранных действий, основной смысл детекции движения — это экономия дискового пространства и, соответственно, увеличение объема архива видеозаписей. Кроме того, с архивом намного удобнее работать, так как не придется просматривать многочасовые записи без каких-либо действий в кадре, а намного проще, если просматривать лишь те моменты, где было движение.

Каким способом обнаружения движения лучше пользоваться? Чаше всего используется программный метод. Он не требует дополнительных расходов на датчики и другое оборудование, и в большинстве случаев справляется со своей функцией.

В данном программном обеспечении «Videostream – детектор движения 1.0» реализован именно программный метод с функций детекции движения и дальнейшая запись видеопотока в память.

Описание предлагаемого программного обеспечения

Предлагаемое разработанное программное обеспечение называется «Videostream – детектор движения 1.0». Детектор принимает на вход программы кадры видеопотока в виде растровых изображений в формате RGB, полученные с видеокамеры, обрабатывает эти данные, обнаруживая на них движущиеся объекты, при обнаружении движения на видеокадрах начинает запись в видеофайл.

Для реализации алгоритмов данного программного обеспечения выбраны средства разработки программного обеспечения, специализирующиеся на обработке видеосигнала. Самая развитая и открытая система - это библиотека компьютерного зрения OpenCV (Open Source Computer Vision Library) [5]. Основная оболочка программного обеспечения была реализована на языке Microsoft Visual C++ с использованием стандартных элементов языка (библиотек, классов, структур и пр.), а также с применением библиотеки OpenCV [6].

К данному программному обеспечению были предъявлены следующие требования:

- Функция видеонаблюдения
- Функция детекций движения, при обнаружении – запись в файл
- Экономия памяти
- Функция слежения, при отключении которого не срабатывает «детекция движения»
- Возможность записи ручным способом в новый файл
- Записанные файлы автоматический именуются текущей датой и временем.

Таблица 1. Характеристики программного обеспечения «Videostream – детектор движения 1.0»

Вид товара	Программное обеспечение
Бренд	Videostream
Артикул	1.0
Видеоаналитика	Детектор движения
Количество видеоканалов	1
Страна производитель	Казахстан
Операционная система	не ниже Windows 7.x

«Videostream – детектор движения 1.0» — это приложение-детектор движения, которое обнаруживает движущийся объект в области обзора камеры и ведет запись на носитель информации по движению. Оно идеально подходит для видеонаблюдения в офисных зданиях, в магазинах, на промышленных объектах, в автопарках, в депо и на других территориях. Кроме того, приложение позволяет уменьшить трафик и объем памяти для хранения данных, поскольку видеозапись включается в камерах только при возникновении движения.

«Videostream – детектор движения 1.0» можно использовать с любыми web-камерами с функцией съемки видео и со встроенным программным обеспечением версии не ниже Windows 7.x, предназначенными для внутренней и наружной установки. Интерфейс программы прост для использования рядовыми пользователями ПК, что значительно упрощает процедуру установки программного обеспечения и дальнейшего работы с ним.

На рис.1 представлены скриншоты реализованной программы «Videostream – детектор движения 1.0»



Рис.1 программа «Videostream – детектор движения 1.0»

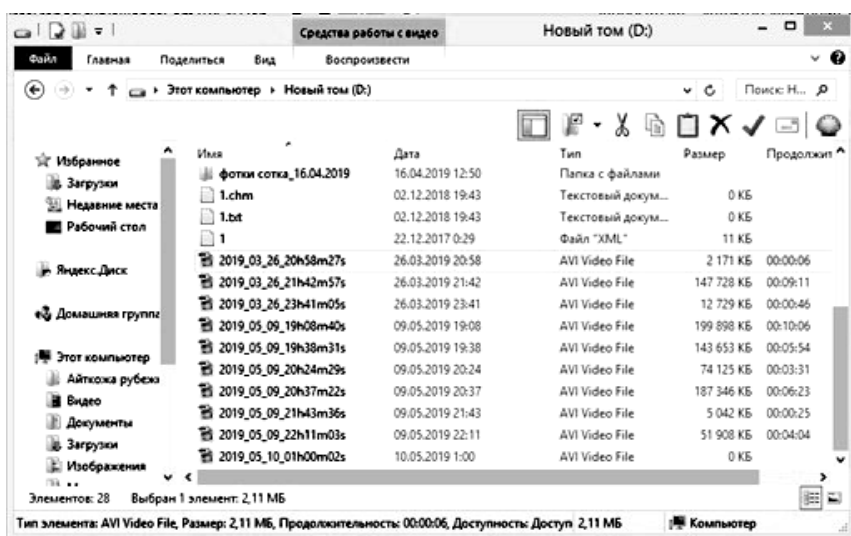


Рис.2. Видеофайлы, снятые в программе «Videostream – детектор движения 1.0» сохранены на носитель

После успешной реализации, программное обеспечение прошло испытание серией экспериментов, решая задачу детектирования и классификации движущихся объектов. Всего в ходе эксперимента отснято более 300 часов видео, что доказало стабильность работы программного обеспечения. В качестве единицы времени в результатах взят 20-минутный отрезок видеопоследовательности.

Работоспособность и эффективность разработанной системы детекции движущихся объектов на основе видеонаблюдения доказана экспериментально.

Список литературы

1. Каукаров А.П. Видекамеры и видеорегистраторы – для каждого дома и автомобиля // М.:ДМК Пресс, 2014. 7-10 с, 43-68 с.
2. Austerberry David .The Technology of Video and Audio Streaming // Gardners Books, 2005. 55-100 с.

3. *Кондратенков И.Б., Рубанов Л.И.* Обнаружение устойчивых изменений наблюдаемой сцены при пространственно-временном анализе видеопоследовательности // 2010. 15-26 с.
4. *Кашикаров А.П.* Персональные видеорегистраторы для личной безопасности. Обзор, практика применения. // М.:ДМК Пресс, 2017. 15-21 с.
5. *Глория Буэно Гарсия* Обработка изображений с помощью OpenCV /пер. с англ. Слинкин А.А. // М.:ДМК Пресс, 2016. 120-201 с.
6. Материал из Википедии / свободной энциклопедии, OpenCV // [Электронный ресурс]. <https://ru.wikipedia.org/wiki/OpenCV/> (дата обращения: 15.04.19).
7. *Минаев И.Г., Шаранов В.М., Полищук Е.С., Кошевой Н.Д., Ишанин Г.Г., Совлуков А.С.* Датчики //Техносфера Москва, 2012. 563-581 с.
8. Безопасность, управление и автоматизация [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://video-praktik.ru/videoregistrator_videoserver.html/ (дата обращения: 15.04.19).

РЕГУЛИРОВАНИЕ БЮДЖЕТНОГО ДЕФИЦИТА

Хусаинова Е.А.¹, Ахмитянов Р.М.², Хайруллин А.Р.³

¹Хусаинова Екатерина Александровна – старший преподаватель,
кандидат экономических наук,
кафедра экономики и организации производства, экономический факультет;

²Ахмитянов Рамиль Мударисович – студент;

³Хайруллин Азат Рамисович – студент,
кафедра экономики и организации производства,
Казанский государственный энергетический университет,
г. Казань

Аннотация: ведущую, определяющую роль в формировании и развитии экономической структуры любого современного общества играет государственное регулирование, осуществляемое в рамках избранной властью экономической политики. Одним из наиболее важных механизмов, позволяющих государству осуществлять экономическое и социальное регулирование, является финансовый механизм – финансовая система общества, главным звеном которой является государственный бюджет.

Ключевые слова: бюджет, денежный, дефицит, государственный.

Именно посредством финансовой системы государство образует централизованные и воздействует на формирование децентрализованных фондов денежных средств, обеспечивая возможность выполнения возложенных на государственные органы функций. В связи с такой глобальной значимостью для процветания любого государства его “сбалансированного” государственного бюджета, следует внимательно изучить все проблемы возникающие при его формировании, в частности дефицит государственного бюджета [1].

Бюджетный дефицит является той макроэкономической величиной, по отношению к которой можно представить все многообразие подходов по регулированию экономики любого государства.

Дефицит – превышение расходов по сравнению с доходами; убыток.

Бюджетный дефицит – превышение расходов бюджета над его доходами. В случае превышения доходов над расходами возникает бюджетный профицит. Бюджет является важным звеном финансовой системы страны. В бюджете ежегодно централизуется часть денежных доходов предприятий и населения. Аккумулированные средства распределяются и используются на финансирование затрат по осуществлению функций государства. За счет бюджетных средств удовлетворяются общегосударственные потребности, финансируются отдельные сферы деятельности – оборона, управление, охрана общественного порядка и безопасности государства, фундаментальная науки и др. Кроме того за счет бюджета удовлетворяются и коллективные потребности путем финансирования затрат на образование, здравоохранение культуру и искусство.

Государственный бюджет – это централизованный фонд денежных ресурсов, которым располагает правительство страны для финансирования государственного аппарата, вооруженных сил, выполнение необходимых социально-экономических функций.

Бюджетный дефицит может быть вызван следующими причинами:

1. Осуществление крупных государственных программ развития экономики. Например, ее структурная перестройка. В этом случае появление дефицита может быть оправдано, так как значительные государственные расходы будут способствовать в будущем подъему экономики и росту доходов бюджета.

2. Бюджетный дефицит может быть обусловлен спадом экономики. Сокращение объема производства и доходов ведет к уменьшению налоговых поступлений в казну и к увеличению объемов трансфертных платежей, что при фиксированных расходах государства неизбежно ведет к дефициту.

3. Превышение расходов над доходами может быть вызвано милитаризацией экономики, войнами, стихийными бедствиями и другими чрезвычайными обстоятельствами.

4. Резкое увеличение государственных расходов в связи с ростом инфляции сверх предусмотренной величины (доходы госбюджета обесцениваются, а расходы растут, так как необходимые товары и услуги правительство вынуждено покупать по более высоким ценам и т.д.).

5. Расширение трансфертных платежей, введение льгот и принятием других популярных мер в предвыборные годы [2].

Итак, сокращение бюджетного дефицита должно осуществляться по специально разработанной программе.

Для достижения реального эффекта и сокращения бюджетного дефицита перечисленные мероприятия должны рассматриваться в их единстве и применяться комплексно.

Текущий бюджет составляется по принципу баланса, т.е. с нулевым сальдо, а расходы сверх предполагаемых доходов найдут отражение в бюджете развития, который будет иметь отрицательное сальдо.

В том и другом вариантах достигается цель: узаконить целевой характер бюджетного дефицита, обеспечить возможность контроля за движением привлекаемых ресурсов, их использованием и эффективностью [3].

Переход к частично бездефицитному составлению бюджета потребует привести расходы бюджета в соответствие с прогнозируемыми доходами, а не наоборот. Вместе с тем это не означает, что правительство не может предусмотреть дополнительные расходы, они лишь будут указаны отдельно (за балансом бюджета или в бюджете развития).

В данном случае важно, чтобы включенные в бюджет развития дополнительные расходы предусматривали возможность в перспективе получить дополнительные доходы от вложения средств, которые могли бы быть направлены на компенсацию задолженности государства.

Не должно быть никаких принципиальных различий между государством и всеми другими категориями заемщиков. Государство обязано возвращать взятые в долг ресурсы. Это предъявляет определенные требования к выбору объектов финансирования. Направляя средства на инвестиции, надо быть уверенным, что они будут окупаемы.

Одновременно необходимо установить жесткий контроль не только за использованием средств, направленных на капитальные вложения, но и за доходом (прибылью), полученным от вложения инвестиций. Имеется в виду, что с момента получения объектом прибыли, она должна участвовать в погашении государственного долга [4].

Список литературы

1. Арешонков В.Г. Экономика, 2016. М.: Инфра-М.
2. Фишер С., Дорнбуш Р., Шмалензи Р. Экономика. М.: Дело, 2016.
3. Финансовая стабилизация в России. Прогресс-Академия. Москва, 2010.
4. «Деловой партнер», № 12, 2014. Инфра-М.

БАНКОВСКИЕ УСЛУГИ В РОССИИ

Хусаинова Е.А.¹, Мухаметшина А.М.², Адиятуллина Э.Т.³

¹Хусаинова Екатерина Александровна – старший преподаватель,
кандидат экономических наук,

кафедра экономики и организации производства, экономический факультет;

²Мухаметшина Алина Модарисовна – студент;

³Адиятуллина Эльвира Тагировна – студент,

кафедра экономики и организации производства,

Казанский государственный энергетический университет,

г. Казань

Аннотация: проводимая в стране экономическая реформа открыла новый этап в развитии банковского дела. Особую актуальность в условиях перехода к рынку приобретают вопросы перспективы развития банков и других кредитных институтов в нашей стране, ее практическая реализация.

Ключевые слова: банк, услуга, операции, продукт, работа.

Сегодня банк способен предложить клиенту около 200 видов разнообразных банковских продуктов и услуг. Следует учитывать, что не все банковские операции повседневно присутствуют и используются в практике конкретного банковского учреждения. Есть определенный базовый набор, без которого банк не сможет нормально функционировать и существовать (прием депозитов, выдача кредитов, осуществление денежных платежей и расчетов).

Банковская услуга - результат банковской операции, т.е. итог или полезный эффект банковской операции (целенаправленной трудовой деятельности сотрудников банка), состоящий в удовлетворении заявленной клиентом потребности (в кредите, в расчетно-кассовом обслуживании, в гарантиях, в покупке/продаже ценных бумаг, иностранной валюты и т.д.). Операции: пассивные, активные и активно - пассивные (услуги). Анализ и оценка банковской деятельности (на основе отчетности, составляемой по российским и международным стандартам) [1].

Для обеспечения контроля над избранным сегментом рынка в течение достаточно долгого времени, банку необходимо уже на стадии зрелости услуги приступить к выведению на рынок ее модификации или нового аналога. Для этого в банке всегда должен быть хороший запас новых продуктов, т.е. именно такая продукция должна все время последовательно включаться в работу системы. Если в банке подобные условия не созданы, он не сможет оставаться лидером на рынке, владеть основной его долей, получать больше прибыли и с точки зрения конкуренции окажется в неблагоприятной позиции. Банки, ориентируясь на разработку новых продуктов, призваны наряду со своими интересами учитывать в полной мере и воздействие внешней среды. Для российских коммерческих банков характерной чертой настоящего времени является диверсификация деятельности. В условиях нестабильности экономики, хозяйственной политики очень опасно концентрироваться на узком круге предоставляемых услуг. Поэтому банки предлагают своим клиентам все более широкий спектр банковских продуктов [2].

Сегодня банки составляют неотъемлемую черту современного денежного хозяйства, так как их деятельность взаимосвязана с потребностями воспроизводства. Так же банки являются связывающим звеном между такими отраслями, как промышленность, торговля, сельское хозяйство и населением.

Банки, осуществляя денежные расчеты, кредитуя хозяйство и выступая посредниками в перераспределении капиталов, увеличивают общую эффективность производства, а так же способствуют росту производительности общественного труда.

Роль банковской системы в современной рыночной экономике велика, так как изменения, происходящие в ней, затрагивают экономику в целом. Правильная

организация банковской системы важна для успешного функционирования хозяйства страны, так как создание устойчивой, гибкой и эффективной банковской инфраструктуры является важнейшей задачей для экономического развития России.

Банковская система в системе национальной экономики является важным институтом, который в целом обеспечивает экономическую стабильность и безопасность ее развития. Для роста национальной экономики развитие банковской системы обеспечивает мощный импульс, так как каждое государство заинтересовано в развитии национальной экономики путем инвестиций, которые формирует банковская система.

Банковская система это так же и глобальный финансовый институт, который требует от национальных рынков интеграции в мировую финансовую систему. Подобная интеграция осуществляется путем открытия на территории другого государства банковских подразделений, например дочерних банков, филиалов.

Основным направлением, выступающим для экономики важным элементом финансового посредничества, является формирование банковского сектора, потому что функции, которые выполняют банки, имеют важное значение для обеспечения финансовой стабильности и развития экономики в будущем.

Актуальность данной темы состоит в том, что в настоящее время значимость рынка банковских услуг не ограничивается только рамками кредитных и денежных отношений. Банки выполняют функцию института, который стоит на одном уровне с государством и рынком, так как без них невозможна организация рациональной хозяйственной деятельности в масштабах общества.

С помощью сильных банков государство может превратить рынок в орудие эффективной политики, однако ослабленные банки создают предпосылки для дисбаланса экономики.

В настоящее время банки осуществляют предоставление множества разнообразных видов услуг, таким образом, формируют денежный оборот и кредитные отношения, проводят финансирование народного хозяйства, оказывают страховые услуги, осуществляют покупку и продажу ценных бумаг, а так же сделки в качестве посредника и управляют имуществом [3].

В России на сегодняшний день порядка десяти тысяч состоятельных граждан, которые пользуются эксклюзивными банковскими услугами. За десятилетнюю историю существования этого бизнеса в стране такой совокупный клиентский портфель может показаться относительно небольшим, однако рынок по понятным причинам развивался неравномерно, и пик его роста пришелся на последние несколько лет.

Таким образом, рынок банковских услуг, несомненно, является одной из важнейших составляющих современной рыночной экономики. Однако рынок банковских услуг России существенно отстает от рынков развитых зарубежных стран, можно сказать, что он только зародился и делает первые шаги.

Так же можно выделить, что сегодня в России возрастает интерес к различным аспектам деятельности банковских систем и методов управления ими. Банки постепенно превратились в основных посредников в перераспределении капиталов, в обеспечении процесса диверсификации хозяйственной деятельности, но в то же самое время, являются носителями важной экономической и финансовой информации.

Список литературы

1. *Щербакова Галина*. Москва: Вершина, 2016. 464 с.
2. *Евсеева Н.В.* Особенности развития банковских услуг в России. // Банковский маркетинг, 2017.
3. *Нестеренко В.Ф.* Альтернативный рынок банковских услуг: тенденции и угрозы // Банковское дело, 2017. № 3. С. 8-13.

КРЕДИТОВАНИЕ В КОММЕРЧЕСКИХ БАНКАХ

Хусаинова Е.А.¹, Ширеков А.², Шамсов Р.Р.³

¹Хусаинова Екатерина Александровна – старший преподаватель,
кандидат экономических наук,

кафедра экономики и организации производства, экономический факультет;

²Ширеков Атагелди – студент;

³Шамсов Рамазон Рахмоналиевич - студент,

кафедра экономики и организации производства,

Казанский государственный энергетический университет,

г. Казань

Аннотация: кредитные операции составляют основу активной деятельности коммерческих банков, поскольку:

во-первых, их успешное осуществление ведет к получению основных доходов, способствует повышению надежности и устойчивости банков, а неудачам в кредитовании сопутствует их разорение и банкротство;

во-вторых, банки призваны аккумулировать собственные и привлеченные ресурсы для кредитования инвестиций в развитие экономики страны;

в-третьих, эта деятельность при ее успешном осуществлении приносит прибыль всем ее участникам: кредитным организациям, заемщикам и обществу в целом [1].

Ключевые слова: коммерческий банк, кредит, займы, услуга, денежные операции.

Банк - это организация, созданная для привлечения денежных средств и размещения их от своего имени на условиях возвратности, платности и срочности.

Основное назначение банка - посредничество в перемещении денежных средств от кредиторов к заемщикам и от продавцов к покупателям. Наряду с банками перемещение денежных средств на рынках осуществляют и другие финансовые и кредитно-финансовые учреждения: инвестиционные фонды, страховые компании, брокерские, дилерские фирмы и т.д. Но банки как субъекты финансового рынка имеют два существенных признака, отличающие их от всех других субъектов.

Во-первых, для банков характерен двойной обмен долговыми обязательствами: они размещают свои собственные долговые обязательства (депозиты, сберегательные сертификаты и пр.), а мобилизованные таким образом средства размещают в долговые обязательства и ценные бумаги, выпущенные другими. Это отличает банки от финансовых брокеров и дилеров, которые не выпускают своих собственных долговых обязательств.

Во-вторых, банки отличает принятие на себя безусловных обязательств с фиксированной суммой долга перед юридическими и физическими лицами. Этим банки отличаются от различных инвестиционных фондов, которые все риски, связанные с изменением стоимости ее активов и пассивов, распределяет среди своих акционеров.

В Российской Федерации создание и функционирование коммерческих банков основывается на Законе РФ "О банках и банковской деятельности в РФ". В соответствии с этим законом банки России действуют как универсальные кредитные учреждения, совершающие широкий круг операций на финансовом рынке: предоставление различных по видам и срокам кредитов, покупка-продажа и хранение ценных бумаг, иностранной валюты, привлечение средств во вклады, осуществление расчетов, выдача гарантий, поручительств и иных обязательств, посреднические и доверительные операции и т.п. [2].

Первым и основополагающим принципом деятельности коммерческого банка является работа в пределах реально имеющихся ресурсов.

Работа в пределах реально имеющихся ресурсов означает, что коммерческий банк должен обеспечивать не только количественное соответствие между своими

ресурсами и кредитными вложениями, но и добиваться соответствия характера банковских активов специфике мобилизованных им ресурсов. Прежде всего, это относится к срокам тех и других. Так если банк привлекает средства главным образом на короткие сроки, а вкладывает их преимущественно в долгосрочные ссуды, то его ликвидность оказывается под угрозой. Наличие в активах банка большого количества ссуд с повышенным риском требует от банка увеличения удельного веса собственных средств в общем объеме его ресурсов.

Вторым важнейшим принципом, на котором базируется деятельность коммерческих банков, является экономическая самостоятельность, подразумевающая и экономическую ответственность банка за результаты своей деятельности. Экономическая самостоятельность предполагает свободу распоряжения собственными средствами банка и привлеченными ресурсами, свободный выбор клиентов и вкладчиков, распоряжение доходами банка [3].

Потенциал рынка в масштабах всей экономики остается огромным, и при этом по показателю доходности это направление крайне привлекательно, особенно с учетом разницы в кредитных и депозитных ставках, и ставках в России и развитых странах. Так, имея возможность привлекать "дешевые" заемные средства за рубежом и размещать на российском розничном рынке по ставкам в несколько раз выше, банки получают маржу, полностью перекрывающую все риски не возврата кредитов. Данная схема наиболее привлекательна для кредитных организаций, имеющих выход на рынок иностранного капитала и обладающих высокими для своего уровня кредитными рейтингами (в большинстве своем характерно для крупных банков). При этом следует отметить, что по мере развития рынка потребительского кредитования и усиления конкуренции кредитные ставки снижаются, особенно с приходом иностранных инвесторов.

Сохранению высоких темпов роста рынка потребительского кредитования будут способствовать следующие факторы:

- активный приход иностранных инвесторов в данный сектор;
- расширение кредитной инфраструктуры и внедрение новых инструментов кредитования;
- повышения доверия населения к банковской системе;
- продолжение роста денежных доходов;
- рост финансовой грамотности населения;
- развитие системы кредитных бюро.

В целом развитие отрасли будет проходить в направлении активного внедрения современных зарубежных технологий ведения бизнеса и повышения качества обслуживания, чему в большой степени способствует приход западных инвесторов и привлечение иностранных специалистов. Следует ожидать расширения числа участников рынка и снижения концентрации, так как рыночная ниша относительно незанята, а также усиления региональной экспансии, что обусловлено резким повышением конкуренции в столичном регионе. Кроме того, следует отметить, что положительное влияние на сектор потребительского кредитования оказывает активное развитие сетевой розничной торговли [4].

Список литературы

1. Мониторинг банковской политики. Ежеквартальные издания ЦБ РФ, 1996-1997.
2. О банках и банковской деятельности: Федеральный закон РФ от 2 декабря 1990 г. № 395-1 // СЗ РФ, 2002. № 12. С. 1093.
3. *Абрамова М.А., Александрова Л.С.* Финансы и кредит: Учебное пособие. М.: ИД Юриспруденция, 2015.
4. [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.sbrf.ru. Официальный сайт Сбербанка России/ (дата обращения: 19.04.2019).

ИНВЕСТИЦИИ И ИНВЕСТИЦИОННЫЙ КЛИМАТ В РОССИИ

Хусаинова Е.А.¹, Мусина К.С.², Паршина К.К.³

¹Хусаинова Екатерина Александровна – старший преподаватель,
кандидат экономических наук;

²Мусина Камила Саркытбековна – студент;

³Паршина Кристина Константиновна – студент,

кафедра экономики и организации производства,

Казанский государственный энергетический университет,

г. Казань

Аннотация: инвестиции для нас сегодня - это необходимые условия возобновления и поддержания устойчивого экономического роста, а значит и улучшения уровня жизни людей. Без привлечения отечественных и иностранных инвестиций речи об устойчивом экономическом росте, об улучшении уровня жизни людей и т. д. быть не может. Но с другой стороны, объём и эффективность привлечения инвестиций в экономику страны напрямую зависит от ее инвестиционного климата или инвестиционной привлекательности ее регионов.

Ключевые слова: инвестиции, инвестиционный климат, доход, бизнес, риск.

Инвестиционный климат – это совокупность политических, экономических, юридических, социальных, бытовых и других факторов, которые в конечном счете предопределяют степень риска капиталовложений и возможность их эффективного использования.

Понятие инвестиционного климата неотделимо от понятия инвестиции.

Термин «инвестиции» имеет несколько значений. Он означает покупку акций или облигаций с расчетом на некоторые финансовые результаты; им обозначаются также реальные активы, например машины, которые требуются для производства и продажи некоего товара. В самом широком смысле инвестиции обеспечивают механизм, необходимый для финансирования роста и развития экономики страны.

Инвестиция - это любой инструмент, в который можно поместить деньги, рассчитывая сохранить или умножить их стоимость и (или) обеспечить положительную величину дохода. Свободные денежные средства - не инвестиции, так как ценность наличных денег может быть «съедена» инфляцией, и они не могут обеспечить никакого дохода. Если ту же сумму денежных средств поместить на сберегательный счет в банке, то их можно назвать инвестициями, так как счет гарантирует определенный доход. Существуют разнообразные формы помещения капитала, которые различаются по ряду факторов: в ценные бумаги и недвижимость; в долговые обязательства; акции и опционы; с меньшим или большим риском; на короткий или длительный срок; прямые и косвенные.

При оценке инвестиционного климата обычно применяются выходные параметры – приток и отток капитала, уровень инфляции и процентных ставок, доля сбережений в ВВП, а также входные параметры, характеризующие потенциал страны по освоению инвестиций и риск их реализации.

Из-за большого числа факторов, влияющих на инвестиционный климат можно оценивать его по всевозможным критериям. Наиболее значимые это: природные ресурсы и состояние экологии, качество трудовых ресурсов, уровень развития и доступность объектов инфраструктуры, политическая стабильность и предсказуемость, вероятность возникновения форс-мажорных обстоятельств, макроэкономическая стабильность, состояние бюджета, платежный баланс, государственный долг, в том числе внешний, качество государственного управления, политика центральных и местных властей, законодательство, полнота и качество регулирования экономической жизни, степень либерализации, уровень соблюдения законности и правопорядка, преступность и коррупция, защита прав собственности,

уровень корпоративного управления, обязанность исполнения партнерами контрактов, качество налоговой системы и уровень налогового бремени, качество банковской системы и других финансовых институтов, доступность кредитования, открытость экономики, правила торговли с зарубежными странами, административные, технические, информационные и другие барьеры входа на рынок, уровень монополизации экономики [1].

В Российской Федерации инвестиции могут осуществляться путем создания предприятий с долевым участием или полностью принадлежащих иностранным инвесторам, так же приобретение прав пользования, предоставление займов и кредитов.

Проблема состоит в стимулировании эффективного притока иностранного капитала. В этой связи встает два вопроса: во-первых, в какие сферы приток должен быть ограничен, а во-вторых, в какие отрасли и в каких формах следует в первую очередь его привлекать. Иностранный капитал может привлекаться в форме частных зарубежных инвестиций прямых и портфельных, а также в форме кредитов и займов. Под прямыми инвестициями принято понимать капитальные вложения в реальные активы (производство) в других странах, в управлении которыми участвует инвестор. Инвестиции могут считаться прямыми, если иностранный инвестор владеет не менее чем 25% акций предприятия, или их контрольным пакетом, величина которого может варьироваться в достаточно широких пределах в зависимости от распределения акций среди акционеров.

Прямые зарубежные инвестиции - это нечто большее, чем простое финансирование капиталовложений в экономику, хотя само по себе это крайне необходимо России. Прямые зарубежные инвестиции представляют также способ повышения производительности и технического уровня российских предприятий. Размещая свой капитал в России, иностранная компания приносит с собой новые технологии, новые способы организации производства и прямой выход на мировой рынок.

Иностранный капитал может иметь доступ во все сферы экономики без ущерба для национальных интересов. Отраслевые ограничения должны распространяться только на прямые иностранные инвестиции. Их приток следует ограничить в отрасли, связанные с непосредственной эксплуатацией национальных природных ресурсов (например, добывающие отрасли, вырубка леса, промысел рыбы), в производственную инфраструктуру (энергосети, дороги, трубопроводы и т.п.), телекоммуникационную и спутниковую связь. Подобные ограничения закреплены в законодательствах многих развитых стран, в частности США. В перечисленных отраслях целесообразно использовать альтернативные прямым инвестициям формы привлечения иностранного капитала. Это могут быть зарубежные кредиты и займы.

Однако для этого необходимо создать эффективную систему управления использованием зарубежных иностранных кредитов. Зарубежный капитал в форме предприятий со 100-процентным иностранным участием целесообразно привлекать в производство и переработку с/х продукции, производство строительных материалов, строительство (в том числе жилищное), для выпуска товаров народного потребления, в развитие деловой инфраструктуры, стимулировать приток портфельных инвестиций следует во все отрасли экономики. Они обеспечивают приток финансовых ресурсов без потери контроля российской стороны над объектом инвестирования [2].

Необходимость создания в России привлекательного инвестиционного климата уже давно ни у кого не вызывает сомнения. Основные атрибуты привлекательного инвестиционного климата также широко известны: благоприятный налоговый режим, развитое законодательство, условия для справедливой конкуренции, эффективная судебная система, минимальные административные барьеры и качественная инфраструктура для развития бизнеса. Однако, создавая привлекательный инвестиционный климат, мы должны отчетливо представлять себе, что инвесторы -

это довольно широкий круг субъектов рынка, имеющих различные цели, приоритеты, принципы принятия инвестиционных решений и отношение к рискам. Что нужно сделать для привлечения инвестиций? Не простой вопрос, так как растущий российский рынок кровно заинтересован в любых инвестициях, во всех их формах и проявлениях. Однако потенциальные инвесторы нуждаются в информационном поле. В настоящий момент для обслуживания потенциальных инвесторов создан целый ряд информационных интернет ресурсов.

Список литературы

1. Инвестиционный климат в России. Доклад экспертного института. //Вопросы экономики. 2017. № 12. с. 4-25.
2. Учебное пособие Гудкова Т.В., Кайманаков С.В. Экономический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, 2017. 156 с.

РОЛЬ ИНТЕРНЕТА В ЭКОНОМИКЕ **Хусаинова Е.А.¹, Светкина Е.А.², Молодова С.К.³**

¹Хусаинова Екатерина Александровна – старший преподаватель,
кандидат экономических наук;

²Светкина Екатерина Александровна – студент;

³Молодова Светлана Константиновна – студент,
кафедра экономики и организации производства,

Казанский государственный энергетический университет,
г. Казань

Аннотация: в статье рассмотрена роль информации и способа ее передачи в развитии современной экономики, в частности влияние сети Интернет. Доказано, что сеть Интернет и использование Интернет-ресурсов положительно влияет на функционирование экономики страны.

Ключевые слова: интернет, цифровая экономика, информация, реклама, прямой маркетинг.

В настоящее время все более явными становятся тенденции к развитию и распространению новых процессов и явлений в экономики России. Причиной этих изменений является начало «информационной революции». Она дает предпосылки для формирования новой экономической системы.

Человечество постоянно совершенствовало методы, средства передачи и обмена информацией. Создание письменности позволило передавать человеческую речь на расстояния, записывая ее на бумаге. Далее коммуникационные технологии развивались. Появление в 18 веке телеграфа позволило шагнуть обществу вперед, а развитие экономики вышло на качественно новый уровень - открылась возможность осуществлять сделки на расстоянии в реальном времени.

Появление в жизни человека телефона существенно изменило его жизнь. Это изобретение дало возможность буквально мгновенно обмениваться информацией и быстрее принимать решения. Такой способ коммуникации позволил бизнесменам эффективнее контролировать удаленные филиалы и стал толчком для глобализации. Именно этот период развития техники стал решающим и действительно эволюционным для развития экономики практически во всем мире. Но все же появление Интернета во второй половине 20 века оказало ошеломительный эффект на передачу и восприятие информации. Создание такой сети позволило мгновенно обмениваться не только устной и письменной речью, другие формы информации

(графика, звук, видео) так же стали доступны для передачи в реальном времени, что, безусловно, дало еще больший толчок для развития экономики.

Россия стоит на пороге цифровизации, которая подразумевает внедрение аспектов цифровой экономики. Цифровая экономика — это сектор экономики, основанный на цифровых технологиях, т.е. современный тип хозяйствования, с преобладающей ролью информации. Именно информация становится главным ресурсом и продуктом, который в итоге потребляет современный человек в огромных количествах.

Для развития, внедрения цифровой экономики в нашу жизнь, оперативной передачи информации необходимо создание технических условий. Интернет-технологии являются неотъемлемой частью этого процесса.

Интернет по праву можно назвать неотъемлемой частью развития и функционирования экономики, эта сеть помогает продавать и продвигать созданные товары и услуги.

Таблица 1. Интернет-пользователи по всему миру [1]

	2005 год	2010 год	2017 год
Мировое население	6.5 миллиарда	6.9 миллиарда	7.4 миллиарда
Пользователей по всему миру	16%	30%	48%
Пользователей в развивающихся странах	8%	21%	41.3%
Пользователей в развитых странах	51%	67%	81%

Информация, как экономический ресурс, используется в различных направлениях, результатом чего является многообразие форм воплощения и путей создания стоимости. Среди основных направлений следует выделить следующие:

- коммерциализация информации в товарах, услугах, технологиях (создание наукоемкой продукции, интеллектуальных товаров, информационных услуг, разработка новых технологий производства и управления и т. д.);

- воздействие на субъективные восприятия и ожидания экономических субъектов. В качестве примеров можно привести создание информационного образа продукта, компании (репутация), формирование потребностей или влияние на них.

Информация и знания содержат в себе резервы повышения производительности, оптимизации использования прочих ресурсов. Они становятся все более значимыми ресурсами в современной экономике, именно они представляют собой важный объект приложения интеллектуальных усилий. ИКТ, компьютерная техника являются специфическими машинами нового этапа экономического развития — информационного, предопределяя возможности и эффективность использования информации [2].

Интернет открывает обширные возможности для проведения рекламных кампаний, а также продвижения брендов и предприятий. Благодаря неиссякаемому ресурсу маркетологи могут проводить анализ целевой аудитории. На основании полученных данных можно использовать ту рекламу, которая привлечёт внимание потенциальных клиентов.

Существует понятие **«прямой маркетинг»**. Это маркетинг, который сосредоточен на конкретной целевой аудитории. Под прямым маркетингом понимают определение интересов потребителей и их главные потребности. Данная деятельность осуществляется именно в сети Интернет. Используются контекстная и нативная рекламы, рассылка сообщений на почту потенциальных клиентов, и многие другие приёмы. Интернет предоставляет широкие возможности для бизнеса — здесь можно настроить рекламу, следить за конкурентами, а также предлагать свой продукт клиентам.

Реклама – это один из инструментов продвижения компании. Как правило, основными целями рекламы является увеличение продаж, формирования имиджа компании или предприятия, также привлечение покупателей к товару. Для реализации рекламы используются web-сайты, e-mail рассылка, а также продвижение в социальных сетях.

Интернет – это удобная рекламная площадка, без неё в наши дни не обходится ни один бизнес. Скоростной обмен информацией позволяет владельцам компаний координировать действия и выполнять одновременно множество операций. Используя интернет в бизнесе, можно минимизировать все затраты и значительно поднять прибыль предприятия.

Развитие информационной индустрии благотворно влияет на экономику и помогает эффективно растрчивать существующие ресурсы[3].

Список литературы

1. Википедия // Список стран по числу пользователей интернета. [Электронный ресурс]. URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Список_стран_по_числу_пользователей_Интернета (дата обращения: 18.04.2019).
 2. *Шуть О.Н.* Информация как экономический ресурс // Межвузовский сборник научных трудов// 2 сборник научных трудов.
 3. *Борисова А.С.* Роль интернета в современной экономике // Общественные и экономические науки. Студенческий научный форум: электр. сб. ст. по мат. XV междунар. студ. науч.-практ. конф. № 4(15).
-

ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Хусаинова Е.А.¹, Карпова Е.И.², Сергеева Д.С.³

¹Хусаинова Екатерина Александровна – кандидат экономических наук,
кафедра экономики и организации производства,
Институт цифровых технологий и экономики;

²Карпова Елена Игоревна – бакалавр;

³Сергеева Дарья Сергеевна - бакалавр,
направление: экономика,

кафедра экономики и организации производства,
Казанский государственный энергетический университет,
г. Казань

Аннотация: в статье анализируются способы конкурентоспособности предприятий, а также пути ее повышения в условиях современного рынка.

Ключевые слова: рынок, предприятие, конкурентоспособность, анализ, маркетинг.

В современных условиях рынка невозможно добиться стабильности в бизнесе, если не планировать деятельность на несколько шагов вперед. Очень важно накапливать информацию, постоянно следить за событиями, оценивать возможные перспективы. Немаловажно следить за состоянием конкурирующих предприятий, оценивать их состояние и возможности.

Конкурентоспособность предприятия - это его преимущественное качество по отношению к другим, то есть обладание сопоставимостью характеристик продукции или услуг по идентичности потребностей, удовлетворяемых с их помощью, и соизмеримостью сегментов рынка, для которых предназначены продукция или услуги.

Для поддержания конкурентоспособности на рынке необходимо применять совершенно новые подходы к организации деятельности и управления. И конечно же нужны новые подходы в инвестиционной политике, при проведении технического обновления, введение новых методов работы, внедрение последних технологий и новейшего оборудования.

Кроме того, на конкурентоспособность может оказать воздействие не только качественный показатель и ценовой параметр, но и продуктивность управления, доступность материалов, финансовые возможности(ресурсы), инновационные резервы, доля рынка и мотивация.

Однако, помимо всего перечисленного, самая большая роль в данном вопросе и решающая принадлежит маркетингу.

Именно он считается одним из важнейших условий достижения успеха предприятием. Ведь его основная задача - потребность потребителей с учетом их преимуществ, разработать бизнес-план, выбрать определенную стратегию и внедрить в работу. Появление конкурентов на рынке можно считать созданием концепции улучшения производства и формирования конкурентоспособности предприятия в целом.

Конкурентоспособностью производимой продукции является способность быть актуальной и интересующей потребителей, удовлетворяя их запросы, а также соответствовать требованиям конкурентного рынка, опережая аналоговую продукцию¹. Определяется это ценами и качеством, в первую очередь, но нельзя забывать о таких факторах, как популярность, имидж и место занимаемое компанией на рынке.

Из этого можно сделать вывод, что под конкурентоспособностью производимой продукции понимается совокупность качеств, составляющих её отличительную особенность от аналогичных продуктов.

Данная основа представляет собой структуру показателей: промышленный уровень продукции, её полезные свойства². Многие авторы в своих статьях давая определение конкурентоспособности используют такие термины как: полезность, качественность, актуальность, конкурентное опережение – это все составляющие маркетинга, благодаря которому достигается выгодное положение на современном рынке.

Обособленная конкурентоспособность- это более трудный подход, который определяется системой, качеством продукции, разнообразием ассортимента, финансовой стабильностью, управлением ресурсами и персоналом.

Рассмотрев различные варианты изучения конкурентных преимуществ, необходимо распределить их по таким признакам:

- Отношение к структуре
- Область появления возможностей
- Время осуществления преимущества
- Место осуществления
- Достижение определенного эффекта³

Типология перечисленных возможностей требуется для интенсификации деятельности и анализа конкурентоспособности предприятия

Основания конкурентного перевеса делятся на внешние и внутренние.

К стандартным конкурентным прерогативам можно отнести структурную, техническую, управленческую, рыночную результативность.

Многообразие имеющихся признаков конкурентоспособности необходимо подразделить на такие характеристики как:

1. влияние экологической и социальной среды на конкурентоспособность

2. конкурентоспособность предприятий показывает развитие этой компании по отношению к ее конкурентам в удовлетворение спроса на продукцию

3. конкурентоспособность предприятия увеличивает спрос среди инвесторов, минуя всех конкурентов

4. конкурентоспособность – это качество предприятия превосходить аналогичную продукцию на рынке.

5. конкурентоспособность предприятий невозможно обеспечить без конкурентоспособности выпускаемой продукции.

6. конкурентоспособность компании означает рациональность использования всех ресурсов.

Таким образом, можно подвести итог, что конкурентоспособность имеет большое значение в развитии предприятия, поддержания его стабильности, обеспечении финансовой устойчивости. Повышение конкурентоспособности – одна из важнейших и актуальных задач во все времена, решение данной задачи лежит в улучшение деятельности всего предприятия, разработке новых стратегий производства, снижению затрат, улучшением качества продукции, продвижением рекламных кампаний и, тем самым, повышением доходности.

Список литературы

1. *Волынский Г.* О конкурентных преимуществах в условиях глобализации / Г.О. Волынский // Экономика Украины, 2010. № 12. С. 68–72.
2. *Науменко Т.С.* Экономический анализ: Учебное пособие / Т.С. Науменко, Н.А. Чумакова. Краснодар, 2012.
3. *Савич Е.О.* Пути повышения конкурентоспособности предприятия.

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Мулеева С.В.¹, Зимулюкина А.Е.², Хусаинова Е.А.³

¹Мулеева Светлана Вячеславовна – студент;

²Зимулюкина Анастасия Евгеньевна - студент,

направление: экономика предприятий и организаций;

³Хусаинова Екатерина Александровна - кандидат экономических наук,
старший преподаватель,

кафедра экономики и организации производства,

Институт цифровых технологий и экономики,

Казанский государственный энергетический университет, г. Казань

Освоение положения динамического улучшения инвестиционной деятельности, содействующее устойчивой деятельности и развитию экономики, востребовано. Первоначально, оно объединено с решением результатов хозяйствования в экономике, снабжением конкурентных преимуществ, влиять на объем загруженности коллективного производства, ее влияние, перемены в экономике, продвижение отраслей и сфер в экономике.

Естественно, при малоэффективном исследовании направлений основных данных и появления порядка стратегических целей увеличивается потребность в росте эффективности инвестиционной деятельности организации. Воздействие заключается в переменах системы и подсистемы организации. Изменение, развитие инвестиционных операций находится во власти определенных моментов:

Этап жизненного цикла.

Устройство инвестиционного механизма предприятия увеличивается в зависимости от форсирования к последующим шагам, до наступления устойчивости, постоянства. Рост производства и предприятия, возникновение новых идей, стратегий, задействование новых отделов, должностей, обязанностей. Действие данных операций очень важны, для увеличения нужны постоянные, большие инвестиции. С наступлением постоянства, прочности немаловажно помнить о продолжении инвестирования, так как НИОКР имеет возможность сделать функционирование всей компании неуязвимым, прочным и постоянным, а также конкурентоспособным на рынке. Главной целью распределения вложенных средств является хронирование жизненных циклов различных продуктов. Важно постоянно производить анализ деятельности, следить за развитием, постепенно достигать стабильного состояния за счет производства продукции, услуг, которые уже востребованы на рынке, принося постоянный доход, вкладывая средства в другие инвестиционные проекты, конечно же, учитывая все риски.

Структура баланса.

Одними из важнейших моментов в проведении инвестиционной политике – наличие свободных денежных средств, чей уровень напрямую зависит от финансовой стабильности предприятия и его независимости.

Связь между заемными и собственными средствами должна быть оптимальной и соответствующей стремлениям. Если вес показателя отличен от предлагаемых рекомендаций, то использовать заемные средства не следует, в случае использования данного капитала, динамика развития может быть замедлена или вовсе приостановлена.

Стратегия организаций.

Организация может идти по заранее подготовленному бизнес-плану, внося лишь небольшие корректировки в его движение, имеющие прямое влияние на производство предприятия и, вследствие, на прибыль. Существуют различные вариации стратегий, например, базовые и функциональные. Отличие

функциональных стратегий от базовых в том, что они определяют динамику активности вложенных средств.

Сравнение анализов будущих проектов с уже осуществленными.

Успешная деятельность предприятия говорит о его прибыльности, т.е. если изначально проект движется в правильном направлении, то граница необходимой степени опасности будут очень невысокими. Чем успешнее идет дело, тем более подходящий уровень риска при открытии новых проектов.

Специфичность предприятия

Данный фактор очень важен, он является ведущим. Продукция или услуги должны быть конкурентоспособными, постоянно обновляться, чтобы соответствовать требованиям рынка. Динамика обновления зависит от типа продукции/услуг. Динамика инвестиционных вложений находится в постоянном мониторинге, так как необходимо продумать заранее комплексы мер по предостережению рисков.

Реализацию ряда инвестиционных проектов Татарстан предусматривает уже на 2019 год и на плановый период 2020 и 2021 годов. Так, например, запускается два парогазовых энергоблока на Казанской ТЭЦ-1, данный объект находится в списке генерирующих объектов, с использованием которых будет обеспечиваться электроэнергия в соответствии с условиями энергоснабжения. Или Энергоблок ПГУ-230 МВт на Казанской ТЭЦ-1- первый инвестиционный проект в области энергетики, включенный в федеральную «Программу поддержки инвестиционных проектов, реализуемых на территории Российской Федерации на основе проектного финансирования», которая предусматривает предоставление государственных гарантий и льготных кредитов проектам, имеющим высокую социально-экономическую значимость для страны.

Хотелось бы сделать вывод, что правильное управление, использование и распределение инвестиций играет большую роль в обеспечении стабильности, неувязимости и прочности предприятия и его деятельности. Всестороннее анализирование управления вложенными средствами, эффективность данного вложения и учет рисков всегда актуальны, необходимо как можно чаще проводить сравнительный анализ. Представленные в статье подходы для улучшения инвестиционной деятельности способны увеличить эффективность вложений, рост производительности и рост прибыльности от реализуемых проектов и мер. Появление определенных алгоритмов упрощает работу, ведет формулировке единой политики управления организацией для достижения поставленных целей, позволяя без особых трудностей внедрять и корректировать подходы.

Список литературы

1. Бурганов Р.А., Алтынбаева Э.Р. Решение институциональных проблем как фактор стабильного развития электроэнергетики // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики, 2014. № 9-10. С. 111-115.
2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности: социально-экономические, организационные и правовые аспекты: учебное пособие / В.Я. Ушаков; Томский политехнический университет. Томск: Изд-во ТПУ, 2011. 280 с.
3. Интернет- газета «Реальное время». [Электронный ресурс]: АО «Татэнерго» — на шаг впереди, 2017. Режим доступа: <https://realnoevremya.ru/special/82940-ao-tatenergo-na-shag-vpered/> (дата обращения: 29.04.2019).

ТЕКУЩИЕ ПЛАТЕЖИ В ХОДЕ КОНКУРСНОГО ПРОИЗВОДСТВА В ОТНОШЕНИИ НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ ПЕНСИОННЫХ ФОНДОВ

Яковлев П.В.

*Яковлев Павел Владимирович - магистрант,
кафедра гражданско-правовых дисциплин,
Российский государственный социальный университет, г. Москва*

Аннотация: в данной статье раскрывается сущность понятия «текущие платежи» в ходе конкурсного производства в отношении негосударственных пенсионных фондов, осуществлявших обязательное пенсионное страхование. Кроме того, проанализированы особенности удовлетворения требований кредиторов по текущим платежам в ходе конкурсного производства в отношении указанной категории должников.

Ключевые слова: несостоятельность (банкротство), конкурсное производство, негосударственный пенсионный фонд, текущие платежи.

По данным официального сайта Государственной корпорации «Агентство по страхованию вкладов» (далее – Агентство) в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (www.asv.org.ru) по состоянию на 1 мая 2019 года Агентством осуществляются ликвидационные процедуры в отношении 32 фондов¹, из них в отношении 29 негосударственных пенсионных фондов открыто конкурсное производство, в отношении 3 негосударственных пенсионных фондов введена процедура принудительной ликвидации.

Следует отметить, что в соответствии с п. 1 ст. 187.8 Федерального закона «О несостоятельности (банкротстве)» (далее – Закон о банкротстве) Агентство осуществляет полномочия конкурсного управляющего и ликвидатора не во всех категориях дел о банкротстве / принудительной ликвидации негосударственных пенсионных фондов, а только в отношении тех, которые осуществляли деятельность по обязательному пенсионному страхованию.

Учитывая, что анализируемая категория арбитражных дел о банкротстве негосударственных пенсионных фондов является основной в общем количестве дел о их ликвидации, рассмотрение данного вопроса является актуальным.

По сравнению с остальными категориями дел о несостоятельности (банкротстве) должников в делах о несостоятельности (банкротстве) негосударственных пенсионных фондов, осуществлявших ранее деятельность по обязательному пенсионному страхованию, законодателем категория текущие платежи определена особым образом по сравнению с формулировкой ставшей нам привычной, приведенной в ст. 5 Закона о банкротстве.

По общему правилу текущие платежи представляют собой денежные обязательства, требования о выплате выходных пособий и (или) об оплате труда лиц, работающих или работавших по трудовому договору, и обязательные платежи, возникшие после даты принятия заявления о признании должника банкротом.

Что представляют собой текущие платежи в ходе конкурсного производства в отношении негосударственных пенсионных фондов, а также особенности удовлетворения требований кредиторов по таким обязательствам и механизм осуществления, регламентированы законодателем в ст. 187.5 Закона о банкротстве.

¹ Ликвидация НПФ: сайт Государственной корпорации «Агентство по страхованию вкладов». [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.asv.org.ru/liquidation-npf/> (дата обращения: 01.05.2019).

В зависимости от того, какая дата наступила раньше (дата назначения временной администрации, которая была назначена после аннулирования лицензии либо дата возбуждения производства по делу о банкротстве) под текущими платежами для целей ст. 187.5 Закона о банкротстве понимаются обязанности по оплате задолженности, образовавшееся за произведенные работы либо оказанные услуги для целей функционирования негосударственного пенсионного фонда (в пределах утвержденной сметы), обязанности по оплате денежных обязательств (в том числе оплата труда лиц по трудовому договору, выплата выходных пособий при увольнении в порядке, предусмотренном п. 2.1 ст. 134 Закона о банкротстве), а также судебные расходы, расходы на опубликование информации в Едином федеральном реестре сведений о банкротстве, опубликование информации в соответствии с требованиями Закона о банкротстве.

Также к текущим платежам для целей ст. 187.5 Закона о банкротстве относится обязанность по оплате обязательных платежей, однако, период ограничен с даты назначения временной администрации (датой возбуждения производства по делу о банкротстве) до даты открытия конкурсного производства.

Статус обязательных платежей, возникших с даты открытия конкурсного производства, законодатель не конкретизирует. По причине того, что данные требования не подлежат включению в реестр требований кредиторов негосударственного пенсионного фонда, так как их основания возникают до даты отзыва лицензии и назначения временной администрации / возбуждения производства по делу о банкротстве (при аналогичных обстоятельствах), очевидно, их отнести к платежам, подлежащим погашению за счет имущества, оставшегося после удовлетворения требований кредиторов, включенных в реестр требований кредиторов.

Из данного правила имеется исключение, заключающееся в том, что удержания в виде налога на доходы физических лиц из заработной платы, выплаченной в связи с исполнением обязанностей, связанных с функционированием негосударственного пенсионного фонда, в период как с даты назначения временной администрации / возбуждения дела о банкротстве до даты открытия конкурсного производства, так и после этой даты относятся к текущим платежам. Аналогичный статус статусу налогу на доходы физических лиц имеют алименты, профсоюзные взносы, а также иные платежи, возложенные на работодателя в соответствии с федеральным законом.

Следующая особенность заключается в механизме осуществления соответствующих расчетов.

По общему правилу вне зависимости от применяемой в отношении должника процедуры банкротства, арбитражный управляющий при исполнении возложенных на него законодательством о несостоятельности функций обязан руководствоваться принципами разумности и обоснованности. Одновременно в случае, если данные расходы противоречат вышеуказанным принципам, доказывать их неразумность и необоснованность лежит на таком лице при обращении в арбитражный суд с соответствующим заявлением.

Во избежание подобного рода разногласий в делах о банкротстве негосударственных пенсионных фондов конкурсный управляющий осуществляет текущие расходы в ходе проведения ликвидационных мероприятий на основании утвержденной собранием кредиторов (комитетом) кредиторов сметы текущих расходов (затрат), роль которой очень сложно недооценить.

Все расходы на проведение соответствующих мероприятий конкурсного производства в соответствии с п. 2 ст. 187.5 Закона о банкротстве включаются и осуществляются исключительно на основании сметы.

Пунктом 3 ст. 187.5 Закона о банкротстве предусмотрено, что указанная смета текущих расходов в период действия временной администрации подлежит утверждению либо изменению ее контрольным органом, в свою очередь в период проведения конкурсного производства – конкурсным управляющим.

При этом после проведения первого собрания кредиторов смета текущих расходов (затрат) по представлению конкурсного управляющего подлежит утверждению (в случае необходимости изменению) собранием кредиторов, а в случае если был утвержден комитет кредиторов, то данная обязанность возлагается на избранный собранием кредиторов комитет кредиторов, который представляет не только законные интересы как конкурсных кредиторов, так и уполномоченных органов, но также и осуществляет контроль за деятельностью конкурсного управляющего (п. 4 ст. 187.5 Закона о банкротстве).

В случае не утверждения (отказа в утверждении) собранием кредиторов либо избранным комитетом кредиторов представленной конкурсным управляющим сметы текущих расходов, что имеет место быть на практике¹, за разрешением возникших разногласий либо собрание кредиторов, либо комитет кредиторов имеют право обратиться с соответствующим заявлением.

По результатам рассмотрения возникших разногласий между конкурсным управляющим и собранием кредиторов или комитетом кредиторов арбитражный суд выносит судебный акт об утверждении сметы текущих расходов.

Вследствие возникших обстоятельств утвержденная смета текущих расходов (затрат) может быть изменена собранием кредиторов либо комитетом кредиторов. Как было указано ранее, в случае неутверждения либо отказа в утверждении изменений в смету, данная смета может быть утверждена арбитражным судом посредством вынесения соответствующего судебного акта.

В силу того, что при открытии конкурсного производства конкурсный управляющий не сразу инициирует проведение собрания кредиторов, до его проведения либо до утверждения арбитражным судом в случае ее неутверждения действует смета текущих расходов (затрат) утвержденная конкурсным управляющим.

Таким образом, в настоящей статье были представлены особенности понятия текущие платежи для целей конкурсного производства в отношении негосударственных пенсионных фондов, осуществлявших деятельность по обязательному пенсионному страхованию, а также особенности механизма удовлетворения требований кредиторов по текущим платежам.

Список литературы

1. Федеральный закон от 26.10.2002 № 127-ФЗ (ред. от 27.12.2018) «О несостоятельности (банкротстве)». [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 06.05.2019).
2. Ликвидация НПФ: сайт Государственной корпорации «Агентство по страхованию вкладов». [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.asv.org.ru/liquidation-npf/> (дата обращения: 01.05.2019).

¹ Ликвидация НПФ: сайт Государственной корпорации «Агентство по страхованию вкладов». [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.asv.org.ru/liquidation-npf/> (дата обращения: 01.05.2019).

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ В СОВРЕМЕННОЙ СИСТЕМЕ ОБРАЗОВАНИЯ

Джумаева С.А.¹, Хайруллаева М.Х.²

¹Джумаева Санобар Абсаатовна – старший преподаватель,
кафедра общей педагогики,

Ташкентский государственный педагогический университет, г. Ташкент;

²Хайруллаева Маржона Хайрулло кизи – студент,
направление: психология,

Самаркандский государственный университет, г. Самарканд,
Республика Узбекистан

Аннотация: статья раскрывает содержание понятия «педагогическая инновация» и его трансформацию с течением времени. Основное внимание в работе авторы акцентируют на дифференциации инновационных преобразований, инновационных технологиях и способах их внедрения, а также рассмотрении трудностей, связанных с привнесением инновационных технологий в систему образования.

Ключевые слова: педагогическая инновация, инновационная технология, образования, обучения, инновационная деятельность, метод.

Развитие является неотъемлемой частью любой человеческой деятельности. Накапливая опыт, совершенствуя способы и методы действий, человек постоянно развивается. Этот процесс применим к любой человеческой деятельности, в том числе и педагогической.

Одним из средств такого развития являются инновационные технологии. Инновация - нововведение в области техники, технологии, образовании, организации труда или управления, основанное на использовании достижений науки и передового опыта, обеспечивающее качественное повышение эффективности производственной системы или качества продукции. Инновация - это не всякое новшество или нововведение, а только такое, которое серьезно повышает эффективность действующей системы [1, с. 30].

Педагогические инновации - это разновидность социальных инноваций. Педагогические инновации – это принципиально новые способы, методы взаимодействия преподавателей и учащихся, обеспечивающие эффективное достижение результата педагогической деятельности. Педагогические инновации могут осуществляться как за счет собственных ресурсов образовательной системы (интенсивный путь развития), так и за счет привлечения дополнительных мощностей (инвестиций) - новых средств, оборудования, технологий, капитальных вложений и т.п. (экстенсивный путь развития).

Основными направлениями и объектами инновационных преобразований в педагогике являются: разработка концепций и стратегий развития образования и образовательных учреждений; обновление содержания образования; изменение и разработка новых технологий обучения и воспитания; совершенствование управления образовательными учреждениями и системой образования в целом; улучшение подготовки педагогических кадров и повышения их квалификации; проектирование новых моделей образовательного процесса; обеспечение психологической, экологической безопасности учащихся, разработка здоровьесберегающих технологий обучения; обеспечение успешности обучения и воспитания, мониторинг образовательного процесса и развития учащихся; разработка учебников и учебных пособий нового поколения и др. [2, с. 12-14].

В педагогической науке возникло принципиально новое и важное направление - теория новаций и инновационных процессов. Реформы в образовании представляют собой систему нововведений, направленных на коренное преобразование и улучшение функционирования, развития и саморазвития образовательных учреждений и системы управления ими.

Педагогические инновации осуществляются по определенному алгоритму: разработка критериального аппарата; всесторонняя проверка и оценка качества педагогической системы; поиски образцов педагогических решений, которые носят опережающий характер; всесторонний анализ научных разработок; проектирование инновационной модели педагогической системы; исполнительская интеграция реформы; проработка практического осуществления известного закона перемены труда; построение алгоритма внедрения в практику новшеств; введение в профессиональную лексику новых понятий или переосмысление прежнего профессионального словаря; защита педагогической инновации от псевдоноваторов [3, с. 440-441].

Несмотря на очевидную необходимость инноваций в педагогике, существует ряд причин, препятствующих их внедрению в образовательный процесс, что, несомненно, в определенной степени тормозит развитие педагогики. В.И. Андреев выделяет следующие из них:

- консерватизм определенной части педагогов (особенно опасен консерватизм администрации образовательных учреждений и органов образования);
- слепое следование традиции по типу «У нас и так все хорошо»;
- отсутствие необходимых педагогических кадров и финансовых средств для поддержания и стимулирования педагогических инноваций, особенно для педагогов-экспериментаторов;
- неблагоприятные социально-психологические условия конкретного образовательного учреждения и др.

В условиях образовательных реформ особое значение в профессиональном образовании приобрела инновационная деятельность, направленная на введение различных педагогических новшеств. Они охватили все стороны дидактического процесса: формы его организации, содержание и технологии обучения, учебно-познавательную деятельность.

Следствием постоянного развития, совершенствования методов педагогики стали инновационные технологии, т.е. технологии, благодаря которым происходит интеграция новых идей в образование.

Однако внедрение таких технологий сопряжено с рядом трудностей (финансовые средства, консерватизм некоторых чиновников в образовательной сфере, недостаточное развитие технологий). Кроме того, несмотря на очевидную необходимость в инновациях, всё же внедрять их следует с осторожностью. В противном случае неосторожная инновационная деятельность может привести к кризису образовательной системы. И, тем не менее, важно понимать, что педагогические инновации - это неотъемлемая часть развития педагогики, и они необходимы для совершенствования системы образования.

Список литературы

1. Костюк Н.И. Новые принципы организации начального профессионального образования // Профессиональное образование, 2004. № 4. С. 30.
2. Мартиросян Б.П. Педагогическая инноватика: объект, предмет и основные понятия // Педагогика, 2004. № 4. С. 12-14.
3. Андреев В.И. Педагогика: учебный курс для творческого саморазвития. Казань, 2000. С. 440-441.

ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ МОТИВАЦИИ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Рысева А.С.

Рысева Анастасия Сергеевна – студент,
факультет математики, физики, информатики,
филиал в г. Новозыбкове,

Брянский государственный университет им. академика И.Г. Петровского, г. Новозыбков

Аннотация: рассмотрение мотивов учебной деятельности школьников считают одной из самых актуальных педагогических проблем современности. Ее анализ характеризуется повышенным вниманием к формированию личности учащегося, созданием необходимых условий для полного раскрытия личности учащегося. Ожидания общества связаны с тем, что школа работает в рамках личностно-ориентированной педагогики, поэтому все свое внимание и усилия она направляет на развитие личности выпускника, способной к саморазвитию и самореализации. Уровень сформированности этой потребности является одним из важнейших критериев качества работы школы. Поэтому особое значение приобретают исследования формирования и развития мотивационной сферы школьников.

Ключевые слова: мотивация, учебная деятельность школьников, мотивы, ведущий тип деятельности, личность, активность.

Объектом нашего исследования является учебная деятельность школьников.

Предмет исследования – формирование и развитие мотивации учебной деятельности школьников.

Цель исследования: изучить психолого-педагогические условия формирования и развития мотивов учебной деятельности школьника.

Задачи исследования:

- Исследовать мотивы учебной деятельности учащихся;
- Изучить факторы, определяющие особенности изменения формирования мотивов учебной деятельности школьников.

Методологическую основу исследования составляют учения о единстве деятельности, общения и общественных отношений, о диалогической природе учебно-воспитательного процесса, идеи личностно-деятельностного, системного и синергетического подходов к проблеме формирования личности.[5]

Тема исследований мотивационной сферы личности в психолого-педагогической науке, тесно связана с изучением общих проблем развития личности. В работах Б.Г. Ананьева, Л.К. Божович, Л.С. Выготского, В.В. Давыдова, А.Н. Леонтьева, А.К. Марковой, С.Л. Рубинштейна и других исследованиях мотивации контактировали с общим анализом факторов, влияющих на результативность деятельности, определяющей развитие мотивационно-потребностной сферы личности. [1], [2].

Анализ психолого-педагогической литературы по теме исследования: формирования мотивационной сферы личности позволяет сделать следующие выводы:

1. Проблема формирования мотивационной сферы школьника широко разрабатывается в рамках различных теоретических контекстов.

2. В русле изучения общих проблем развития личности были выявлены факторы, определяющие динамику формирования мотивационной сферы личности. Было установлено, что определенные моменты жизни индивида наиболее оптимальны для ее развития и связаны с механизмами смены видов ведущей деятельности.

3. Исследования динамики формирования «Я» - образов как в контексте социальной обусловленности становления человека, так и в контексте возрастного развития индивида показали, что самооценка тесно связана с мотивационной структурой личности и может рассматриваться в качестве неотъемлемого показателя динамики ее становления.

4. В практических психолого-педагогических исследованиях влияния содержания, методов и технологий обучения на развитие личности показано, что организация мотивированной для учащегося социально-значимой деятельности возможна при условии сотрудничества учителя и ученика, при сочетании обучения и учения, причем при доминирующей роли ученика.

5. Развитие мотивационной сферы учащихся, как одно из следствий внедрения педагогических технологий в образовательный процесс является объектом пристального внимания современного педагогического менеджмента.

В настоящем исследовании изучалась динамика развития и формирования мотивов учебной деятельности школьников в процессе обучения в средней школе. Мы исходили из полимотивированности учебной деятельности, т.е. наличия нескольких мотивов деятельности. В соответствии с этим были сформулированы более конкретные задачи:

1. Исследовать мотивы учебной деятельности, самооценки и уровни познавательной активности учащихся 5-11 классов.

2. Выявить факторы, определяющие особенности динамики формирования мотивов учебной деятельности школьника.

На первом этапе исследования, нами было проведено диагностическое изучение школьников в оптимальных условиях учебно-воспитательного процесса. По его результатам выявлялся характер и уровни мотивации учащихся, анализировались их чувствительность к педагогическим воздействиям (использование разных методик обучения и содержания материала).

Для диагностики мотивации использовались: методика измерения самооценки, анкетирование, социометрия, экспертные оценки, а также методика составления задач.

Были выявлены основные мотивы учения и факторы, определяющие динамику их формирования:

1. Внутренние мотивы

- саморазвитие
- познавательный мотив.

2. Внешние мотивы

- доминирования
- соревновательный мотив
- влияние родителей
- мотив социальной идентификации, подготовки к будущему профессиональному обучению

- коммуникативный мотив.

Доказано, что при традиционном способе организации учебной деятельности школьников преобладающими являются "внешние" мотивы учения: коммуникативный мотив, мотив социальной идентификации и подготовки к будущему профессиональному обучению, мотив доминирования и др. Анализ "внутренней" мотивации выявил значительное преобладание познавательного мотива над мотивацией саморазвития личности [3].

Организация формирующего эксперимента позволила через управление учебной деятельностью школьников изменить соотношение мотивов, повысив "удельный вес" мотивов саморазвития.

Полученные результаты свидетельствуют о том, что личность учителя действительно влияет на мотивы учебной деятельности.

Таким образом, наше исследование подтвердило первоначальные предположения о том, что факторами, влияющими на динамику развития, учебных мотивов у школьников, являются личность учителя, характер межличностных отношений в классе, используемые в процессе преподавания технологии, тип ведущей деятельности

учащегося [4]. В целом, результаты диагностического исследования позволяют сформулировать следующие выводы:

1. Выявлено различие в иерархической структуре учебных приоритетов школьников различных возрастных групп. В среднем звене эти приоритеты связаны, в основном, с ориентацией на освоение нового материала. В старших классах появляется достаточно заметная тенденция ориентации на систематизацию учебного материала, связь полученной на уроке информации с имеющимися у школьника знаниями как достаточно значимые виды учебной деятельности.

2. Изменения в иерархической структуре приоритетов, зафиксированные нами, связаны с изменениями в иерархии учебных мотивов.

3. Исследование зафиксировало динамику доминирующей мотивации учебной деятельности школьников: от оценочной и коммуникативной мотивации (5-7 классы) к мотивации, связанной с подготовкой к будущей профессии (10-11 классы). Было показано, что преобладающим типом мотивации учения на нашей выборке является внешняя мотивация.

4. Исследование подтвердило, что ведущий тип деятельности является фактором, влияющим на динамику формирования учебной мотивации школьников.

5. Исследование выявило зависимость уровней познавательной активности школьников от показателей групповой сплоченности класса.

6. Исследование показало, что значительная часть учащихся считает, что они не реализовывают себя в учебной деятельности в полной мере. Исследование выявило резервы улучшения качества учебно-воспитательной работы, связанные с расширением спектра видов учебной деятельности школьников и с учетом изменений учителя, происходящих в иерархии ученических приоритетов.

Список литературы

1. *Абульханова-Славская К.А.* Развитие личности в жизнедеятельности. В кн.: Психология формирования и развития личности. М., 2011.
2. *Божович Л.И., Морозова Н.Г., Славина Л.С.* Развитие мотивов учения у советских школьников. Известия АПН РСФСР. М., 1961. Выпуск 36.
3. *Давыдов В.В.* Возрастные аспекты развития всесторонней и гармонической личности. В кн.: Психолого-педагогические проблемы становления личности и индивидуальности в детском возрасте. М., 2010.
4. *Коган Галина Валерьевна.* Формирование мотивации и самоорганизации учебной деятельности студентов при изучении курса педагогики: Дис. ... канд. пед. наук: 13.00.01: Мурманск, 2004. 146 с. РГБ ОД, 61:05-13/200.
5. *Шегурова Валентина Юрьевна.* Управление развитием мотивов учебной деятельности школьников: Дис. ... канд. пед. наук: 13.00.01: Москва, 2001 162 с. РГБ ОД, 61:01-13/1769-3.

ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ЗАНЯТИЕ СПОРТОМ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ФЛЕГМОНОЗНОГО АППЕНДИЦИТА

Саньков М.А.¹, Москаленко И.С.², Онучин Л.А.³

¹Саньков Максим Анатольевич - студент-бакалавр,
факультет инженерной экологии и городского хозяйства;

²Москаленко Игорь Сергеевич – кандидат педагогических наук, доцент;

³Онучин Леонид Александрович - кандидат педагогических наук, доцент,
кафедра физического воспитания,

Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет,
г. Санкт-Петербург

Аннотация: в данной статье приводятся описания различных видов аппендицитов, в том числе и рассматриваемом; Врачебные рекомендации к восстановлению после проведения операции; Рекомендации к послеоперационной диете; Сроки возвращения к физическим нагрузкам; Причины, по которым необходимо выдерживать полный срок реабилитации.

Ключевые слова: флегмонозный аппендицит, восстановление, операция, физические нагрузки, послеоперационная диета.

Постановка проблемы. Воспаления аппендицита является не редким случаем в современной хирургической практике. Чаще всего им подвержены молодые люди и девушки в возрасте 15-19 лет. 75% людей с этим диагнозом – люди младше 35 [1]. Поэтому необходимо донести информацию, как должна происходить реабилитация после проведения операции, установить её сроки, и действия.

Цель работы. Целью данной статьи является дать рекомендации к возвращению в спорт, к различным физическим нагрузкам, после перенесения человеком операции по удалению флегмонозного аппендицита.

Аппендицит – это воспаление червеобразного отростка слепой кишки, который называют аппендиксом. Заболевание относится к наиболее частым патологиям, развивающимся в области брюшной полости, и может возникать у мужчин, женщин и детей [4].

Флегмонозный аппендицит – это одна из стадий развития аппендицита. Медики различают 3 стадии воспаления аппендикса[1]:

- катаральный – наблюдается небольшое утолщение стенок и слабое воспаление;
- гнойный – на стенках и в полости отростка возникают гнойные процессы – отростки; боль имеет более выраженный характер, чем при катаральном;
- флегмонозный – развивается утолщение и увеличение отростка, у больного обнаруживают сильное нагноение в этой области; эта форма уже является опасной для жизни – в течение нескольких часов аппендикс может лопнуть.

Медики дают свои рекомендации по поводу правильного проведения реабилитационных мероприятий. Как минимум, срок реабилитации должен составлять 4 недели. Причем в это время следует очень внимательно наблюдать за состоянием своего шва и организма в целом. Не должно быть температуры, покраснений, зуда и, тем более, каких-либо выделений. Если появляются подобные тревожные симптомы, следует обратиться к врачу и немедленно[2].

Естественно, полноценная реабилитация после аппендицита невозможна без соблюдения определенного рода диеты. Медики даже уверяют, что ограничения в питании имеют ключевую роль. Ведь несоблюдение диеты легко может приводить к расхождению швов и даже развитию гнойного воспаления.

Сразу же после операции есть нельзя, допускается только применение воды (она должна быть чистой, питьевой и обязательно без газа). Далее, в течение нескольких дней придется есть щадяще. То есть пища должна быть максимально легкой в усваивании, в идеале – перетертая. Также допускается и употребление желе. Обязательно нужно есть то, что позволит нормализовать работу кишечника.

Медики рекомендуют есть в первые дни после операции следующие продукты:

- Бульон – обязательно низкой концентрации
- Рис

• Сок свежего отжима, но обязательно разбавленный водой, чтобы снизить его кислотность

- Травяные чаи, отвар шиповника или черный чай (но только некрепкий)

Затем, дня через 2, можно вводить постепенно и очень аккуратно следующие продукты:

- Паровые каши
- Супы протертые
- Кисломолочные продукты с низким процентом жирности
- Овощи и фрукты, что приготовлены на пару
- Постное мясо

А вот от традиционно вредных блюд:

- Соления
- Копчености
- Маринады и прочие

придется на время реабилитации отказаться. Если соблюдать все эти рекомендации, восстановление будет идти максимально легко и быстро.

К привычному рациону человек возвращается спустя месяц после операции на аппендиксе.

Соблюдение требований ограничения физических нагрузок необходимо для беспроблемного рубцевания раны после операции, предупреждения расхождения ее краев, профилактики образования грыжи[3].

Не ранее чем через месяц можно возвращаться к легким видам спорта. Это могут быть пилатес, прыжки, танцы, плавание, йога, бег. Мышцы пресса тоже не должны быть задействованы в течение месяца при выполнении упражнений.

Поднятие тяжестей, гантелей и штанг после полостной операции рекомендуется не ранее чем через 3 месяца[2]. От интенсивных спортивных игр, таких как футбол, волейбол, баскетбол, следует воздержаться на тот же срок.

При возвращении к физическим нагрузкам следует придерживаться некоторых общих правил:

1. Возвращение в зал должно быть постепенным, планомерным.
2. Поход в спортзал осуществляется после разрешения врача, вне зависимости от вида операции нельзя игнорировать рекомендации терапевта или хирурга касательно ограничения физической активности.
3. Поднятие тяжестей в зале или дома категорически запрещено, особенно если рана зажила недостаточно хорошо.
4. Начинать занятия спортом необходимо с несложных упражнений, избегая наклонов вперед, в стороны, упражнений, связанных с напряжением мышц живота.
5. Упражнения на пресс следует после адаптации организма к более легким и простым нагрузкам, позднее будет шанс наверстать упущенные возможности без риска для здоровья.
6. Постепенно увеличивать нагрузки можно через 4-8 (или больше) недель в зависимости от индивидуальных особенностей организма. Сложные упражнения, связанные с поднятием тяжестей, следует начинать с минимальных весовых значений.

7. При ощущении дискомфорта или болях в нижней части живота без промедления прекращайте занятия, обращайтесь к врачу для осмотра и исключения возможности осложнений.

Главное правило при возвращении к спорту – это разумные занятия с плавным увеличением нагрузок во избежание проблем со здоровьем.

Полный срок восстановления необходимо выдерживать, чтобы не возникло никаких осложнений. Особенно это важно, если были такие осложненные варианты заболевания, как гнойный, гангренозный, флегмонозный и прочие. Ведь в этом случае организм серьезно истощен как самим заболеванием, так и оперативным вмешательством, наркозом и прочими элементами.

Во время физических нагрузок, переноса тяжестей человеку приходится напрягать брюшину. А именно брюшная полость страдает по максимуму при проведении операции. И если приступить к нагрузкам несвоевременно, есть риск того, что разойдутся швы или проявятся какие-то иные серьезные проблемы, что еще больше отсрочит процесс выздоровления.

Вывод. Как видно из данной статьи, для успешной реабилитации необходимо соблюдать множество значащих факторов, таких как: диета, сроки возвращения к физическим нагрузкам, личные рекомендации врачей.

Список литературы

1. *Кригер Д.Г.* Острый аппендицит. Практическое руководство // Д.Г. Кригер, А.В. Федоров, П.К. Воскресенский, А.Ф. Дронов / г. Москва/ 2007.
2. *Попов Н.С.* Физическая реабилитация / Н.С. Попов // Ростов н/Д: Феникс: 2005. 608 с.
3. *Седов В.М.* Аппендицит. СПб.: ООО «Санкт-Петербургское медицинское издательство». 2002. 232 с.
4. *Утешев Н.С., Малюгина Т.А, Богницкая Т.Н., Пахомова Г.В.* Острый аппендицит Москва «Медицина»–1975. 176 стр.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ ПОДГОТОВКИ ШЕЙКИ МАТКИ К РОДАМ МИЗОПРОСТОЛОМ ПРИ ДОРОДОВОМ РАЗРЫВЕ ПЛОДНЫХ ОБОЛОЧЕК

Гардер А.А.¹, Евгеньева И.А.²

¹Гардер Ангелина Анатольевна - интерн,
направление акушерство и гинекология,
специальность: общая медицина;

²Евгеньева Ирина Алексеевна - кандидат медицинских наук,
ассоциированный профессор,
кафедра акушерства и гинекологии,
Медицинский университет Караганды,
г. Караганда, Республика Казахстан

Введение. Дородовый разрыв плодных оболочек (ДРПО) представляет собой одну из наиболее важных проблем в акушерской практике [1]. По литературным источникам, ДРПО в доношенном сроке встречается у 10% беременных [2]. Актуальность выбранной мною темы несомненна ввиду увеличения материнской заболеваемости, неонатальной заболеваемости и смертности. ДРПО часто сочетается с аномалиями родовой деятельности (24,3%) и травмами мягких тканей родового канала (32,6%). К осложнениям со стороны плода относятся интранатальная гипоксия и асфиксия новорожденного [3].

Почти у 70% беременных с ДРПО родовая деятельность развивается самостоятельно в течение суток [2]. Согласно протоколу диагностики и лечения Министрства Здравоохранения Республики Казахстан «Дородовый разрыв плодных оболочек» при отсутствии показаний к немедленной индукции, беременным женщинам с ДРПО проводится наблюдение в течение 24 – х часов без влагалищного исследования (контроль состояния плода, температуры тела, пульса матери, выделений из половых путей, сокращений матки каждые 4 часа) [4]. В случае отсутствия спонтанного начала регулярной родовой деятельности при достижении 24 часов длительности безводного периода проводится индукция родов [4]. При этом, выполняется влагалищное исследование и оценка шейки матки по Бишопу. При «зрелой» шейке матки (7 баллов и более) начинается родовозбуждение окситоцином, при «незрелой» (6 баллов и менее) – подготовка шейки матки мизопростолом [5].

Мизопростол является синтетическим аналогом простагландина Е1, который широко используется для подготовки шейки матки к родам путем ее смягчения, а также сокращения матки [6,7]. Подготовку шейки матки мизопростолом возможно проводить следующими способами: 1) пероральный прием 25 мкг препарата каждые 2 часа (200 мкг мизопростола растворяют в 200 мл воды и назначают каждые 2 часа); 2) введение 25-50 мкг мизопростола в задний свод влагалища каждые 6 часов [5]. Оба эти метода преследуют одну цель – родоразрешение через естественные родовые пути с предупреждением или уменьшением осложнений в родах для матери и плода. Однако, согласно статистическим данным, при использовании данных методов подготовки шейки матки мизопростолом риск неблагоприятного исхода родов высокий [8]. Частота экстренного кесарева сечения составляет 28,5-41,2% [9,10,11], гиперстимуляции матки – 14-58% [12], угрожающее состояние плода встречается в 5,5-17% [13].

Исследования, сравнивающие исход беременностей, родов и частоту осложнений при введении мизопростола орально и вагинально с целью подготовки шейки матки, представляют особый интерес. По мнению авторов, частота родоразрешения путем операции кесарева сечения в группе с пероральным приемом мизопростола выше, чем при вагинальном (23,5% и 8,2% соответственно), но в первой группе реже отмечается осложнение родов в виде

атонического кровотечения и хориоамнионита [14, 15]. Стоит отметить, что асфиксия новорожденных чаще встречается в случаях интравагинального введения мизопростала, по сравнению с группой перорального приема [8].

На данном этапе у акушер-гинекологов отсутствует единое мнение о преимуществе одного из методов подготовки шейки матки, что указывает на актуальность исследований в данном направлении.

Цель. Провести сравнительный анализ влияния пути введения мизопростала на исход и течение родов при ДРПО в доношенном сроке беременности.

Задачи исследования. Сравнить, как влияют методы введения мизопростала при ДРПО:

- количество препарата, необходимое для инициации родовой деятельности;
- частоту оперативных родов;
- на частоту осложнений в родах;
- на объем кровопотери;
- на состояние новорожденного.

Материалы и методы. Проведен ретроспективный анализ историй родов женщин с ДРПО в сроке беременности 37-41 неделя. Все беременные с ДРПО выбрали активную тактику ведения, которая предусматривает наблюдение в течение 24 часов с осмотром шейки матки на зеркалах. Через 24 часа произведено влагалищное исследование с целью определения зрелости шейки матки. Для исследования были отобраны беременные, у которых шейки матки были «незрелые» (1-6 баллов по Бишопу), околоплодные воды – светлые. Критериями исключения являлись наличие признаков инфекции, наличие противопоказаний к использованию мизопростала, многоплодная беременность, антенатальная гибель плода, предполагаемый избыточный вес плода (4000,0 г и более). Таким образом, в настоящее исследование вошли 60 беременных женщин. Возраст варьировал от 20 до 40, средний возраст составил 28,6 лет. В первой группе (n=30) подготовка шейки матки осуществлялась путем перорального введения мизопростала 25 мкг каждые 2 часа. Во второй группе (n=30) подготовка шейки матки осуществлялась путем введения 50 мкг мизопростала в задний свод влагалища каждые 6 часов. Обе группы сопоставимы между собой по соотношению перво- и повторнородящих, каждую из групп составили 14 первородящих женщин (46,7%), 16 женщинам (55,3%) предстояли повторные роды. Во второй группе было 2 многоорожавшие женщины (6,7%) (см. Рисунок № 1, № 2).

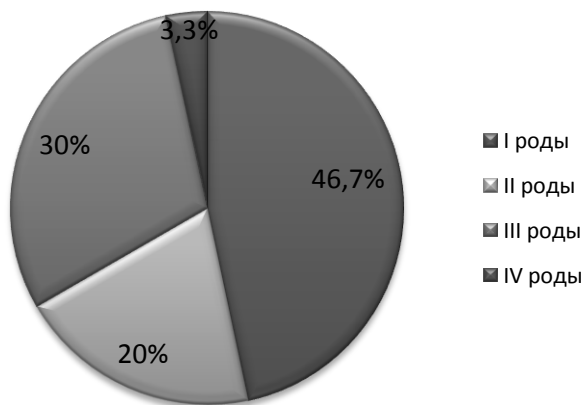


Рис. 1. Предстоящие по счету роды в группе перорального введения мизопростала

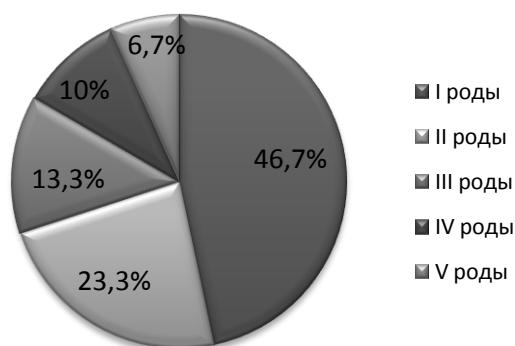


Рис. 2. Предстоящие по счету роды в группе интравагинального введения мизопростола

Мизопростол вводился до тех пор, пока у женщины не начиналась регулярная родовая деятельность. В обеих группах подготовка шейки матки к родам проводилась под контролем гемодинамики матери и КТГ плода. С началом родовой деятельности всем беременным проводилась антибиотикопрофилактика путем внутривенного введения 2,0 г ампициллина каждые 6 часов до рождения ребенка.

Сравнительная оценка методов подготовки шейки матки к родам проводилась по следующим параметрам: среднее количество введенного мизопростола, среднее количество времени от начала приема мизопростола до начала схваток, средняя продолжительность родов, частота стремительных родов, оперативных родов, средний объем кровопотери, частота встречаемости осложнений родов и раннего послеродового периода, слабости родовой деятельности, хориоамнионита, родового травматизма, частота встречаемости атонического кровотечения, средняя оценка шкалы Апгар у новорожденных.

Результаты и их обсуждение.

В результате исследования было выявлено, что среднее количество доз мизопростола при пероральном введении составило 5 доз (125 мкг) с колебаниями от 1 до 8 доз, причем у всех женщин родовая деятельность началась в течение I тура подготовки шейки матки. Для развития регулярной родовой деятельности 5 женщин (16,7%) потребовалось 200 мкг мизопростола (8 доз). При введении препарата в задний свод влагалища среднее количество доз мизопростола – 2 дозы (100 мкг) с колебаниями от 1 до 5 доз. Одной женщине для появления регулярных схваток был назначен II тур подготовки шейки матки. В первой группе до начала родов использовано в среднем 106,7 мкг мизопростола, во второй – потребовалось 86,7 мкг мизопростола. Среднее время от начала приема мизопростола до инициации регулярной родовой деятельности в первой группе составила 8 часов 2 минуты, во второй группе 7 часов 8 минут. Причем замечено, что первородящие женщины быстрее вступали в роды при введении мизопростола в задний свод влагалища, а повторнородящие – при пероральном введении (см. Таблица №1).

Таблица 1. Среднее время от начала приема мизопростола до начала схваток у первородящих и повторнородящих женщин

	Среднее время от начала приема мизопростола до начала схваток у первородящих	Среднее время от начала приема мизопростола до начала схваток у повторнородящих
Группа перорального введения мизопростола	10 часов 21 минута	5 часов 43 минуты
Группа вагинального введения мизопростола	5 часов 39 минут	8 часов 4 минуты

Самостоятельные роды наблюдались у 54 из 60 женщин, в 6 случаях роды завершились оперативным путем: 5 операций кесарева сечения и 1 вакуум экстракция плода. Причем, частота оперативных родов в первой группе была несколько выше, чем во второй. В первой группе оперативным путем родоразрешены 4 женщины (13,3%): абдоминальным путем - 3 женщины (10%), показаниями к операции были угрожающее состояние плода, обструкция в родах и лицевое предлежание плода; 1 роды (3,3%) закончились вакуум экстракцией плода по поводу угрожающего состояния. Во второй группе, где женщинам вводили мизопростол интравагинально, родоразрешены путем операции кесарева сечения 2 женщины (6,7%), показаниями к которому явились хориоамнионит и угрожающее состояние плода.

Средняя продолжительность родов не имела существенных различий в первой и второй группе и составила 5 часов 32 минуты и 5 часов 56 минут, соответственно. Однако, частота встречаемости стремительных родов значительно выше в группе интравагинального введения мизопростола: 10% (3 случая), в то время как, в группе, которой мизопростол вводился per os 3,3 % стремительных родов (1 случай).

Слабость родовой деятельности наблюдалась у женщин, которые мизопростол использовали интравагинально в 2 случаях (6,7%), а в группе перорального введения такого осложнения не наблюдалось.

Особое внимание в данное работе уделено частоте возникновения хориоамнионита, который в 2 раза чаще встречался во второй группе - 2 родов (6,7%), чем в первой - 1 роды (3,3%). Данная тенденция, возможно, обусловлена необходимостью более частого вагинального исследования при введении мизопростола per vaginam.

Разрыв мягких родовых путей в первой группе наблюдался у 8 женщин (26,7%): у 5 женщин (16,7%) произошли разрывы промежности I степени и у 3 женщин (10%) разрыв задней стенки влагалища. Во второй группе родовым травматизмом осложнялись роды гораздо чаще: в 11 случаях (36,7%), где у 8 женщин (26,7%) произошли разрывы промежности I степени, у 2 женщин (6,7%) – разрывы промежности II степени и в 1 случае (3,3%) – разрыв шейки матки.

При самостоятельных родах средний объем кровопотери в первой группе составил 235 мл, во второй – 266 мл. Ранний послеродовой период осложнился атоническим кровотечением у 2 женщин (6,7%) второй группы, в первой группе данного осложнения не наблюдалось.

Сравнивая оценку новорожденных по шкале Апгар, были замечены достоверные отличия, в первой группе средние оценки составили 8,4 балла на первой минуте и 9,3 балла на пятой минуте. Во второй группе данные показатели составили 7,7 баллов и 8,7 баллов, соответственно.

Выводы.

На основании исследования были сделаны следующие выводы:

1. Для инициации родовой деятельности потребовалось большее количество мизопростола в группе перорального введения.

2. Частота оперативных родов выше в группе перорального введения мизопростола.

3. Частота осложнений в группе вагинального использования мизопростола была значительно выше, чем в группе перорального введения. Наиболее часто встречались такие осложнения, как слабость родовой деятельности, хориоамнионит в родах, родовой травматизм.

4. Объем кровопотери в родах и риск раннего атонического кровотечения выше в группе вагинального введения.

5. При вагинальном использовании мизопростола оценка новорожденных по шкале Апгар была ниже, чем в группе перорального введения.

Список литературы

1. Князева Т.П. «Причины и факторы риска преждевременного разрыва плодных оболочек» Дальневосточный медицинский журнал, 2016 год № 2 УДК 618.34(048.8).
2. Сулейменова Э.С., Джардемалиева Н.Ж., Кабыл Б.К., Кульбаева У.К. Дородовое излитие околоплодных вод. Выжидательная тактика ведения. Преимущества. Ретроспективный анализ. Вестник КазНМУ. № 3, 2015 УДК 618.346-007.251:618.508.
3. Диссертация «Родоразрешение женщин с преждевременным излитием околоплодных вод при доношенной беременности с учетом параметром воспалительного ответа» Алтайский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2015.
4. Протокол диагностики и лечения Министерства Здравоохранения Республики Казахстан «Дородовый разрыв плодных оболочек» от 4 июля 2014 года.
5. Протокол диагностики и лечения Министерства Здравоохранения Республики Казахстан «Индукция родов» от «27» декабря 2017 года.
6. Саидова М.А., Исупов С.Д., Рафиева З.Х. Использование мизопростола и мифепристона для подготовки шейки матки к родам и родовозбуждения. «Здравоохранение Таджикистана». 4 (319). Душанбе, 2013 год. Стр. 74-79.
7. Alfrevic Z., Aflaifel N., Weeks A. Oral misoprostol for induction of labour. Cochrane Database Systematic Reviews, 2014. Issue 6. Art. No.: CD001338.
8. Воскресенский С.Л., Тесакова М.Л., Небышинец Л.М., Мельник Е.В., Шилкина Е.В., Малолеткина О.Л. Характеристика различных методов индукции родов, Охрана материнства и детства, 2012. № 1 (19). Стр. 29-35.
9. Labor Progression and Risk of Cesarean Delivery in Electively Induced Nulliparas/Vahratian [et al.]/Obstet Gynecol., 2005. Vol. 105. P. 698-704.
10. Гафиатуллина Ф.И. Сравнительная оценка различных методов подготовки шейки матки к родам при перенашивании / Ф.И. Гафиатуллина, Г.Р. Хайруллина // Материалы IV съезда акушеров-гинекологов России, Москва, 30 сентября-2 октября 2008 г. / Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова Федерального агентства по высокотехнологичной медицинской помощи; редкол.: Г.Т. Сухих [и др.]. М., 2008. С. 51-52.
11. J Reprod Med., 2011 Jan-Feb; 56(1-2):25-30. Maternal and neonatal morbidity among nulliparous women undergoing elective induction of labor. Vardo J.H., Thornburg L.L., Glantz J.C.
12. Intravaginal misoprostol versus Foley catheter for labour induction: a meta-analysis / N.S. Fox [et al.] // BJOG, 2011. Vol. 118. № 6. P. 647-654.
13. Egarter C. Medizinische Methoden der Geburtseinleitung / C. Egarter, C. Schatten // Der Gynakologe, 2004. Vol. 37. № 4. P. 321-329.

14. *Искра Ю.Д.* Сравнительная оценка перорального и вагинального введения мизопростола для индукции родов // Научное сообщество студентов XXI столетия. Естественные науки: сб.ст. по мат. LXI междунар. студ. науч.-практ. конф. № 2 (60).
15. Vaginal misoprostol compared to oxytocin as an initial induction agent for women with PROM and unfavorable cervix a randomized trial/Sasha Davidson, Ann Van Arsdale Sadia Sahabi, Catherine Wu, Kafui Demasio // American Journal of Obstetrics and Gynecology, January, 2017.

АНАЛИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ МЕЖЛИЧНОСТНОЙ КОММУНИКАЦИИ ПОДРОСТКОВ – АКТИВНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Тимченкова С.П.

Тимченкова Снежана Петровна – студент,
естественно-географический факультет,
Смоленский государственный университет, г. Смоленск

Аннотация: в работе представлен анализ научной литературы по теме особенностей межличностных коммуникаций у подростков, активно использующих сеть интернет. Выявлены проблемы, связанные с длительным нахождением в интернете и влияющие на общение подростков в реальности. Проблематика заключается в том, что активное внедрение информационных технологий во все сферы нашей жизни, особенно сильно это отражается на подрастающем поколении. Новое поколение детей и молодежи, для которых интернет что-то обыденное и естественное, дающее множество преимуществ для жизни. Но, встречаются и отрицательные черты, так например интернет зависимость, сложности в общении в реальной жизни и др.

Ключевые слова: сеть интернет, межличностные коммуникации, подростковый возраст, коммуникативные компетенции.

В данной статье исследуются особенности межличностных коммуникаций подростков, которые активно используют сеть Интернет в своей жизни. Актуальность данной темы связана с тем, что последнее десятилетие мы наблюдаем активное внедрение информационных технологий во все сферы нашей жизни, особенно сильно это отражается на подрастающем поколении. Сейчас мы наблюдаем новое поколение детей и молодежи, для которых интернет что-то обыденное и естественное, дающее множество преимуществ для жизни. Но, к сожалению, мы можем наблюдать и отрицательные черты, так например интернет зависимость, сложности в общении в реальной жизни и др. Начиная с девяностых годов прошлого века, исследуется влияния киберпространства на особенности познавательных процессов и специфики общения людей, проводящих долгое время виртуальной среде и взаимодействию с виртуальным и реальным собеседником.

В связи с этим, мы решили проанализировать, каким образом на сегодняшний день у подростков активно использующих сеть интернет выстраиваются межличностные коммуникации. Цель данной работы обобщить данные имеющегося научно-эмпирического опыта по данной проблематике.

Психологические исследования в сфере общения при помощи интернета, в настоящее время ведутся в следующих направлениях [2]:

- изучение формирования социального сознания под влиянием новых возможностей идентификации и самопрезентации, а также специфики сетевого общения (Е.П. Белинская, В. А. Бурова, Е. Н. Блохина, Э. В. Губенко, В. Becker, P. Kelly и др.);
- выявление социально-психологических особенностей общения посредством Интернета (Н. Деринг, В. Фриндте, Т. Келер и др.).

Подростки все чаще используют интерактивную коммуникацию, как правило, реализуемую посредством интернета. Данный факт может говорить о том, что подростки стремятся к общению и избирают наиболее удобные для себя способы это воплотить. Исследования в этой области ведутся уже более двадцати лет (А.Е. Войскунский, А.Е. Жичкина, И.В. Шевченко, Е.С. Полат, М.Ю. Бухаркина, Е.И. Дмитриева, В.П. Долматов.)[2].

Как отмечается в работе Жуиной Д.В. , на сегодняшний день особое значение приобретает формирование у учащихся навыков эффективной межличностной коммуникации, как залога их благополучного развития[1].

В подростковый период человек обладает наибольшей чувствительностью к влиянию информационных и коммуникационных технологий. Под воздействием Интернета формируется новый по своему содержанию, качеству вид общения. Исследователи отмечают проблему влияния виртуального общения на способность молодежи полноценно общаться в реальной жизни и на развитие и формирование коммуникативной компетентности.[1]

Особо отмечаются негативные последствия активного использования интернета, в процессе реальной межличностной коммуникации. Это связано с тем, что межличностное общение требует особых умений, так например: необходимо уметь обратиться к незнакомому человеку с какой-либо просьбой, правильно отреагировать на заданный вопрос, уметь извиняться за необдуманные действия, своевременно отвечать другому человеку. Все это позволяет осуществить сформированность коммуникативных умений.[2]

Недостаточная сформированность коммуникативных умений может приводить к возникновению конфликтных ситуаций и проявлению агрессивного поведения.

Поскольку многие исследователи подчеркивают низкий уровень коммуникативной компетентности и коммуникативных умений подростков - активных пользователей сети Интернет, мы обратились к исследованию, в котором был проведен опрос школьников старших классов и оценен тип поведения в межличностной коммуникации. Мы выделили следующие данные[2]:

1. Больше половины подростков в ситуациях, требующих реакции на положительные высказывания партнера по общению демонстрируют зависимый тип поведения.

2. Когда от подростка требуется реакции на отрицательные высказывания, доминирующим типом поведения у подростков выступает агрессивный.

3. Обращение с просьбой и беседа у большинства вызывает зависимый тип поведения.

4. В ситуации, требующей проявления эмпатии, превалирует зависимый тип поведения.

На наш взгляд данные результаты исследования говорят о том, что подростки, активно использующие интернет, в реальной жизни вынуждены преодолевать определенные трудности в межличностной коммуникации. Это связано с тем, что дети привыкают общаться с помощью социальных сетей, в которых активно используются общие чаты, где не обязательно отвечать на сообщение. В личной переписке человек может ответить своему оппоненту тогда, когда ему будет удобно или когда он обдумает, что лучше всего сказать. В реальном общении все выстраивается намного сложнее, ответы необходимо давать в режиме «онлайн», нельзя человека добавить в игнор, необходимо ориентироваться не только на слова, но также на мимику, жестикуляцию. Все это вызывает сложности для межличностной коммуникации в реальной жизни у подростков проводящих много времени в киберпространстве.

Список литературы

1. Жуина Д.В. Особенности виртуального общения подростков в соцсетях и его влияние на их общение в реальной жизни / Д.В. Жуина, А.И. Жуина // Современные исследования социальных проблем. 2017. Том 8 (№ 6-2) -С.249-252.
2. Буянова В.В., Жуина Д.В., Жуина А.И. Характеристика межличностной коммуникации подростков – активных пользователей сети интернет / Пензенский психологический вестник. 2017 №2 (9) С. 1-10.

УПРАВЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫМИ КОНФЛИКТАМИ – ВАЖНЫЙ ФАКТОР ДЛЯ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО НАГОРЬЯ ВЬЕТНАМА

Фан Суан Шон¹, Нгуен Тхи Тхань Зунг²



¹Фан Суан Шон - доктор политических наук, профессор,
Институт Политологии,
бывший руководитель,
отдел выработки программ подготовки кадров;

²Нгуен Тхи Тхань Зунг - Ph. Dr., главный преподаватель,
Национальная политическая академия им. Хо Ши Мина,
г. Ханой, Социалистическая Республика Вьетнам

Аннотация: земельный конфликт - это тип социального конфликта, в котором существует множество форм, таких как правовой конфликт, конфликт интересов, конфликты между землепользователями... Земельные конфликты, если не будут должным образом урегулированы, негативно скажутся на региональных и национальных программах, целях развития. Поэтому управление земельными конфликтами в Центральном Нагорье - районе этнических меньшинств Вьетнама является важной, объективной и неотложной задачей для развития Района. Хотя у штата Вьетнам есть много решений для разрешения конфликтов, земельных споров в Центральном Нагорье, но реальность показывает, что методы разминирования и урегулирования существующих конфликтов все еще неэффективны, еще не являются базовыми. Земельные конфликты в Центральном Нагорье имеют тенденцию к увеличению в количестве, размерах и все более сложной природе. Статья посвящена исследованию некоторых типов конфликтов и управлению земельными конфликтами, в основном в Центральном Нагорье Вьетнама, и предлагает ряд решений для улучшения механизма управления земельными конфликтами в Центральном Нагорье.

Ключевые слова: земельные конфликты; управление земельными конфликтами в Центральном Нагорье Вьетнама; этнические меньшинства в Центральном Нагорье; земельные отношения и основные виды земельных конфликтов; конфликты прав; конфликт интересов; конфликты землеустройства; конфликт между землепользователями; некоторые возможные решения.

1. Изменение главных земельных отношений в Центральном Нагорье Вьетнама

С 1471 года, при правлении короля Ле Тхань Тонга, Центральное Нагорье стало частью Дай Вьет (Вьетнам). С тех пор, из-за влияния многих различных режимов управления земельными ресурсами, земельные отношения в Центральном Нагорье также изменились по-разному в течение исторических периодов и стали довольно

сложными: династия Ле, династия Нгуен, период Тай Шон, династия Нгуен, французские колонизаторы, Демократическая Республика Вьетнам (Вьетмин), Вьетнамская нация (Имперская территория). В период с 1954 по 1975 год, Центральное Нагорье находилось под управлением Правительства Республики Вьетнам, в то же время, переплетаясь с освобожденной территорией, принадлежащей Национального фронта, освобождающего Южный Вьетнам, затем под управления Временного революционного правительства Республики Южный Вьетнам. После освобождения Южного Вьетнама от Американских агрессоров и объединения страны в 1975 г. земельные отношения во Вьетнаме в целом и в Центральном Нагорье в частности изменились в соответствии с политикой и законами Социалистической Республики Вьетнам. Земля принадлежит всему народу, и Государство является представителем этой собственности.

Земельные отношения обычно устанавливаются на основе прав, признанных и охраняемых законом: права собственности, права управления и права пользования. Производственные отношения основаны на определенном качестве производительных сил. Земельные отношения жителей Центрального Нагорья в прошлом, которые колебались в течение многих исторических периодов, были в основном установлены в форме компромисса: в правовых рамках национального суверенитета права общин заключаются в использовании и эксплуатации лесных ресурсов путем сбора путем сбора, охоты или взлома, сжигания, обрезки («лесное хозяйство») - метод производства «первобытной коммуны» в современном производстве. Это является основной причиной конфликтов в целом и земельных конфликтов в Центральном Нагорье в частности. Каждое социально-экономическое решение в целом и управление земельными конфликтами в Центральном Нагорье в частности должны учитывать эту причину; в противном случае они могут потерпеть неудачу.

Определение отношений собственности на землю, леса и природные ресурсы в Центральном Нагорье является ключевым фактором для: (i) определения субъектов защиты земли, леса и других природных ресурсов; (ii) определить типы производительной организации, имеющие отношение к этим земельным отношениям; и (iii) как распределять и использовать материальные ресурсы, созданные землей и людьми.

Можно сказать, что в Центральном Нагорье земельные конфликты являются более сложными, чем обычные формы конфликтов, признанные исследователями. Наиболее важной и сложной проблемой при изучении земельных конфликтов в Центральном Нагорье является конфликт между земельными отношениями и между различными методами производства в районе. Существуют типы противоречий, интегрированных в тенденцию экономического развития от производительных методов от первоначальной коммуны до современной рыночной экономики во Вьетнаме.

2. Земельные отношения и основные типы земельных конфликтов в Центральном Нагорье Вьетнама

2.1. Конфликты прав: права собственности, права на управление и использование

В Центральном Нагорье, чтобы выжить, люди создают социальное пространство, связанное с пространством леса. Леса, ресурсы, земля в концепции Центрального Нагорья принадлежат деревням, называемым «Янг» (Дух), назначенным каждой деревне с очень четкими границами. Деревня должна владеть лесными участками следующим образом:

- 1) Жилая земля (земля для проживания), в том числе земля для строительства общественных зданий, водяные причалы ...;
- 2) Земельный участок для возделывания и ротационного возделывания (производственные угодья);
- 3) Специальная лесная земля, где жители деревни используют ресурсы в лесу для проживания;

4) Водосборный лес (священный лес или призрачный лес) считается убежищем богов, никто не может его эксплуатировать (защитный лес).

Таким образом, с точки зрения концепции или, другими словами, в соответствии с обычаем (признанным, установленным, установленным и сопровождаемым общинами без какого-либо юридического документа), все ресурсы, земля и леса Центральной Горной местности принадлежат жилым общинам. Глава деревни, деревенский патриарх и глава клана являются представителями этих прав собственности. Сельские жители и люди в сообществе имеют право на использование. Сельские жители часто используют природные стандарты в качестве ориентира, такие как ручьи, горы, дороги, старые деревья ... для обозначения принадлежащих им земель и лесных районов, которые были признаны другими общинами. Те, кто нарушает, наказываются сообществом в соответствии с обычным правом. Таким образом, общины Центрального Нагорья владеют, управляют и используют землю, леса и другие ресурсы.

Индивидуально, в рамках владения деревней, люди имеют право свободно эксплуатировать, культивировать и использовать природные ресурсы, такие как земля, вода и леса ... «Каждый имеет право сжигать поля, ловить рыбу где угодно. Каждый имеет право взбираться на деревья, чтобы взять желчь в любом лесу, на любом пыльном берегу. Ле дерево, да, бамбук можно использовать для строительства домов. Каждый имеет право брать и не должен ничего платить кому-либо. Каждый имеет право сжигать лес, охотиться на животных, ловить рыбу и не должны ни от чего воздерживаться» (статья 232 - обычное право Эде) (Нго Дык Тхинь, Чу Тхай Шон - 1996).[1]

Хотя личная и частная собственность еще не сформировалась, но уже сформировалась общественная собственность деревенских общин на землю и леса этнических групп Центрального нагорья, связанную с жизнью «лесного хозяйства», за которой последовали уникальные культурные практики Центрального нагорья: люди.

Режим владения и пользования земельными ресурсами в форме «первобытной общины» имеет определенные преимущества в защите первозданной природы леса ». Благодаря этому условию леса, растения и животные очень хорошо и эффективно защищены». (Х.В. Куин - 2009) [2]. Когда Центральное Нагорье не подвергалось массовой эксплуатации, лишь небольшое количество общин этнических меньшинств полагалось на использование природных ресурсов леса, этот метод может быть оптимальным.

С 1975 года земельные отношения изменились в соответствии с политикой и законами Социалистической Республики Вьетнам. Земля принадлежит всему народу, и Государство является представителем этой собственности. Кроме того, политика эксплуатации и экономического развития в Центральном Нагорье сопровождалась быстрыми изменениями земельных отношений в Центральном Нагорье после 1975 года в больших масштабах. Поэтому традиционные отношения собственности, управления и использования не только противоречивы и разрушены, но также и разбиты, но также приводят к конфликтам из-за отсутствия интеграции и согласия между обычным правом и официальным правом, отсутствием ясности в юридических статьях и слабое регулирование механизмов управления ... В природных ресурсах, земле и лесах преобладают формальные и неформальные, современные и традиционные отношения ... В этих отношениях каждый имеет право считать себя владельцем, но на самом деле никто не является, Лесные угодья стали заброшенными, оспорены, уничтожены, эксплуатируются без разбора, безответственно и неэффективно. Следовательно, земельные конфликты происходят во многих различных формах, уровнях и масштабах. Более того, эта проблема не была решена в течение многих десятилетий, включая конфликты между собственностью (всех людей), властью управления (правительства) и полномочиями использования (субъектов, которым выделяются земельные участки, леса и местные сообщества).

Этнические меньшинства в Центральном Нагорье считают себя собственниками земли и лесов в этом районе (хотя юридического признания нет). Существует свобода сменного возделывания, кочевого земледелия, создания поселений и ротационного возделывания на довольно больших лесных землях, которые они называют «землей, оставленной их предками». Этих действий достаточно, чтобы обеспечить стабильную жизнь многим поколениям, согласно «лесному хозяйству». Местные жители стали людьми без каких-либо официальных прав. Другими словами, их права на использование земли сужаются. Ранее общине принадлежали четыре типа лесных угодий. Но сейчас им выделено только два типа, два типа выделены им правительством: земли под застройку и земли сельскохозяйственного назначения. Точнее говоря, земли для выращивания сужаются (они больше не могут сжигать леса для ротационного выращивания). Между тем, Государственным сельскохозяйственным предприятиям (совхозам) поручено управлять около 80% лесных земель, но полномочия по управлению и использованию этих сельскохозяйственных и лесохозяйственных хозяйств также не совсем конкретны и ясны. Их полномочия не соответствуют их управленческим качествам и возможностям, что ведет к «заброшенному» статусу и неэффективному использованию земли.

Это приводит к конфликту права собственности всего народа, которые в соответствии с законом представлены Правительством; кроме того, община также принадлежит властям в соответствии с обычным правом: «Вся материальная, экономическая, культурная, психическая, духовная, нравственная жизнь деревни и жителей Центрального Нагорья, существующая на этой платформе, будет нарушена, разрушен, когда этот фундамент разрушен и потерян». (Нгуен Нгок - 2008).[3] Эта ситуация, которую враждебные силы называют «потерей земли людей Центрального Нагорья», вызвала недовольство и антиправительство народа, прежде всего этнических меньшинств.

Конфликт прав является источником конфликтов по поводу того, как управлять и конфликт интересов многих субъектов, связанных с землей в Центральном Нагорье. Вопрос о земле является одной из проблем, которой пользуются сепаратистские силы, побуждая людей протестовать против Правительства в 2001, 2004 и последующих годах.

2.2. Конфликт интересов

После освобождения Юга Вьетнама, Центральное Нагорье было похоже на спящую землю, которая была разбужена и изменена. Результаты программ развития Центрального Нагорья ставят некоторые продукты сельского хозяйства Вьетнама на вершину мира, такие как кофе, каучук, перец ..., кроме того, население Центрального Нагорья увеличилось в 4 раза по сравнению с тем, как этнические меньшинства ведут свой бизнес, много положительных изменений, жизнь людей улучшилась, уровень бедности снизился ... Однако реальная проблема заключается в том, что развитие и эксплуатация существенно изменили земельные отношения в Центральном Нагорье.

Правительство как представитель права всенародной собственности на землю для жителей Центрального Нагорья представляет собой сложную структуру, включающую органы государственной власти, правительственные учреждения, министерства и населенные пункты от провинций до коммуны, экономические единицы правительства ... Эти субъекты так до сих пор не были четко определены масштабы, формы и способы использования земли в целом и в Центральном Нагорье в частности.

Сначала большая часть земли в Центральном Нагорье была отведена армейским легионам для ведения бизнеса, затем легионы были преобразованы в Союз сельского хозяйства - лесного хозяйства - промышленности. Некоторое время спустя эти союзы были реорганизованы в государственные хозяйства и лесонасаждения. Эти

сельскохозяйственные и лесные фермы управляют большей частью земель Центрального Нагорья (около 80%).

После 1975 года распределение земли осуществлялось по модели централизованно планируемой экономики. Выгоды от земли рассматриваются как национальные интересы, объединяются, концентрируются и часто ставятся выше интересов общин и отдельных лиц. В целях обеспечения максимальных национальных интересов правительство придает особое значение выделению лесных площадей национальным экономическим единицам (сельскохозяйственным и лесным хозяйствам) для использования и эксплуатации. До 2006 года система государственных агролесоводческих хозяйств в Центральном Нагорье составляла около 4 миллионов [4] гектаров из 5,5 миллионов гектаров.[5] К 2018 году этот показатель в Центральном Нагорье составляет 50%. [6]

Первоначально эта политика была усилена верой в то, что государственная экономика сможет решить все проблемы и удовлетворить все социально-экономические требования Центрального Нагорья. Однако эта экономическая модель выявляет все больше и больше недостатков. В Центральном Нагорье сельскохозяйственные и лесохозяйственные фермы несут убытки и не приносят экономических выгод. Правительство не имеет доходов от этих сельскохозяйственных и лесохозяйственных ферм, чтобы компенсировать узость земель общин. Жизнь работников сельского и лесного хозяйства не гарантируется. Агролесотехнические предприятия как хозяйствующие субъекты не несут ответственности за жителей района, находящегося под их управлением, лесные земли эксплуатируются без разбора. В среднем, каждый год леса сужаются до 26 000 га [7], в настоящее время охват составляет менее 50%.

Вырубка лесов, чрезмерная эксплуатация лесных ресурсов, переустройство лесов и лесных угодий с неправильной целью ... привели к истощению количества подземных вод в почве. Количество поливной воды также уменьшается, что влияет на продуктивность и качество урожая. Кроме того, применение неустойчивых методов землепользования и управления в нынешней ситуации с изменением климата вызвало эрозию почвы и деградацию растительности. Это затронуло интересы производителей и первых этнических меньшинств. Традиционное «пространство жизни» и средства к существованию местности Центрального Нагорья были разрушены, в то время как нет эффективных альтернатив. Когда большая часть земли принадлежит сельскохозяйственным и лесохозяйственным фермам, лесное пространство и культурное пространство деревень с вышеуказанными 4 типами земель были сужены или не существуют из-за отсутствия правовой базы, во многих районах деревень иметь только жилую и обрабатываемую землю, но фиксированная обработка не может быть гибкой, как раньше. Жители Центрального Нагорья "бедны" в традиционной лесной экономике, хотя у них нет и нет условий для адаптации или перехода к типу современного производства.

В настоящее время по-прежнему насчитывается 326 909 домашних хозяйств этнических меньшинств, и 32 975 из них не имеют жилой площади. 293 934 - это количество домохозяйств, испытывающих нехватку продуктивных земель, и ситуация будет более сложной без какой-либо помощи. Правительству необходимо провести политику по разделению жилых и продуктивных земель для этнических домохозяйств, которые все еще испытывали нехватку земли в течение 2013 года. - 2015 период. [8]

Эмигрант из других мест в Центральное Нагорье является объективным требованием в процессе эксплуатации и развития этого района. Ранее, с естественной площадью около 5,5 млн. га и населением до 1975 года около 1 млн. человек, и так, один человек мог жить в лесной зоне на 5,5 га. В настоящее время численность населения увеличилась до 5,5 млн. Человек (из-за планового и свободного эмигранта), каждый человек может проживать только в лесном пространстве площадью 1 га. В

этом контексте «нет места для поддержания норм владения и управления общественным пользованием, как раньше». [9] Эти факторы также негативно влияют на охрану окружающей среды и обеспечение жизни в соответствии с «лесным хозяйством» местных этнических меньшинств.

С тех пор мысль «я на первом месте» стала довольно распространенной. В результате этнические меньшинства в Центральном Нагорье, которые не адаптировались к условиям современного рыночного производства, должны быть «бедными» как в относительном, так и в абсолютном смысле. Кроме того, увеличивается количество социальных конфликтов, и риск социальных конфликтов также увеличивается.

Хотя абсолютная доля бедных домохозяйств в Центральном Нагорье снизилась с почти 50% в 2006 году до менее 15% в настоящее время, относительный уровень бедности среди этнических меньшинств в регионе составляет от 52% до 70% бедных домохозяйств Центральное Нагорье. [10]

2.3. Конфликты землеустройства

- Наиболее серьезный конфликт возникает из-за конфликта между обычным правом и официальным правом в области управления и использования земель.

Метод управления землями этнических меньшинств в Центральном Нагорье в зависимости от принадлежности к сообществу является важной частью матриархата. Женщины играют ключевую роль в управлении всеми семейными и общественными активами, включая землю.

Например, согласно обычному праву М'нонга, наследство не одинаково между мальчиками и девочками, между мужем и женой и между семьей мужа и семьей жены. Это несовместимо с положениями закона и наносит ущерб законным правам и интересам вовлеченных людей. (Нгуен Тху ОанБ - 2018) [11] Это не только не согласуется с действующими законами Вьетнама, но и препятствует участию мужчин в экономических процессах, затрудняя применение законов для управления экономикой в Центральном Нагорье.

Несмотря на то, что сельскохозяйственные и лесные фермы занимают большую площадь земель, экономическая эффективность все еще остается низкой. Обновление механизма управления, который трансформируется в модель агропромышленных компаний, все еще является концептуальным и четко не разделено между экономическими функциями и административными функциями. Несмотря на то, что с 2003 года Правительство содействует организации, выравниванию и обновлению государственных сельскохозяйственных и лесохозяйственных ферм.[12] Государственная ферма Однако многие сельскохозяйственные и лесохозяйственные компании не смогли заполнить документы государственных сельскохозяйственных и лесных предприятий для проведения процедур, связанных с выделением земли, арендой земли, выдачей и возобновлением сертификатов землепользования в соответствии с действующими правилами неопознанным владельцам земли. Это приводит к более сложным и трудоемким жалобам. В настоящее время многие лесные фермы и компании отказываются принимать больше земли из-за недостаточных производственных мощностей. Таким образом, большая часть земли остается за паром, в то время как многим людям, особенно этническим меньшинствам, не хватает продуктивной земли. Ситуация с нарушением Закона о земле и Закона о защите и развитии лесов все еще остается достаточно серьезной в Центральном Нагорье. Каждый год тысячи нарушений были обнаружены. Кроме того, в некоторых местах была создана система обезлесения.

- Конфликты связаны с тем, что землеустроительные институты не соответствуют региональным социальным особенностям и рыночным механизмам.

Основные направления политики Правительства в области национализации и коллективизации земель не учитывают формы общинной собственности. Кроме того, волна плановой и либеральной эмиграции до сих пор оказала сильное влияние на

систему управления и управление земельными ресурсами людей, предприятий и органов власти.

В последнее время Вьетнам пытается улучшить правовую систему защиты природных ресурсов. Меры инновационного управления обычно упоминаются в правовых документах, таких как Гражданский кодекс, Закон об охране окружающей среды, Закон об охране лесов, Закон о водных ресурсах, Закон о земле ... Однако, законы все еще слишком общий, непоследовательный и в основном не в полной мере регулирующий права и обязанности землепользователей. Поэтому применение и обеспечение соблюдения этих законов по-прежнему сталкиваются со многими трудностями, от понимания до практического применения, особенно для этнических меньшинств в Центральном Нагорье. Эта ситуация привела к неконтролируемым спорам, конфликтам, произвольному использованию земли для местных и частных интересов.

Площадь лесов и земельные участки, предназначенные для лесного хозяйства в Центральном Нагорье, весьма оспариваются и составляют более 282. 896 га, что составляет 8,43% от общей планируемой площади для лесного хозяйства. В частности, спор в области разрешенной земли, которая может быть использована, составляет почти 200.000 га. Оставшаяся область еще не была авторизована. Часто возникают споры между органами охраны лесов, государственными предприятиями и лесами, управляемыми Народными комитетами коммун [13]...

Слабость в управлении земельными ресурсами в Центральном Нагорье является основной причиной, по которой возрастает риск социальных конфликтов. Учитывая «серьезность» использования и эксплуатации лесов, в 2016 году премьер-министр Вьетнама должен был объявить «закрытие защитных лесов в Центральном Нагорье». Недавно, 19 января 2018 года, в провинции Дак Нонг Министерство природных ресурсов и окружающей среды и Народный комитет провинции Дак Нонг организовали конференцию для оценки состояния землепользования и землепользования в 5 провинциях Центрального Нагорья. Сообщения из конференции подтверждают: Управление и использование земель в Центральном Нагорье - сложный процесс. Этот процесс прошел много этапов, но до сих пор нет радикального и тщательного решения. Ситуация земельных споров и посягательств по-прежнему происходит. Кроме того, многие сложные случаи не были полностью разрешены; поэтому влияют на социальное обеспечение и порядок ...

В районе 5 провинций Центрального нагорья насчитывается 201 сельскохозяйственная и лесохозяйственная компания, 108 из которых являются бенефициарами для проведения юридических проверок и реорганизации в соответствии с постановлением правительства от 118/2014/ND-CP. После рассмотрения и организации 13 компаний были распущены, 2 компании были преобразованы в Управляющий орган по защите лесов [14].

Тем не менее, пересмотр и реорганизация агро-лесных компаний все еще имеют много недостатков и ограничений. В частности, подразделения не смогли эффективно использовать земельные ресурсы; Все еще происходило состояние использования национального земельного фонда для сдачи в аренду, займа и безответственного ухода. «Площадь незаконного лизинга, заимствования и передачи - до 14.600 гектаров земли. Кроме того, более 78.000 га были захвачены людьми в неразрешенных спорах, и более 428 000 га не использовались или не использовались для других целей». (Чан Вьет Хунг - 2013) [15]. Ситуация с манипулированием границей между лесными угодьями для производства, лесными участками специального назначения и защитными лесными площадями не ясна, поэтому незаконная эксплуатация лесов все еще имеет место.

Государственное управление земельными угодьями на сельскохозяйственных и лесных фермах все еще остается слабым. Более того, количество и качество технической и юридической документации для управления этим типом земли

отсутствует и относительно слабое по сравнению с остальной земельной площадью в реальности.

При ограниченном земельном фонде потребность в землепользовании для социально-экономического развития быстро возрастает, а отсутствие надлежащего механизма управления приводит к росту реальных цен на землю и виртуальных цен на землю. Выгоды, связанные с земельными отношениями во Вьетнаме в целом, в частности в Центральном Нагорье, становятся чрезвычайно чувствительными. В этом контексте компенсация земли и приобретение земли во многих местах не являются явными, нерациональными и несправедливыми. Коррупционный статус части государственных служащих в процессе осуществления земельной политики и урегулирования ... создает больше конфликтов и споров между группами людей или между людьми и властями, в то время как политика и законы о земле противоречивы и не соответствуют с фактическим развитием общества, земельные отношения становятся более сложными. Кроме того, конфликт земель становится все более ожесточенным и происходит в больших масштабах. Земельные конфликты в Центральном Нагорье продолжают оставаться «горячей темой». 95% жалоб касаются этой проблемы [16]. Правовые конфликты и управление земельными ресурсами еще не решены с точки зрения осведомленности и действий, что является одним из основных причины земельных конфликтов в Центральном Нагорье. В протестах 2001 и 2004 годов лозунг «верните землю людям» многое говорит об этих конфликтах.

2.4. Конфликт между землепользователями

Враги и конфликты, связанные с лесными угодьями, происходят не только во Вьетнаме, но и во многих странах. В сообщениях о лесных конфликтах в нескольких странах. Ясми и его сотрудники (2010) [17] указали, что борьба за землю в целях развития, эксплуатации и сохранения ресурсов становится все более серьезной. Эта проблема привела к тому, что земельные конфликты между сообществами и посторонними лицами (включая компании и органы власти) стали более серьезными как в масштабах, так и в количестве конфликтов. Конфликт лесных земель приводит к негативным последствиям для общества (вызывает социальную нестабильность, недоверие между властями и людьми, разделяет домохозяйства внутри и вне сообщества, экономике (отнимает много времени и требует больших затрат, сокращает инвестиционные возможности) и окружающей среде (вырубка лесов), деградация лесов). Конфликты возникают по многим причинам, включая споры по поводу срока владения, ограниченную и асинхронную координацию между соответствующими государственными органами управления из-за предвзятости политики (в качестве примера рассмотрим приоритет для национального экономического развития вместо общественных благ). Население выросло в 4 раза, бедности, недостаточное развитие в районах проживания этнических меньшинств и слабое управление, которое привело к риску уничтожения природных ресурсов ... являются основными причинами, ведущими к социальным конфликтам в Центральном Нагорье.

Земельные конфликты в Центральном Нагорье, главным образом между субъектами (сторонами): (i) Между людьми и властями на всех уровнях. (ii) Между местными этническими меньшинствами и народностью Кинь и вновь прибывшими. (iii) Между местными этническими меньшинствами. (iv) Между людьми и экономическими организациями, предприятиями ...

С 1975 года по настоящее время число нормальных и серьезных земельных споров в Центральном Нагорье может достигать тысяч случаев. В настоящее время, согласно фактическим данным обследования, в районе Центрального Нагорья все еще остается около 90 [18] споров и жалоб, связанных с землей.

Ввиду вышеупомянутой ситуации и проблем чрезвычайно важно обеспечить спрос на продуктивные земли, особенно управление использованием домохозяйствами лесных и лесных угодий и культурного лесного пространства

для сообщества. Социально-этническая структура, традиционные культуры и производственные ритуалы каждой этнической общины в Центральном Нагорье тесно связаны с лесом. Таким образом, обеспечение «жизненных пространств» и культурных пространств, связанных с лесами и лесными угодьями, для общин является предпосылкой для управления социальными конфликтами и устойчивого развития Центрального Нагорья.

Центральное Нагорье претерпевает явные изменения в экономической структуре: от естественной экономики, преимущественно сельскохозяйственной, до экономики со структурой промышленности - сельское хозяйство и услуги, связанной с развитием экономики знаний в контексте экономической глобализации, интеграции и технологической революции 4.0. Процесс экономической реструктуризации ставит множество вопросов, связанных с земельными отношениями, от землепользования, владения и управления до поиска решений для земельных конфликтов.

3. Некоторые возможные решения

Прежде всего, можно подчеркнуть, что необходимо совершенствовать правовую систему в направлении уточнения обязанностей субъектов в отношении прав собственности, управления и использования. Согласно историческому опыту, необходимо учитывать роль обычного права общин в управлении и использовании земли, но все же не влияет на общую цель земельного права.

Важно улучшить правоохранный потенциал национальных органов управления, повысить осведомленность людей о соблюдении закона и применении земельного законодательства в процессе применения обычного права. Поэтому, наряду с завершением правовой системы земельных отношений, мы можем объединить применение законов, обычного права и конвенций, чтобы более эффективно урегулировать конфликты на земле и, возможно, повысить эффективность использования земли в Центральном Нагорье.

Во-вторых, мы должны срочно, активно и решительно решать насущные вопросы, жалобы и обвинения, конфликты и споры из-за земли. Наряду с этим решением, необходимо тщательно осуществлять выделение лесов и земли, обновление арголо-лесных организаций и методы управления этими компаниями в соответствии с механизмом рынка.

В-третьих, власти должны хорошо прогнозировать и предупреждать земельные конфликты; проявлять инициативу в предотвращении, управлении и разрешении земельных конфликтов. Для Центрального Нагорья эта задача не только очевидна, но и является приоритетом перед другими задачами. Прогнозирование должно быть связано с прогнозом социально-экономического развития Центрального Нагорья.

В-четвертых, необходимо серьезно и эффективно осуществлять социально-экономическое развитие. Кроме того, необходимо также проводить политику распределения земли и лесов; выделять землю тем, кому не хватает жилой земли, не хватает пахотной земли. Кроме того, необходимо эффективно применять этническую и религиозную политику для повышения экономических, культурных, духовных и интеллектуальных стандартов этнических меньшинств, создавая прочную основу для социально-политической стабильности; сужение и возможность минимизировать факторы, которые могут привести к конфликтам, приводящим к интенсивным социальным конфликтам.

В-пятых, необходимо повысить качество и эффективность пропаганды и массовой мобилизации, используя роль деревенских патриархов и престижных людей в этнических группах и религиях. Также важно сохранять бдительность, предотвращать и своевременно останавливать заговор враждебных сил, позволяющий использовать конфликты из-за земли, чтобы спровоцировать беспорядки, разделить великий блок национального единства, вызвать национальную нестабильность, социальные беспорядки и социально-политическую нестабильность.

Центральное Нагорье считается крышей Индокитая. Будучи местом со стратегическим положением с точки зрения экономики, политики, культуры, этнической принадлежности ... Из гористого, нетронутого, покрытого лесами района, оно теперь пробуждено, эксплуатируется и интегрировано в развитие всей страны. В этом контексте богатство, разнообразие ресурсов, земля, культура, религия и этнические группы создали преимущества для регионального развития, но в то же время существует множество потенциальных конфликтов и социальных споров. Таким образом, эффективное управление социальными конфликтами в целом, земельными конфликтами, в частности в Центральном Нагорье, имеет стратегическое значение для устойчивого развития не только для Центрального Нагорья, но и для устойчивого развития нации.

Список литературы

1. Ngo Duc Thinh, Chu Thai Son (1996), Ede customary law (Dharma practice), National Political Publishing House, Hanoi. Article 232.
2. H.V. Quynh (2009) VNU Journal of Social Science and Humanities, No 25, Hanoi.
3. Nguyen Ngoc (2008), [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.vanhoahoc.vn/nghien-cuu/van-hoa-viet-nam/van-hoa-cac-dan-toc-thieu-so/742-nguyen-ngoc-phat-trien-ben-vung-o-tay-nguyen.html> (дата обращения: 14.05.2019).
4. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://bnews.vn/-ao-moi-cho-nong-lam-truong-quoc-doanh/20668.html> (дата обращения: 14.05.2019).
5. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://lyluanchinhtri.vn/home/index.php/thuc-tien/item/2540-quan-ly-su-dung-dat-cua-nong-lam-truong-o-dak-lak-thuc-trang-van-de-dat-ra-va-giai-phap.html> (дата обращения: 14.05.2019).
6. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.vietnamplus.vn/con-nhieu-ton-tai-trong-cong-tac-quan-ly-dat-dai-o-tay-nguyen/484896.vnp> (дата обращения: 14.05.2019).
7. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://baotintuc.vn/goc-nhin/he-luy-cua-nan-pha-rung-20160324215533172.htm> (дата обращения: 14.05.2019).
8. Implications of deforestation. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://speri.org/info/354/Dat-va-rung-doi-voi-dong-bao-dan-toc-thieu-so-927.html> (дата обращения: 14.05.2019).
9. [Электронный ресурс]. Режим доступа: [https://vie.vass.gov.vn/.../Issues management of land use in the Central Highlands](https://vie.vass.gov.vn/.../Issues%20management%20of%20land%20use%20in%20the%20Central%20Highlands) (дата обращения: 14.05.2019).
10. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://daidoanket.vn/xa-hoi/khu-vuc-mien-trung-tay-nguyen-con-144-ti-le-ho-ngheo-tintuc407987> (дата обращения: 14.05.2019).
11. Nguyen Thi Oanh (2018), [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://tapchitoaan.vn/bai-viet/nghien-cuu/tai-san-va-so-huu-tai-san-trong-luat-tuc-mnong-thuc-trang-tai-dak-nong-hien-nay> (дата обращения: 14.05.2019).
12. The Government of Vietnam has issued Decrees No. 170/2004 / ND-CP and Decree 200/2004 / ND-CP on this issue.
13. [Электронный ресурс]. Режим доступа: [https://baotintuc.vn/03.02.2017 16:34](https://baotintuc.vn/03.02.2017%2016:34) (дата обращения: 14.05.2019).
14. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.vietnamplus.vn/con-nhieu-ton-tai-trong-cong-tac-quan-ly-dat-dai-o-tay-nguyen/484896.vnp> (дата обращения: 14.05.2019).
15. Tran Viet Hung (2013). [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.vietrade.gov.vn/vung-kinhte-tay-nguyen/3159-phat-trin-tay-nguyen-trong-thik-y-mnh-cong-nghip-hoa-hin-i-hoa-phn-2.html> (дата обращения: 14.05.2019).
16. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.vietnamplus.vn/con-nhieu-ton-tai-trong-cong-tac-quan-ly-dat-dai-o-taynguyen> (дата обращения: 14.05.2019).

17. Yasmi, Yurdi, L. Kelley, T. Enters (2010). Conflicts over Forests and Land in Asia: Impacts, Causes and Management. Issue Paper. RECOFTC, 2010.
18. Province Kon Tum: 13 cases, Gia Lai: 12 cases; Đắk Lắk: 22 cases. Đắk Nông: 9 cases, Lam Dong: 34 cases.



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ»

[HTTPS://SCIENTIFICPUBLICATIONS.RU](https://scientificpublications.ru) EMAIL: [INFO@SCIENTIFICPUBLICATIONS.RU](mailto:info@scientificpublications.ru)

КОНФЕРЕНЦИИ СЕРИИ: «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»

САЙТ КОНФЕРЕНЦИИ: [HTTPS://SCIENTIFICRESEARCH.RU](https://scientificresearch.ru)



CYBERLENINKA

Российская
книжная палата
ТАСС



ISSN (print) 2414-5912
ISSN (online) 2541-7878



+7(910)690-15-09 (МТС)
+7(920)351-75-15 (Мегафон)
+7(961)245-79-19 (Билайн)



Вы можете свободно делиться (обмениваться) — копировать и распространять материалы на любом носителе в любом формате и адаптировать (создавать производные материалы) — делать ремиксы, видеоизменять, и создавать новое, опираясь на эти материалы. С указанием авторства.

Вы должны обеспечить соответствующее указание авторства, предоставить ссылку на лицензию, и обозначить изменения, если таковые были сделаны.

<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.ru>

ЦЕНА СВОБОДНАЯ