Научно-исследовательский центр «Иннова»

НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ: МОДЕРНИЗАЦИЯ, ИННОВАЦИИ, ПРОГРЕСС

Сборник научных трудов по материалам
XIII Международной научно-практической конференции,
28 марта 2023 года, г.-к. Анапа

Анапа
2023

УДК 00(082) + 001.18 + 001.89
ББК 94.3 + 72.4: 72.5
Н34

Научный редактор:
Скорикова Екатерина Николаевна

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

Н34 **Наука и технологии: модернизация, инновации, прогресс.** Сборник научных трудов по материалам XIII Международной научно-практической конференции (г.-к. Анапа, 28 марта 2023 г.). – Анапа: Изд-во «НИЦ ЭСП» в ЮФО, 2023. - 67 с.

ISBN 978-5-95356-108-2

В настоящем издании представлены материалы XIII Международной научно-практической конференции «Наука и технологии: модернизация, инновации, прогресс», состоявшейся 28 марта 2023 года в г.-к. Анапа. Материалы конференции посвящены актуальным проблемам науки, общества и образования. Рассматриваются теоретические и методологические вопросы в социальных, гуманитарных, естественных и других науках.

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

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

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

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

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

© Коллектив авторов, 2023.
© Изд-во «НИЦ ЭСП» в ЮФО (подразделение НИЦ «Иннова»), 2023.

ISBN 978-5-95356-108-2

СОДЕРЖАНИЕ

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССА ОЧИСТКИ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ КИСЛЫХ РАСТВОРОВ ПРОИЗВОДСТВА

Абдурахманов А.П. , Нуруллаев Ш. П.

Каюмов Ж.С. , Мадиев Р.М. *5*

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ПОДЪЕМА СТРЕЛЫ ЛЕСНОГО МАНИПУЛЯТОРА

Болгов Андрей Вячеславович, Евсиков Иван Дмитриевич

Четверикова Ирина Владимировна

Попиков Виктор Петрович *11*

ГРАЖДАНСКАЯ АВИАЦИЯ

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ В ОБЛАСТИ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ

Кошик Маргарита Игоревна *16*

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

РАЗВИТИЕ ТУРИЗМА ЯКУТИИ ЧЕРЕЗ СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ

Неустроева Айана Николаевна *21*

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

ПРОБЛЕМЫ УСТАНОВЛЕНИЯ СУБЪЕКТИВНОЙ СТОРОНЫ ВЫНЕСЕНИЯ ЗАВЕДОМО НЕПРАВОСУДНЫХ РЕШЕНИЙ

Нилова Галина Владимировна *33*

ПРАВОВОЙ РЕЖИМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ МОРСКОГО ДНА

Семенова Мария Олеговна *37*

АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ПОЛИТИКА КАК ОДНА ИЗ ОСНОВНЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СТРАТЕГИЙ В

СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

Тэрбиш Даваасурэн *42*

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

РАЗВИТИЕ АКТИВНОГО СЛОВАРЯ У ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

Ферягина Светлана Евгеньевна *49*

ПОЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

ВНЕДРЕНИЕ РОБОТОВ В ПОВСЕДНЕВНУЮ ЖИЗНЬ В ОАЭ И ВЛИЯНИЕ ДАННОГО ПРОЦЕССА НА ЭКОНОМИКУ СТРАНЫ

Шаабан Лена *55*

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

ПРИМЕНЕНИЕ PR - ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПОПУЛЯРИЗАЦИИ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ В СОЦИОКУЛЬТУРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ

Шалаева Арина Олеговна *60*

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 66.074.663.541.12

ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССА ОЧИСТКИ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ КИСЛЫХ РАСТВОРОВ ПРОИЗВОДСТВА

Абдурахманов А.П.
к.х.н., профессор
Нуруллаев Ш. П.
к.х.н., профессор
Каюмов Ж.С.
д.ф.х.н., (PhD), доцент
Ташкентский химико-технологический институт (ТХТИ), Узбекистан
Мадиев Р.М.
Шуртанский газохимический комплекс (ШГХК), Узбекистан

Аннотация. *Исследовано совершенствование технологической схемы очистки природного и отходящих газов производства от кислых компонентов. Показана эффективность применения $Ca(OH)_2$ и NH_4OH для доочистки серосодержащих компонентов для установки получения серы Шуртанского газохимического комплекса (Республика Узбекистан). Применение известняка (2-5% водного раствора) в присутствии аммония карбоната и полученное взаимодействие этих реагентов, таких как аммоний гидроксид NH_4OH, дает возможность заменять применяемое в настоящее время $NaOH$ для очистки газов от SO_2. Процесс регенерации адсорбентов, предложенных для доочистки отходящих сернистых газов по сухому методу, может быть осуществлен путем выщелачивания водой образовавшихся на поверхности сорбента, сернокислых солей, металлов или их термическим разложением.*

Annotation. *The improvement of the technological scheme of purification of natural and waste gases from the production of acidic components has been studied. The effectiveness of the use of $Ca(OH)_2$ and NH_4OH for the purification of sulfur-containing components for the installation of sulfur production SHGHK is shown. The use of limestone (2-5% aqueous solution) in the presence of ammonium carbonate and the*

resulting interaction of these reagents, such as ammonium hydroxide NH_4OH, makes it possible to replace the currently used NaOH to affect the purification of gases from SO_2. The process of regeneration of adsorbents, proposed for the purification of waste sulfur dioxide gases by the dry method, can be carried out by leaching with water formed on the surface of the sorbent, sulfate salts, metals or their thermal decomposition.

Ключевые слова: *адсорбция, абсорбция, регенерация, утилизация, композиционные абсорбенты, скруббер, сера, отходящие серосодержащие технологические газы*

Key words: *adsorption, absorption, regeneration, recycling, Composite absorbents, scrubber, sulfur, waste sulfur-containing process gases*

Для очистки углеводородных природных и вторичных выбрасываемых газов от кислых вредных компонентов, таких как H_2S и CO_2, применяются многочисленные процессы, основанные на химическом, физическом или физико-химическом взаимодействии применяемых поглотителей с компонентами.

В Республике Узбекистан аминовые абсорбенты широко применяются во многих газоперерабатывающих предприятиях, в том числе на Шуртанском газохимическом комплексе. Несмотря на многолетний производственный опыт в эксплуатации аминовых технологических установок, периодически наблюдаются существенные отклонения, которые ухудшают степень и качество очистки газа [1-2].

В газоперерабатывающей промышленности нашей республики для утилизации дымовых газов применяют процесс щелочной очистки. Нами предложен новый вариант ведения технологического процесса и утилизации дымовых газов с применением водного раствора щелочи NaOH. В присутствии 2% ного раствора известняка Ca $(OH)_2$. Применение известняка (2-5% водного раствора) в присутствии аммония карбоната и полученное взаимодействие этих реагентов, таких как аммоний гидроксид NH_4OH, дает возможность заменять применяемое в настоящее время NaOH для осуществления очистки газов от SO_2 с помощью кальция и аммония содержащими реагентами в промышленном масштабе,

например в ШГХК.

При смешивании реагентов Ca $(OH)_2$ и $(NH_4)_2CO_3$ идет следующая химическая реакция:

$$(NH_4)_2CO_3+Ca(OH)_2=CaCO_3\downarrow+2NH_4OH \quad (1)$$

$$2NH_4OH+H_2SO_3=(NH_4)_2SO_3+2H_2O \quad (2)$$

$$(NH_4)_2SO_3 + O_2 = (NH_4)_2SO_3 \quad (3)$$

Образующиеся в этом $(NH_4)_2SO_3$ можно применять для получения аммоний содержащего минерального удобрения. Образующиеся твердые вещества $CaCO_3$ отправляется на склад и его можно рекомендовать для использования как реагент (вторичное сырье) для получения каустической (технической) соды. Кроме того, при мокрой очистке отходящих сернистых газов с помощью известняка в присутствии аммония карбоната, образующийся аммоний сульфид $(NH_4)_2SO_3$ можно заново смешать с Ca $(OH)_2$ по уравнению

$$(NH_4)_2SO_3 + Ca(OH)_2 = \frac{CaSO_3}{\text{осадок}} + 2NH_4OH \quad (4)$$

и сульфид кальция можно обрабатывать с кислородом до получения гипса $CaSO_4 \cdot 2H_2O$. Полученный по этой схеме NH_4OH, можно направить дополнительно в скруббер для мокрой очистки сернистых отходящих газов.

Предложенная принципиальная схема очистки газов с применением Ca $(OH)_2$ и NH_4OH представлена на рис. 1.

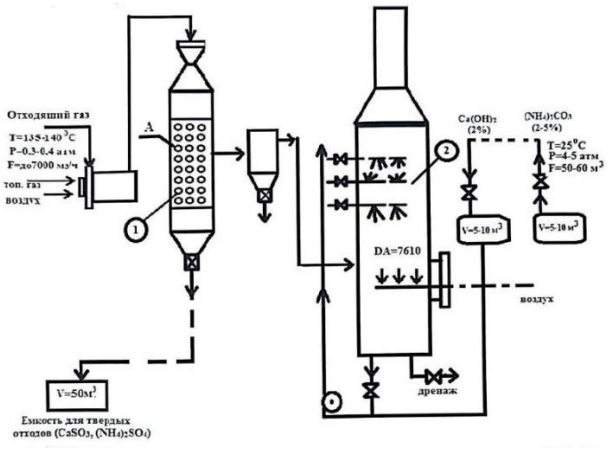

Рисунок 1 – Принципиальная технологическая схема усовершенствования установки очистки дымовых газов. Где: А – сухой очистка отходящих газов новым адсорбентом (ТХТИ). 1-Скуббер сухой очистки; 2-Скуббер колонна мокрой очистки

Отделение сернистых дымовых газовых выбросов с применением известняка для доочистки отходящих газов установки получения серы ШГХК предназначено для извлечения сернистых соединений из отходящих газов после печи дожигая до концентрации, обеспечивающей выполнение экологических нормативов по выбросам SO_2 в атмосферу (<100 mg/m^3).

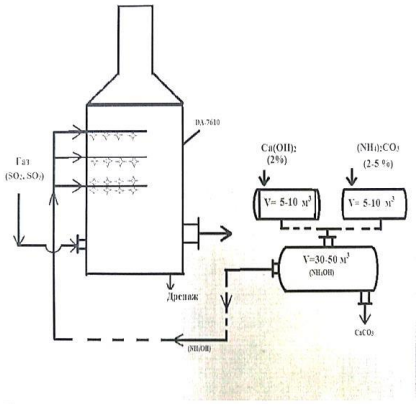

Рисунок 2 – Принципиальная технологическая схема мокрой очистки дымовых газов установки получения серы

В связи с этим для решения данной существующей проблемы значительный интерес представляет мокросухой метод очистки дымовых отходящих газов на установке получения серы. На основе этого исследования предложена технологическая схема отделения отходящих сернистых газовых выбросов на установке получения серы с применением водных растворов NH_4OH.

Эксперименты опыты по изучению влияния содержания SO_2 в газовой фазе на степень очистки проведен с применением 5–10% раствора NH_4OH. При этом в модельном растворе содержание SO_2 изменялось от 0,85% до 0,26% объем (рис. 3). При концентрации SO_2 в газовой смеси 0,85% степень очистки (глубина) составляет – 85-78% объем. Снижение содержания SO_2 в составе отходящего хвостового газа приводит к увеличению степени очистки, например, при C_{SO_2}=0,33% и C_{SO_2}=0,26% степень очистки соответственно равна 95–96% и 97–99% объема.

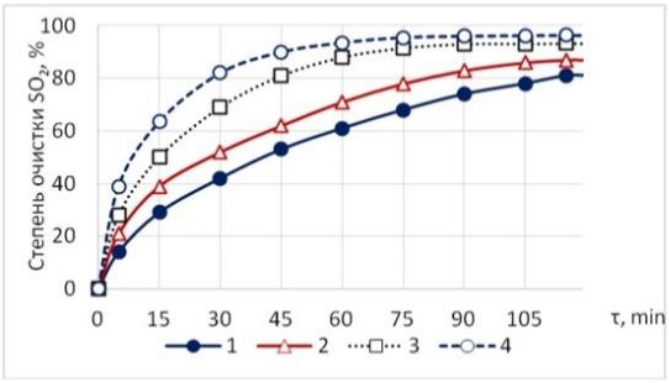

Рисунок 3 – Влияние содержания CO_2 в газовой смеси на степень очистки с применением аммония гидроксида: $C_{NH_4OH} = 5 \div 10\%$, $C_{SO_2} = 26 \div 85$. $1 - C_{SO_2} - 0{,}85\%$; $2 - C_{SO_2} - 0{,}65\%$; $3 - C_{SO_2} - 0{,}33\%$; $4 - C_{SO_2} - 0{,}26\%$.

Исходя из многокомпонентности отходящих газовых выбросов газоперерабатывающих заводов, для повышения избирательности и эффективности доочистки и утилизации серосодержащих веществ, нами предложена в сочетании с мокрой очисткой таких хвостовых газов с применением Ca $(OH)_2$, $(NH_4)_2CO_3$ и NH_4OH сухой метод выделения SO_3 на установке получения серы. Для этой цели предложен новый адсорбент, синтезированный на основе отходов химической промышленности республики (рис.4). Адсорбенты условно обозначены АК-1 и АК-2 находятся в твердом виде с размером зерен 0,3 мм. Испытание новых адсорбентов проводились на Центральной заводской лаборатории ШГХК. Изотерма адсорбции SO_3 с применением АК-1 и АК-2 приведена на рис. 4.

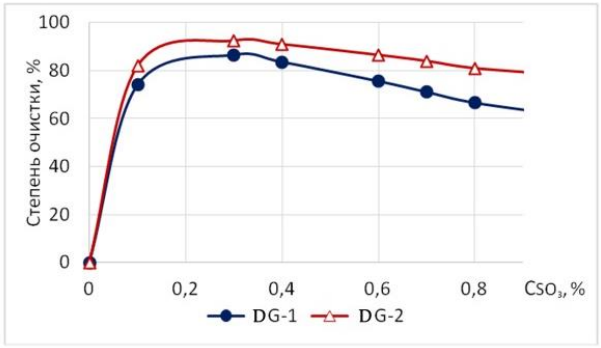

Рисунок 4 – Зависимость степени очистки SO_3 (изотерма адсорбции) от концентрации его: 1-АК-1; 2-АК-2 (при 25°С)

При применении адсорбента АК-1 степень очистки природного газа H_2S составлял 93,0% и при АК-2 - 91,0% и, кроме этого, адсорбция SO_3 с АК-1 идет до 98,9% (0,3% Cso_3) и с АК-2 до 88-89% (0,25-3,0% Cso_3).

При абсорбции кислых компонентов природного газа композиционным абсорбентом, синтезированным на основе ДЭА+МДЭА+ азотсодержащие

компоненты, (20%) водным раствором. После насыщения требуется его регенерировать и очистить. Для этого рабочий раствор, насыщенный сероводородом и углекислотой нагревается до температуры 140^0С в десорбере и очищается активированным углём. После фильтрации рабочий раствор «МДЭА+ДЭА+ компонент добавка» идет на рециркуляцию для очистки природного газа от кислых компонентов. В связи с этим исследованы мероприятия увеличения эффективности процесса регенерации с четким регулированием условий процесса, добавкой отдельных ингредиентов (антивспениватель и поверхностно активным вещества-ПАВ) и применением более качественного адсорбента очистки рабочего раствора. Рассмотрено понижение абсорбционной ёмкости 20% композиционного аминового раствора от температуры регенерации с добавкой катионного ПАВ, снижающей вязкость рабочего раствора и без её применения. Добавка различных концентраций катионного ПАВ существенно снижает температуры регенерации рабочего раствора «МДЭА+ДЭА+ добавка».

Причиной увеличения скорости регенерации показывает, что ассоциаты кислых компонентов с композиционным абсорбентом в целом становится подвижней за счет образования мицелл с их катионным ПАВ, усиливающие температурного воздействия на эти дисперсные частички. На основе испытания адсорбентов, синтезированных с применением отходов химической промышленности республики новых адсорбентов АК-1 и АК-2 установлено, что адсорбент, условно обозначенный АК-1, можно рекомендовать, для сухого метода очистки серосодержащих газовых хвостовых выбросов.

Список литературы

1. O. Yu. Aripdjanov, Sh. P. Nurillaev, S. M. Turobjonov, Composotion absorbents on the bases of DEA and MDEA in the presence of paraforms. J iujang Petroleum & Chemical Factory, №4, 2013, pp. 14-19.

2. С.М.Турабджанов, Ш.П.Нуруллаев, Ху Мань, Кинетика процессов очистки природных газов с композиционными абсорбентами. J iujang Petroleum & Chemical Factory, №4, 2013, pp. 20-25.

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 630.36

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ПОДЪЕМА СТРЕЛЫ ЛЕСНОГО МАНИПУЛЯТОРА

Болгов Андрей Вячеславович
студент
Евсиков Иван Дмитриевич
магистрант
Четверикова Ирина Владимировна
Попиков Виктор Петрович
к.т.н., доценты
Научный руководитель: Попиков Петр Иванович,
д.т.н., профессор
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г. Ф. Морозова»,
город Воронеж

Аннотация. *В статье разработана новая конструктивно-технологическая схема механизма подъема стрелы манипулятора, обеспечивающая автоматическую установку гидроцилиндра подъема стрелы в оптимальное положение и демпфирование колебаний рабочей жидкости. Проведена оптимизация параметров гидропривода подъема стрелы лесного манипулятора. Установлено, что оптимизация компоновки гидроцилиндров подъема стрелы с учетом сил инерции и податливости гидропривода позволит снизить пиковые всплески давления рабочей жидкости при переходных режимах подъема лесных грузов.*

The article developed a new design and technological scheme of the manipulator boom lifting mechanism, which provides automatic installation of the boom lifting

hydraulic cylinder to the optimal position and damping of the vibrations of the working fluid. Optimization of the parameters of the hydraulic drive for lifting the boom of a forest manipulator has been carried out. It has been established that the optimization of the layout of the boom lifting hydraulic cylinders, taking into account the forces of inertia and the compliance of the hydraulic drive, will reduce the peak surges in the pressure of the working fluid during transient lifting of timber loads.

Ключевые слова: *лесные манипуляторы, гидравлическое оборудование, стрела*

Keywords: *forest manipulators, hydraulic equipment, boom*

Для лесопромышленных предприятий очень значимой является проблема импортозамещения применяемого оборудования. Импортная техника по производительности и универсальности, надежности и удобству, простоте эксплуатации и сервисному обслуживанию превосходит отечественные аналоги, но стоит в 2–3 раза дороже. Поэтому важной является проблема импортозамещения оборудования для лесопромышленных предприятий.

Таким образом, задача разработки эффективной техники для лесного комплекса, сочетающей в себе новые технические решения, которые смогут обеспечить снижение динамической нагруженности, энергоемкости, металлоемкости и вредного воздействия на окружающую среду и оператора, является актуальной.

Нами разработана новая конструктивно-технологическая схема механизма подъема стрелы манипулятора, обеспечивающая автоматическую установку гидроцилиндра подъема стрелы в оптимальное положение и демпфирование колебаний рабочей жидкости, что снизит риск динамической нагруженности, энергоемкости и металлоемкости [1].

Процесс принятия решения о способах модернизации технического оборудования при современном уровне развития цифровых технологий невозможен без моделирования рабочего процесса [2,3,4].

Разработанная гидрокинематическая схема механизма подъема стрелы манипулятора представлена на рисунке 1.

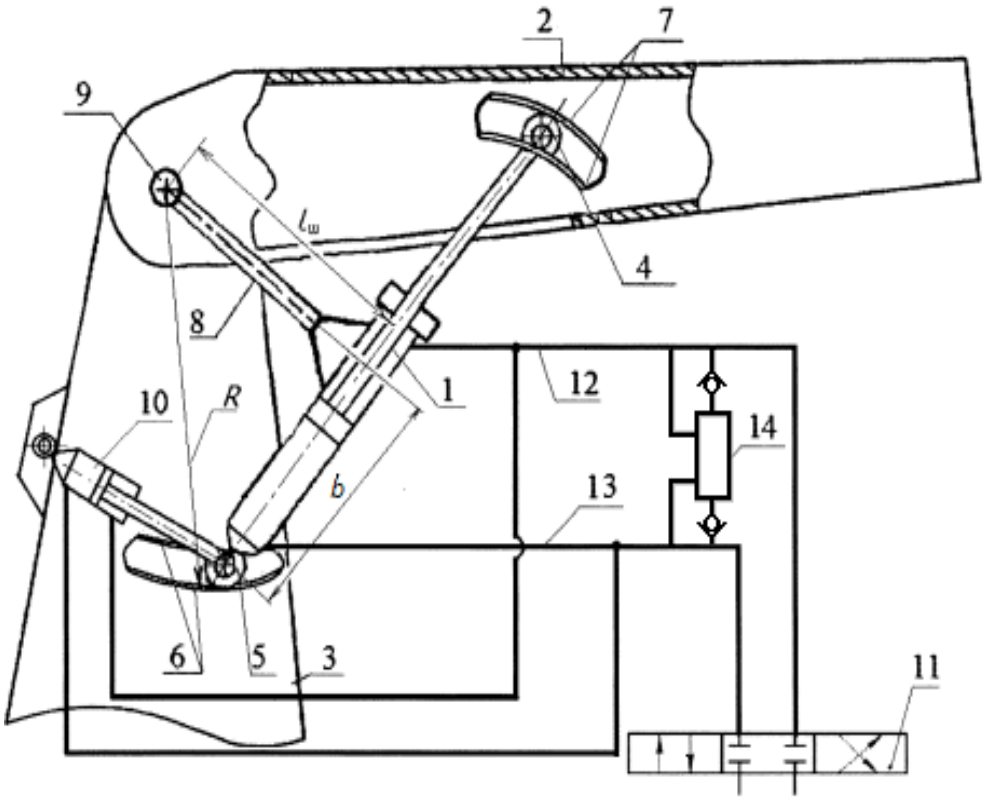

Рисунок 1 – Гидрокинематическая схема механизма подъема стрелы манипулятора: 1 – гидроцилиндр; 2 – стрела; 3 – колонна; 4 и 5 – ролики; 6 и 7 – направляющие; 8 – штанга; 9 – ось; 10 – дополнительный гидроцилиндр; 11 – распределителю; 12 и 13 – гидролинии; 14 – демпфер

Система дифференциальных уравнений расхода рабочей жидкости в гидроприводе и движения стрелы с учетом воздействия сил инерции и податливости гидропривода имеет вид:

$$QK_t = \left(\frac{\pi d^2}{4} b_1 \sin\beta + \frac{\pi d_1^2}{4} R \right) \frac{d\varphi}{dt} + a_y P + K_p \frac{dP}{dt}$$

$$\left(J_c + ml^2\right)\frac{d^2\varphi}{dt^2} = \frac{\pi d^2}{4} P b_1 \sin\beta + \frac{\pi d_1^2}{4} PR - g\left(ml + m_c l_н\right)\cos\left(\varphi - \varphi_н\right),$$

где Q – номинальная подача насоса, м^3/с;

t – время, с;

J_c – момент инерции стрелы относительно шарнира О, кг·м^2;

m – масса пачки сортиментов, кг;

l – длина стреловой группы ОС, м;

g = 9,8 м/с^2;

b_1 – расстояние от оси вращения стрелы до верхнего шарнира гидроцилиндра, м;

$a_у$ – коэффициент, учитывающий утечки жидкости, м^5/Нс;

P – текущее значение давления в гидроприводе, Па;

$K_р$ – коэффициент податливости гибких элементов гидропривода, м^5/Па;

d – внутренний диаметр гидроцилиндра, м;

d_1 – внутренний диаметр дополнительного гидроцилиндра, м;

R – радиус окружности криволинейного профиля направляющей 6, м;

φ – текущий угол подъема стрелы, град;

$m_с$ – масса стреловой группы, кг;

$l_н$ – длина отрезка от шарнира О до центра масс стреловой группы, м;

K_t – коэффициент нарастания подачи рабочей жидкости до значения $Q_н$.

Положение гидроцилиндра будет влиять на расстояние от оси вращения стрелы до верхнего шарнира гидроцилиндра и критическое значение угла *вращения*. Эти соотношения - базовые аксиомы, которые могут изменяться при изменении положения цилиндра (параметр b_1).

Проведен базовый модельный эксперимент, результатом которого стала зависимость величины пикового давления P_{max} от положения гидроцилиндра, по которой можно определить величину, например, относительного снижения давления или минимальное значение из максимально возможных.

Полученные в результате работы программы значения показали, что в статическом режиме при увеличении коэффициента податливости гибких элементов гидропривода в 2 раза давление рабочей жидкости тоже возрастает в 2 раза, а при увеличении коэффициента утечек в 2 раза давление рабочей жидкости также уменьшается в 2 раза.

Таким образом, разработана новая конструктивно-технологическая схема механизма подъема стрелы манипулятора, составлена математическая модель рабочего процесса. Установлено, что оптимизация компоновки гидроцилиндров подъема стрелы с учетом сил инерции и податливости гидропривода позволит снизить пиковые всплески давления рабочей жидкости при переходных режимах

подъема лесных грузов.

Список литературы

1. Патент на изобретение RU 2682866 C1, МПК B66C 23/82. Механизм подъема стрелы манипулятора / Попиков П. И., Четверикова И. В., Журавлев А. Н.; патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г. Ф. Морозова». - № 2018117610; заявл. 11.05. 2018; опубл. 21.03.2019, Бюл. № 9.

2. Chetverikova, I. Improving the efficiency of manipulator-type machines with an improved hydraulic drive/ I Chetverikova, P Popikov, S Glushkov / IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Сер. "International Forestry Forum "Forest Ecosystems as Global Resource of the Biosphere: Calls, Threats, Solutions" 2021. 012055.

3. Евсиков, И. Д. Обоснование аксиом формализованной модели движения стрелы лесного манипулятора / И. Д. Евсиков, П. И. Попиков, Н. С. Камалова/ Воронежский научно-технический вестник. - 2020. - Т. 2, № 2 (32). - С. 4–10.

4. Попиков, П. И. Оптимизация параметров гидропривода механизма подъема манипулятора автосортиментовоза / П. И. Попиков, А. С. Черных, И. В. Четверикова, Д. Н. Родионов, К. А. Меняйлов / Resources and Technology. – 2017. – Т. 14, № 4. – С. 43-65. - URL: http: //rt.petrsu.ru/journal/article.php?id=4021

ГРАЖДАНСКАЯ АВИАЦИЯ

УДК 62

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ В ОБЛАСТИ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ

Кошик Маргарита Игоревна

магистрант

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А. А. Новикова»,

город Санкт-Петербург

Аннотация. *В данной статье проанализировано совершенствование сервисного обслуживания в организации на примере ООО «Воздушные ворота северной столицы». Выявлены проблемы сервисного обслуживания в организации. Предложены действия по совершенствованию выявленных проблем.*

Ключевые слова: *сервисное обслуживание, гражданская авиация, качество обслуживания, мотивация персонала*

Рассматривается проблема профессиональной подготовки сервисного обслуживания в гражданской авиации, формируемая деятельно-энергетическими, интеллектуально-информационными и морально-этическими составляющими.

Для достоверного прогноза служебного соответствия сервиса необходимо разработать профессиональные программы по сервису и направлениям деятельности. На основе профессиональных программ разрабатываются комплексы психофизиологических и социально-личностных тестов, выявляющих степень соответствия кандидата надежному выполнению служебного долга в штатных и экстремальных ситуациях.

Цель: выявить повышения качества обслуживания путем разработки системы обслуживания и оценки качества обслуживания, обеспечивающую

трудовую деятельность в аэропорту.

Эффективное планирование человеческих ресурсов положительно влияет на результаты организации, благодаря:

1) Оптимизации использования персонала. Детальное планирование позволяет выявить и продуктивно применить невостребованный потенциал сотрудников путем расширения должностных обязанностей, перевода на другие рабочие места, реорганизации производственных процессов;

2) Совершенствованию процесса приема на работу. Планирование является источником информации о потребностях организации в персонале, что дает возможность обеспечить поиск и отбор кандидатов на планомерной основе, снизить издержки и избежать кризисных ситуаций, связанных с нехваткой рабочей силы;

3) Организации профессионального обучения. План по человеческим ресурсам является основой для планирования и проведения профессионального обучения в компании. Тщательная разработка этого плана позволяет обеспечить нужную квалификацию работников и добиться реализации бизнес-планов с наименьшими издержками;

4) Созданию основы для развития других программ управления персоналом. Знание тенденций в динамике численности, изменении квалификационной структуры персонала позволяет кадровой службе разрабатывать долгосрочные программы в области компенсации, профессионального развития;

Совершенствование сервисного обслуживания зависит от грамотного планирование потребности персонала. Заблаговременно рассчитывать потребность оперативного персонала в высокий сезон.

В весенне-летнюю навигацию происходит увеличение рейсов. Увеличивается количество внутренних рейсов, прибавляется ряд международных рейсов, новых авиакомпаний. Соответственно, штат оперативных сотрудников не справляется с обслуживанием рейсов. ООО «ВВСС» принял решение набирать выпускников.

Такая практика взяла свой старт с весенне-летнего периода 2021 года, но

набор был перед летними месяцами, что показало низкую производительность труда данной категории сотрудников.

Из этого следует, что набирать сотрудников – выпускников ВУЗов необходимо заранее, минимум за полгода. В соответствии с набором выпускников за полгода, необходимо проводить полное обучение, чтобы качественно выполнять работу на определенных должностях.

Отсутствие обучения приводит к ошибкам в работе, задержке рейсов, к увеличению работы для «старых» сотрудников, так как они тратят время на параллельное обучение сотрудника во время обслуживания назначенного рейса, что приводит к потере концентрации выполняемой задачи. И следовательно сервиз обслуживания минимизируется, и пассажир остается недовольным от аэропорта.

При введении в должность необходимо увеличить время на адаптацию сотрудника. После теоретического обучения, на практике необходимо большее количество времени. Закрепление сотрудника за одним наставником на практике. В каждом подразделении, в которое пришел новый сотрудник, есть наставники. Каждый новый сотрудник закрепляется за наставником, который полностью курирует сотрудника на протяжении всей стажировки. Но, на практике часто происходит, что новый сотрудник работает сразу с несколькими наставниками или просто рядовыми сотрудниками. Все это происходит из-за того, что наставник может уйти в отпуск, наставник занят на специальных мероприятиях, на обслуживании подконтрольных рейсов, что не дает наставнику время для качественного обучения новых сотрудников.

Вследствие этого новый сотрудник «черпает» часть информации у одного, часть у другого. Целостности и постепенности в обучении, таким образом, нет. Это приводит к некачественной стажировке нового сотрудника.

Недостаточная мотивация сотрудников. Индексация заработной платы ежегодно. Необходимо индексировать заработную плату каждый год, так как сильно растет инфляция. Увеличение премии в высокий сезон.

В весенне-летний период повышается количество работы, так как

происходит увеличение пассажиропотока, рейсов, авиакомпаний. Сотрудники, зная, что в данный период времени будут вознаграждены за увеличенный труд, будут обладать наибольшей мотивацией для работы и большим количеством людей.

Таким образом, без правильно обученного и мотивированного персонала, сервисное обслуживание пассажиров значительно ухудшается.

Сервисное планирование является составной частью всей управленческой деятельности и производственной политики организации.

От успешной работы предприятий во многом зависит становление и развитие рыночных отношений. В данное время выигрывает и преуспевает предприятие, четко организованное, с грамотным, преданным и дисциплинированным персоналом, умеющим перестраиваться и переучиваться в короткие сроки.

В отечественные времена кадровым проблемам традиционно уделялось минимум внимания. За последние годы не только ученые, но и руководители многих предприятий России стали уделять внимание роли «человеческого» фактора в российских организациях.

Заключение

Комплексное эффективное планирование человеческих ресурсов положительно влияет на результаты служебного соответствия, которые позволит формировать кадры гражданской авиации, способные выполнять самые сложные задачи по обеспечению различной работы.

Эффективность управленческой деятельности является обязательным условием выживания и долгосрочного успеха фирмы в рыночной среде. Поэтому необходимо уделять большое внимание проблеме оценки эффективности управления персоналом, имеющей важное практическое значение для организации.

Эффективность относится к важнейшим понятиям теории управления экономическими системами. В практической деятельности эффективность часто употребляется как синоним успешности, результативности, конкурентоспособности.

Список литературы

1. Артемов А. Б. Защита от рабочего. Хроники одного конфликта / А. Б. Артемов / Двойная запись. – 2016. – № 2. С. 85–86

2. Бодрова О. Г. Премии в ассортименте / О. Г. Бодрова / Справочник по управлению сотрудниками. №1.2016. С. 48–51.

3. Большаков А. С. Современный менеджмент, теория и практика / А. С. Большаков – СПб.: Питер, 2015. – 144 с.

4. Варданян И. Д. Мотивация начинается там, где заканчивается воздействие приказа / И. Д. Варданян – М.: – Дело, 2015. – 80 с.

5. Иванов О. Д. Компенсация, направленная на мотивацию сотрудников / О. Д. Иванов / Управление продажами. – 2014. – №5. С. 78–81.

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 330

РАЗВИТИЕ ТУРИЗМА ЯКУТИИ ЧЕРЕЗ СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ

Неустроева Айана Николаевна
бакалавр, гр ММ-19
Научный руководитель: Сибилева Елена Валерьевна,
к.э.н., доцент кафедры менеджмента финансово-экономического института
ФГАОУ ВО «Северо-восточный федеральный университет
имени М. К. Аммосова», город Якутск

Аннотация. *В статье рассмотрен анализ развития Якутских ю-туб каналов, разработка бизнес-плана «Дыхание прошлых лет»*

The article considers the analysis of the development of Yakut YouTube channels, the development of a business plan «Breath of the past»

Ключевые слова: *бизнес-план, финансовый план, ю-туб*

Keywords: *business plan, financial plan, u-tube*

Знание истории своего народа, знание памятников его культуры открывает перед человеком целый мир - мир, который не только величественен сам по себе, но который позволяет по-новому увидеть и оценить современность. Знание прошлого — это понимание современности. Современность - это итог прошлого, а прошлое - это еще не развившееся будущее. Такими словами можно озвучить краткую информацию о проекте.

Не подвергается сомнению необходимость воспитывать в молодом поколении уважение к событиям прошлого столетия, а также к людям, благодаря труду которых – в тылу или на войне – стало возможным мирное будущее. Сохранение исторической памяти народа. В современной Якутии молодёжь и люди средних лет мало знают о нашем прошлом, а значит могут и забыть свою историческую идентичность. Сегодня проблема просвещение истории становится все

более актуальным, так как почти никто не занимается просвещением истории для молодёжи Якутии.

1. Резюме

Настоящий проект рассчитан на инвестирование в открытие тематического ю-туб канала «Дыхание прошлых лет» (на якут. Ааспыт уйэ тыына)

Инициатор проекта: и.п. А. Н. Неустроева

Местонахождение проекта: 111111, г. Город, ул. Улица, д. 1

Источник финансирования: собственные средства

Телефон: 89679112922

Среднесписочная численность работников за год: 3 человека

Система налогообложения: УСН 6%

Цель настоящего проекта: открытие исторического ю-туб канала, что позволит расширить сферу деятельности компании и укрепить ее конкурентоспособность.

Инициатор проекта планирует расширить деятельность русского ю-туб канал, который активно развивается и прирастает каналами, просмотрами и подписчиками. Иногда на нем разжигаются настоящие войны и громкие скандалы, время от времени загораются новые «звезды». Это отличный способ привлечь аудиторию к Республике Саха (Якутия).

Целевая аудитория: основными клиентами создаваемого ю-туб канала является население, преимущественно молодежь Республики Саха (Якутия) от 14 до 35 лет.

Сроки реализации проекта: с 01. 02. 2022 г. по 31. 01. 2025 г

2. Описание бизнес-плана

2.1. Местонахождение объекта

Планируется бесплатно арендовать помещение «Точка Кипения», КФЕН, ботанический сад КФЕН, научная библиотека ГУК.

2.2. Описание услуг

Инициатор проекта открывает тематический ю-туб канал «Ааспыт уйэ тыына»(Дыхание прошлых лет с перевода на русский) , а именно с исторической

направленностью с целью привлечения аудитории в Республику Саха (Якутию), продвижение туризма в Республике, а так же повышение ее лояльности в Российской Федерации.

Команда записывает видео на своем канале, и они остаются у вас навсегда и миллионы людей смотрят видео. Вы работали один раз, а видео остаются вечно для вас, вашей аудитории и ваших поколений. Люди запоминают только 10% информации со слуха и 65% того, что увидели. В категории от 18 до 44 лет по-своему охват ютуб обогнал все федеральные телевизионные каналы. При этом стоимость рекламы на Youtube несравнимо ниже, чем на телевидении. Ежемесячно 1.8 миллиардов человек смотрит видео на ютубе. Самый известный факт, Youtube — это вторая поисковая система в мире после Google. Многие ошибаются, когда думают, что ютуб — это развлекательная площадка для исключительно школьников, которые смотрят мультики, челенджи и другой развлекательный контент. Это не так. Более половины аудитории Youtube — это платежеспособная аудитория старше 30 лет.

Следующие сюжеты будут сниматься в данном ю-туб канале:

– исторические факты;

– научпок мультфильмы;

– интервью со знаменитостями Республики;

– розыгрыши в ю-туб канале;

– развлекательный контент.

2.3. Правовые вопросы и документация.

В России не предусмотрен какой-то один закон, регулирующий все основные вопросы по проведению фото и видео съемок.

3. Анализ рынка.

3.1. Анализ конкурентов

В г. Якутске существует очень много инстаграм блогеров с многотысячной аудиторией, которые выкладывают свои видео и в инстаграм, и на платформе ю-туб. Но мы будем рассматривать только социальную сеть Ю-ТУБ, потому что данный бизнес-план рассмотрен на продвижение в данной платформе, но также

будем вести инстаграм аккаунт, чтобы аудитории г. Якутска было на что ориентироваться и наблюдать за имиджем канала.

Таблица 1 - Анализ конкурентов

Конкуренты	Контент на канале	Аудитория и просмотры	Год регистрации на платформе
Вика Андреева	Личный канал о путешествиях, откровенные интервью с якутянами которые перебрались жить в Москву	8 330 подписчика, 1 978 248 просмотров, 1 100 000 просмотров на канале	2011 г
Кролик БРО	Личный канал, фристайл сьемка, стримы	8 520 подписчика, 14 000 просмотров, 261 319 просмотров на канале	2020 г
Бай Балалай	Развлекательный контент со знаменитыми блогерами Якутии	45 300 подписчика, 933 000 просмотров, 5 225 944 просмотра на канале	2018 г
НВК САХА	Официальный канал национальной вещательной компании «САХА» Ресублики Саха (Якутия) РФ	117 000 подписчиков 4 800 000 просмотров 41 372 208 просмотров на канале	2013 г
ORIGIN TV	Видео от группы УНТЫ, кулинарные выпуски	9110 подписчиков 734 000 просмотров 2 255 758 просторов на канале	2015 г
Константин Иванов	Личные песни	16 подписчиков, 396 просмотров и просмотров на канале	2016 г
Клевая рыбалка	Особенности о летней и зимней рыбалке	455 000 подписчика 5 700 000 просмотров 143 942 413 просмотров на канале	2016 г
Отмороженная	Путешествуют по улусам, туризм	8540 подписчиков, 147 000 просмотров 976 166 просмотров на канале	2016 г
Ханнык Эрэ	Музыкальные клипы, развлекательный контент	10 300 подписчиков, 376 000 просмотров 968 070 просмотров	2014 г
Miss Maria Make Up	Канал профессионального визажиста	6 640 подписчиков 9 100 просмотров, 633 364 просмотра на канале	2016 г
VETVEE	Интервью и фри стайл сьемка, развлекательный контент	9100 подписчиков, 118 000 просмотров 1 321 607 просмотров на канале	2014 г

YAR-YAK	Стрим видео	131 подписчик, 424 просмотра 2 419 просмотров	2020 г
INDINDAY STUDIO	Монтажные видео с фильма АГЕНТ МАМБО	5 410 подписчиков, 326 000 просмотров, 830 668 просмотров на канале	2019 г
Настя Рожина	Личный канал, фристайл	463 подписчика, 1 000 просмотров 10 056 просмотров на канале	2019 г
Анжелика Власова	Личный канал, истории	114 подписчик, 17 000 просмотров, 134 428 просмотров на канале	2018 г
Djikey Pubg Mobile	Стримы, фри стайл сьемка	1250 подписчиков, 2600 просмотра 46 548 просмотров на канале	2014 г
Banigroy Life	Музыкальный канал, клипы и каверы	1830 подписчиков, 34 000 просмотров 342 401 просмотров на канале	2012 г

На платформе Якутского ю-туб выявлено 17 каналов разного контента. Каждый ю-туб канал уникален и снимает на самые разные темы. Исходя из таблицы можно наблюдать, что самые успешные ю-туб каналы являются развлекательного характера и ведут веселый контент. Якутская аудитория активно смотрит видео канал «Клевая рыбалка», потому что в Якутии развит кемпинг, активный отдых, охота. Далее по просмотрам занимает 2 место развлекательный канал «Бай Балалай», который как написано в описании продвигает «Якутский вайб». Отталкиваясь отданных конкурентов, можно сказать, что канал «Ааспыт уйэ тыына» сможет так же быстро набрать аудиторию, и без проблем снимать видео похожего контента.

4. План маркетинг

4.1. Рынок сырья и материалов

Для работы ю-туб канала - потребуется приобретать расходные материалы. У владельца проекта имеются предварительно установленные деловые связи с рядом поставщиков. Приобретая товары, предполагается руководствоваться принципами наиболее низкой цены и высокого качества. Так же будет активно

вестись работа с бартером и поиском спонсоров.

Таблица 2 - SWOT анализ по проекту

Сильные стороны	Слабые стороны
1. Широкий спектр предлагаемых услуг 2. Вас будут знать в лицо, и вы станете ближе к своей аудитории, к своим потенциальным клиентам. 3. За счет этого вы увеличите посещаемость своего сайта, если таковой имеется, и вы на нем что-то продаете. 4. Соответственно ваш ютуб канал генерирует продажи, потому что вы показываете ваш товар и рассказываете о нем вашей аудитории.	1. Большая конкуренция на русской ю-тубе 2. Основная часть аудитории Якутии сидит в инстаграме. 3. Неопытность инициатора в медиасфере 4.
Возможности	Угрозы
1. Развитие в Якутии туризма за счет социальных сетей и ведения развлекательного контента. 2. Ваш ютуб канал генерирует продажи автоматически 3. Многотысячная аудитория 4. Легкость в продвижении	5. Снижение денежных доходов населения РС(Я) 6. Слабая информационная волна 7. Возможность банкротства

4.2. Маркетинговая стратегия проекта

Маркетинговый план (стратегия) реализации бизнес-плана состоит из следующих компонентов:

1. Реклама и иные способы продвижения продукции;

2. Схема взаимодействия с аудиторией;

3. Выпуск личной продукции (мерч);

4. Стимулирование продаж;

5. Формирование имиджа предприятия.

Для достижения максимальных результатов необходимо:

– Работать над увеличением времени просмотра. Для этого важно регулярно следить за удержанием аудитории, вовлеченностью и многими другими показателями.

– Оптимизировать метаданные видео, чего нельзя сделать без сбора ключевых слов и тегов конкурентов.

– Промоутировать свежие ролики всеми доступными способами. Чтобы

делать это эффективно и экономно, нужно понимать – кто, как и где смотрит видео.

4.3 Цена и политика ценообразования

Работа над продвижением канала складывается из трех крупных блоков:

– Оптимизация всего канала и каждого видео;

– Бесплатное продвижение: работа с вовлеченностью, размещение роликов на сайте и в соцсетях, email-рассылки, коллаборация с похожими по тематике каналами;

– Платное продвижение: реклама у блогеров и в Google Ads, посев в соцсетях.

От чего зависит заработок на платформе:

– Количество просмотров (если быть точным - количество коммерческих воспроизведений, т.к. тех просмотров, когда зрителю была показана реклама. У многих установлены различные дополнения к браузеру, блокирующие рекламу, некоторые просто закрывают видео, если видят рекламу - такие просмотры денег не принесут). Т.е. платят вам за показы рекламы, а не за сами просмотры.

– Количество кликов по рекламным объявлениям. Ну тут все понятно: разная реклама имеет разную стоимость клика. Если пользователь кликает на рекламу, вам засчитывается денежка за клик. В ряде случаев денежка не будет засчитана, если пользователь сразу ушел с рекламируемого сайта, закрыл браузер и т.д.

– Выполнение пользователем определенных действий на странице. Тут требуется сперва пояснение, чтоб вы поняли, о чем речь. В системе Google Adwords (это система размещения рекламы в поиске Гугла и в Ютубе) ввели такой способ списания денег за размещение рекламы как оплата целевых действий. Например, человек рекламирует свой интернет-магазин. Он ставит тип списания средств за рекламу как "оплата за целевые действия". Такими действиями можно сделать, например, нахождение пользователя на странице товара интернет-магазина более 30 секунд, добавление товара в корзину, переход более чем на 1

страницу сайта интернет-магазина и т.д.

Формула заработка:

4000 просмотров+1000 подписчиков= разрешение на монитизацию. Монитизация= доход с просмотра потребителя 20 секундного видео. 1000 просмотров= 2,5$. Курс доллара на 18.05.2022 г=63,68

В данный момент допустим, что мы прошли монетизацию, имеем 20 000 подписчиков, в среднем 40 000 просмотров в одном видео.

Таблица 3 - Выручка по дням недели в руб.

День недели/ Видеоролик	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье
Историческая рубрика	2 547				2 547		
Научпок мультфильмы		2 547				2 547	
Интервью со знаменитостями Республики			2 547				2 547
Развлекательный контент.				2 547			
Реклама во время видео (1мин)	1000						
Реклама во время видео (5мин)						5000	
Снятие полноценного рекламы- ролика (20 мин)							10000
Максимальная выручка за неделю							33 829

Таблица 4 - Максимальная выручка в будние дни

День недели	Выручка, руб.
Понедельник	3 547
Вторник	2 547
Среда	2 547
Четверг	2 547
Пятница	2 547
Итого:	13 735

Таблица 5 - Максимальная выручка в выходные дни

День недели	Выручка, руб.
Суббота	7 547
Воскресенье	12 547
Итого:	17 547

Таблица 6 - Размер выучки в месяц в зависимости от процента загруженности

Загруженность, %	Выручка, руб.
50	16 914,5
60	20 297,4
70	23 680,3
80	27 063,2

Исходя из этих данных, наиболее вероятным сценарием можно считать 80% загруженности.

5. Производственный план

5.1. Вложения в проект

В процессе начала работы планируется сделать следующие вложения (расходы на приобретение и ремонт):

Таблица 7 - Единоразовые расходы

Наименование	Количество	Стоимость, руб	Итого, руб
штатив SLIK Pro 330DX	1	14 599	14 599
Видеокамера Sony HDR-CX405	1	32 754	32 754
Микрофон Audio-Technica ATR3350	1	5 104	5 104
Strobolight Youtuber_4060 LED - Комплект видео светодиодного света софтбокс с лампой и стойкой	1	7 000	7 000
Квадрокоптер DJI Mavic Mini	1	60 000	60 000
Фон муслиновый Raylab RL-BC01 3*3м черный, фон для фото, фон для видео, фон тканевый	1	5 700	5 700
Петличный микрофон Fifine C1	4	1 990	7 960

Фотоаппарат Sony ZV-1	1	78 999	78 999
Приставка для интернета портативна Wink	1	1 200	1 200
Итого			213 316

Таблица 8 - Ежемесячные расходы, текущие расходы

Наименование	Количество	Стоимость, руб.	Итого, руб.
Сайт Movavi video editor Для монтажа видео	1	1 890	1 890
Оплата интернета	1	1 000	1 000
Хозяйственные расходы	1	1 000	1 000
Реклама и освещение	1	1 000	1 000
Видеомонтажер	1	7 000	7 000
SMM менеджер	1	5 000	5 000
Сценарист (режисер)	1	5 000	5 000
Итого:			21 890

8. Финансовый план

Таблица 9 - Чистая прибыль в месяц при 80% загруженности в месяц, за год, за 3 года. Финансовый план прибылей и убытков, в руб.

Наименование	1 год	2 год	3 год
Выручка	324 756	649 512	974 268
Расходы (издержки)	262 680	525 360	788 040
Валовая прибыль	62 076	124 152	186 228
Налоги	19 485	38 971	58 456
Чистая прибыль	42 591	85 181	127 772

За 2,5 года проект полностью себя окупит и станет приносить уже стабильную прибыль, не учитывая тот факт, что на ю-туб канале можно резко быстро набрать просмотры, и проект быстро себя окупит.

Таблица 10 - Штатное расписание

Должность	График	Количество часов
Видеомонтажер	6/1	22
SMM менеджер	6/1	22
Сценарист (режиссёр)	6/1	22

Таблица 11 - Обязанности сотрудников

Наименование должности	Обязанность
Видеомонтажер	В обязанности видеомонтажера входит: выбор среди отснятых фрагментов наиболее удачных, нарезка, соединение различных видео фрагментов, создание переходов, добавление музыкальных композиций, титров, подписей. В профессии видеомонтажера есть творческая составляющая. Хороший специалист умеет грамотно расставить акценты, сделать привлекательное для зрителя видео, использовать различные эффекты: Такая работа востребована в различных сферах.
SMM менеджер	Основные обязанности SMM-щика заключаются в: – Создании контента: текстов, фотографий, видеороликов, инфографик и прочем – Запуске всяких конкурсов, опросов, викторин, игр и других активностей – Продвижении аккаунта/группы – Запуске таргетированной рекламы, ведении аналитики и отчетности – Общении с подписчиками и отслеживании их активности – Написании отчетов о результатах своей работы
Сценарист (режисер)	Сценарист — это специалист, который пишет сценарии, создаёт сюжет, характеры героев, их диалоги, описание места действия. Он нужен при производстве кино, сериалов, телепередач, шоу, видеоигр, концертов, рекламных роликов и ещё во множестве ниш. Профессия сценариста на сегодня очень востребована, ведь эти специалисты упаковывают для конечных потребителей идею и необходимую информацию в понятную интересную форму.

9. Анализ рисков

Таблица 12 - Анализ рисков

Риск	Описание	Направления работ
Коммерческий риск	1) вероятность слабой заинтересованности или непринятия потенциальными потребителями, некоторого рода услуг, что приводит к уменьшению выручки и прибыли. Для избежания	1)Планирование управления 2)Идентификация факторов рисков 3)Качественная оценка конкурентов 4)Количественная оценка работы

	подобного явления необходимо усилить продвижение и грамотно реализовать план маркетинга; 2) недобросовестные действия фирм-партнеров и сотрудников; 3) насыщение конкурентной среды, увеличение числа ютуб каналов; 4) рост тарифов и цен на аренду, материалы.	5)Планирование реакции на стрессовую ситуацию 6)Мониторинг и контроль работы внутри предприятия
Внутрифирменные риски	1) неудовлетворенность сотрудников режимом работы, заработной платой, политикой фирмы; 2) нарушение коммерческой тайны салона и передача ценной коммерческой информации в руки конкурентов;	Необходимо совершенствовать свои услуги, делать их уникальным и непохожим на других. Создавать свое интересное потребителю. Использовать индивидуальный подход к сотрудниквам, повышать качество рабочей среды, разрабатывать новые выгодные предложения и вести корпоративную политику.

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 343

ПРОБЛЕМЫ УСТАНОВЛЕНИЯ СУБЪЕКТИВНОЙ СТОРОНЫ ВЫНЕСЕНИЯ ЗАВЕДОМО НЕПРАВОСУДНЫХ РЕШЕНИЙ

Нилова Галина Владимировна

магистрант

Научный руководитель: Чекмезова Елена Ивановна,

к.э.н., доцент

Сибирский юридический университет (СибЮУ),

Россия, город Омск

Аннотация. *В статье рассматривается субъективная сторона преступления, предусмотренного ст. 305 УК РФ. Анализируется вина в форме прямого умысла, которая является обязательным признаком рассматриваемого преступления. Раскрывается отличие судебной ошибки от вынесения заведомо неправосудного приговора.*

The article examines the subjective side of the crime under Article 305 of the Criminal Code of the Russian Federation. The guilt is analyzed in the form of direct intent, which is a mandatory feature of the crime under consideration. The difference between a judicial error and the imposition of a knowingly unjust sentence is revealed.

Ключевые слова: *заведомость, судебная ошибка, неправосудность, судебный акт, приговор, умышленное преступление, субъективная сторона*

Keywords: *knowingness, judicial error, illegality, judicial act, sentence, intentional crime, subjective side*

Рассматривая субъективную сторону данного преступления в первую очередь важно установить форму вины. Формулировка «заведомо неправосудный судебный акт», которую законодатель дает в диспозиции нормы, дает нам понять, что данное преступление может быть совершено лишь с умышленной

формой вины [1, с. 87]. Отсюда следует первая проблема правоприменительной практики, которая связана с установлением наличия умысла судьи на вынесение заведомо неправосудного приговора, поскольку для квалификации деяния по рассматриваемой норме необходимо удостовериться в том, что данный судебный акт являлся заведомо неправосудным для судьи.

Для этого важно доказать то, что субъект преступления был заранее осведомлен о противоправности своих действий, то есть о том, что выносимый им судебный акт является неправосудным [2, с. 115]. Зачастую данная сложность в доказывании умысла используется с целью оправдать свои действия преступником и избежать ответственности. Так, в Новосибирске в 2013 в отношении судьи Кировского суда был вынесен оправдательный приговор в отношении судьи, обвиняемой в вынесении заведомо ложного приговора. Как следует из оправдательного приговора, стороной обвинения не было предоставлено доказательств тому, что судья осознавала противоправность своих действий на момент вынесения приговора, напротив, судья была уверена в том, что ее действия являются законными и обоснованными [3, с. 87].

Как отмечают некоторые авторы, умысел, который имеет место в данном составе преступления, можно именовать «специальным умыслом», так как в случае, если вынесение неправосудного судебного акта произошло вследствие невнимательности, недостатка опыта и квалификации, неверной оценки доказательств или же обстоятельств дела, мы не можем говорить об ответственности по ст. 305 УК РФ, однако, к судье может быть применен иной вил ответственности, например, дисциплинарная [4, с. 1237].

Таким образом, такое явление, как «судебная ошибка» не может быть квалифицирована по данной норме. Вследствие возможности совершения данного преступления только лишь с прямым умыслом, на практике зачастую возникают затруднения. Кроме того, как отмечается в литературе, статус судьи, как должностного лица, являющимся отправителем правосудия, существенно ограничивает возможности объективной оценки их действий [5, с. 69].

В настоящее время не многие авторы посвятили исследования изучению

проблем разграничения судебных ошибок и рассматриваемым преступлением в то время, как, по нашему мнению, данная тема достойна более детального изучения, поскольку граница между судебной ошибкой и заведомо неправосудным приговоров крайне размытая. При этом судебная ошибка – это результат добросовестных заблуждений [6, с. 557], однако, несмотря на одинаковый конечный результат – неправосудный приговор – субъективная сторона у таких действий разная. Несмотря на то, что фактически понятие судебной ошибки используется, юридическое закрепления данного термина отсутствует [7, с. 170], что представляется нам проблемой, так как значительно затрудняющей определение соответствия между деянием должностного лица, осуществляющего правосудие и ответственностью, предусмотренной за данное деяние [8, с. 47].

Помимо названный проблем можно отметить и то, что граница, которая проходит между умышленным вынесением неправосудного приговора и судебной ошибкой зачастую может быть очень размытой, особенно в тех случаях, когда судья руководствуется в первую очередь не содержанием доказательств, а их формой, или же когда он неверно интерпретировал фактические обстоятельства дела, которые имеют важное значение для его верного разрешения [9, с. 59].

Таким образом, заведомость, которая является обязательным признаком субъективной стороны преступления, предусмотренного ст. 305 УК РФ, выражается в целенаправленном и сознательном поведении судьи, когда он напрямую игнорирует указания закона, опираясь при этом на свой статус. Совершая данное деяние, судья осознает его противоправность и желает наступление отрицательных последствий, которые выражаются в причинении вреда правам и законным интересам граждан, общества, а также государства.

Список литературы

1. Власов И. С., Тяжкова И. М. Ответственность за преступления против правосудия. М.: Юридическая литература, 1968. 134 с.

2. Постатейный комментарий к Уголовному кодексу Российской Федерации / под ред. А. И. Чучаева. М.: ИНФРА-М: КОНТРАКТ, 2004. 819 с.

3. Кадыров, Д. У. Ошибки, допускаемые судом при вынесении приговора. Вопросы теории и практики / Д. У. Кадыров. / Молодой ученый. 2022. № 39 (434). С. 113–115.

4. Ахмерова, А. А. Проблема судебных ошибок: причины возникновения и пути решения / А. А. Ахмерова / Молодой ученый. 2019. № 11 (115). С. 1237–1239.

5. Титова А. В. Проблема установления умысла судьи на вынесение заведомо неправосудных решений / ЮП. 2009. №5. С. 69–76.

6. Устюгов, А. А. Судебные ошибки: проблемы, интерпретации, понятия / А. А. Устюгов / Молодой ученый. 2018. № 5 (52). С. 556–558.

7. Белова, С. Д. Отграничение судебной ошибки от вынесения заведомо неправосудных приговора, решения или иного судебного акта / С. Д. Белова / Право. Общество.государство: Сборник научных трудов Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский институт (филиал) ВГУЮ (РПА Минюста России), 2020. С. 170–174.

8. Кудрявцев В. Л. Вынесение заведомо неправосудных приговора, решения или иного судебного акта. Преступления, совершаемые лицами, осуществляющими правосудие, предварительное следствие или дознание, а также сторонами по гражданскому делу (ст. 299–303, 305 УК РФ) / Энциклопедия уголовного права. Т. 28. Преступления против правосудия / Издание проф. В. Малинина; МИЭП при МПА ЕрзАзЭС. СПб., 2017. 527 с.

9. Бриллиантов А. В., Косевич Н. Р. Комментарий к ст. 305 УК РФ / Комментарий к Уголовному кодексу Российской Федерации: в 2 т. (постатейный). Т. 2. 2-е изд. / под ред. А. В. Бриллиантова. М.: Проспект, 2015. 360 с.

УДК 349.6

ПРАВОВОЙ РЕЖИМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ МОРСКОГО ДНА

Семенова Мария Олеговна

студент

Научный руководитель: Мирзагитова Алсу Линаровна,

к.ю.н., доцент

Елабужский институт (филиал)

ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Аннотация. *В статье анализируется правовой механизм охраны минеральных ресурсов морского дна, указываются противоречия в данной сфере, предлагаются пути по их устранению.*

Annotation. *The article analyzes the legal mechanism for the protection of the mineral resources of the seabed, indicates the contradictions in this area, and suggests ways to eliminate them.*

Ключевые слова: *морское дно, охрана, минеральные ресурсы, правовой режим*

Key words: *seabed, protection, mineral resources, legal regime*

Глубокие океаны являются Неиссякаемым источником многих минеральных ресурсов, которые являются не только бесценными для экономического развития, но и важными для удовлетворения потребностей современной промышленности. Такой потенциал можно использовать, но правовой режим использования минеральных ресурсов морского дна должен быть строго регулирован, чтобы обеспечить сохранность и защиту окружающей среды, а также устойчивое экономическое развитие.

Принципы правового режима использования минеральных ресурсов

морского дна являются основными правилами, которые регламентируют деятельность в этой сфере. На национальном уровне каждое государство имеет свои законы и законодательные акты, которые регулируют добычу и использование минеральных наследственных ресурсов на региональных морских территориях. Такие правила могут относиться как к государственной собственности, так и к частной.

Однако многие государства не имеют права добычи на шельфах. Если речь идет о добыче предметов, которые находятся за пределами национальной территории, то здесь существуют ограничения и правила, устанавливающие международное право. В основном, такие законы и международные конвенции защищают окружающую среду океана и регулируют деятельность в этой сфере. Каждый государство имеет обязательства по соблюдению правил и законов, определенных в международных договорах.

Основные международные документы, которые регулируют правовой режим использования минеральных ресурсов морского дна, включают Конвенцию ООН по морскому праву (UNCLOS), Конвенцию Международной организации труда (ILO), и документы Международной Морской Организации (IMO).

UNCLOS - один из наиболее важных международных документов, которые устанавливают правила использования морских ресурсов. UNCLOS устанавливает правила использования морских ресурсов, включая континентальный шельф, экономическую зону и открытый океан, а также права и обязанности государств. В соответствии с UNCLOS, государства имеют право исследовать и добывать минеральные ресурсы, находящиеся за пределами территориальных вод, но здесь необходимо соблюдать определенный порядок и контроль.

Конвенция Международной Организации труда (ILO) регулирует добычу полезных ископаемых на промышленных объектах, находящихся на глубоководных ресурсах. Конвенция устанавливает правила для работы на этих объектах, гарантирует условия и здоровье рабочих, а также защиту внешней среды в районах, где ведется их деятельность.

Документы Международной Морской Организации (IMO) устанавливают

правила, касающиеся охраны окружающей среды, меры безопасности на море и контроль над процессами. Они включают в себя Международные правила охраны жизни на море (SOLAS), Международные правила предотвращения столкновений судов на море (COLREGS) и другие.

Законодательство морского права ООН является основным документом, регламентирующим все аспекты использования мирового океана. Оно определяет границы континентальных полос и экономических зон, где страна обладает правом добычи минералов и других ресурсов. Документ также устанавливает правила, касающиеся соблюдения экологических норм и охраны живых природных ресурсов, а также регулирует деятельность на морском дне в целом.

Международное соглашение о добыче минеральных ресурсов на морском дне.

Международное Соглашение о добыче минеральных ресурсов на морском дне было заключено в 1994 году. Этот документ устанавливает процедуры и критерии для выдачи лицензий на добычу минеральных ресурсов, а также правила регулирования деятельности и финансовую ответственность в целях компенсации возможного экологического ущерба при извлечении морских ресурсов.

Эта конвенция провозглашает право каждого государства на добычу минеральных ресурсов, расположенных на их континентальном шельфе, этот документ признает также глобальную ответственность за сохранение мирового океана для нынешних и будущих поколений.

Ограничения на использование минеральных ресурсов морского дна

Использование минеральных ресурсов морского дна регулируется на международном и национальном уровне. Это необходимо для того, чтобы обеспечить экологическую устойчивость, сохранить природу и отдельные экосистемы на берегах и на морском дне со всеми соответствующими формами жизни. Многими странами устанавливаются ограничения на добычу минеральных ресурсов, а также штрафы и наказания за их нарушение.

Важно отметить, что правовой режим использования минеральных ресурсов морского дна включает в себя нормы гражданского права, рабочего права,

административного права и права на окружающую среду. Чтобы использовать минеральные ресурсы морского дна, необходимо соблюдать все международные и национальные законы, регулирующие эту деятельность в целом.

Также важно отметить, что реализация проекта по добыче минеральных ресурсов на океанском дне зачастую затягивается на многие годы. Первоначально следует оценить возможные последствия деятельности на природную среду и границы недопустимого воздействия. Важно подчеркнуть, что любые проекты по добыче и использованию минеральных ресурсов морского дна должны предварительно проходить экспертизу и получать соответствующие разрешения на основе международных норм и завоеваний науки и технологии.

Использование минеральных ресурсов морского дна представляет собой сложный процесс, который требует соблюдения экологических норм и международного правового регулирования. Многочисленные глобальные конвенции и национальные правовые акты содержат ограничения, которые регулируют и контролируют деятельность на морском дне по добыче минеральных ресурсов и осуществляют мониторинг, что позволяет обеспечить устойчивое развитие в этой области. В будущем природные ресурсы морского дна все более желанны, и регулирование их использования должно оставаться приоритетом в международных отношениях и законодательстве, чтобы противодействовать неблагоприятным последствиям разведения морского дна на земле. Даже при условии разрешения на добычу минеральных ресурсов на морском дне, необходимо всегда убеждаться в том, что общественность как это происходит и на каких условиях, так что добыча ресурсов на морском дне приводит к общественной пользе и подходит для местных интересов и природных условий.

В заключении правовой режим использования минеральных ресурсов океанского дна должен быть строго регламентирован, чтобы обеспечить сохранность и защиту окружающей среды, а также устойчивое экономическое развитие. Только таким образом можно обеспечить максимальную эффективность используемых ресурсов и максимальную пользу для общества.

Список литературы

1. Закон Российской Федерации от 21 июля 1992 года «Об охране окружающей среды».

2. Федеральный закон от 21 июля 2014 года № 172-ФЗ «О введении в действие части первой Гражданского кодекса Российской Федерации».

3. Всемирная декларация по раковинным моллюскам и правам зоны рыболовства зоны морского дна.

4. Конвенция Организации Объединенных Наций о морском праве (UNCLOS).

5. Конвенция Организации Объединенных Наций об изменении конвенции о контроле за веществами, используемыми в производстве наркотиков и психотропных средств («Конвенция дополнительного протокола III»).

УДК 340

АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ПОЛИТИКА КАК ОДНА ИЗ ОСНОВНЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СТРАТЕГИЙ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

Тэрбиш Даваасурэн
Магистрант кафедры уголовной политики
Академия управления МВД России, Москва

Аннотация. *В статье рассмотрены особенности реализации антикоррупционной политики в России. Выделены основные составляющие, направления, а также проблемы, которые присущи данной теме.*

Определены перспективы развития государственной деятельности: формирование иной стратегической модели, которая включает в себя модель всеобщего неприятия коррупции, и обширный политико-правовой посыл, идущий снизу вверх, от проработки местного самоуправления до федерального законодательства. Даны конкретные рекомендации относительно менее проработанных пробелов законодательства: местного самоуправления: законы и подзаконные акты имеют существенные пробелы, например, в назначении на должность, в связи с чем коррупция прогрессируют на низшем уровне управления, который является самым приближенным к населению, и не удается достичь связи с гражданским обществом.

Abstract. *The article considers the peculiarities of the implementation of an active corruption policy in Russia. The main components, directions, as well as problems that are inherent in the region are highlighted. The prospects for the development of state activities have been determined: the formation of a different strategic model, which includes a model of universal rejection of corruption, and an extensive political and legal message going up from the elaboration of local self-government to federal legislation. Specific recommendations are made regarding less well-defined legislative*

gaps: local government: laws and by-laws have significant gaps, for example, in the appointment to a position, and therefore corruption is progressing at the lowest level of government, which is the closest to the population, and communication with civil society is not possible.

Ключевые слова: *противодействие коррупции, государственная стратегия, местное самоуправление, народ, основные направления реализации актикоррупционной политики*

Keywords: *anti-corruption, state strategy, local self-government, people, main directions of implementation of corruption policy*

В настоящее время Российская Федерация стала уделять особое внимание проблеме коррупции, так как явление характеризуется большой опасностью для общества и государства, а также продолжает развитие. Эволюция явления, несомненно, является преградой для устойчивого развития страны.

Россия относится к государствам, которые применяют смешанную стратегию противодействия коррупции. То есть не только наказывают виновных коррупционер (стратегия войны с коррупцией), но и работают над профилактикой явления (образование, воспитание и т.д.), а также с причинами и условиями, которые порождают процесс. Перечисленное выше составляет антикоррупционную политику – целенаправленную деятельность государственных структур и лиц, частного сообщества и граждан, которая направлена на минимизацию и устранение коррупционных проявлений.[1].

Механизм противодействия коррупции в отечественном государстве – обширный. Это закрепленная в законодательстве и применяемая на практике методика борьбы с негативным явлением.

Рассматриваемая область имеет в России достаточную юридическую регламентацию. Законодательство включает в себя законы и подзаконные акты. Последней тенденцией является ужесточение наказаний для виновных, а также

[1] Двойменный И.А. Основные аспекты антикоррупционной политики в России на совмещенном этапе / И.А. Двойменный // Регион: системы, экономика, управление. – 2010–№ 2 (49). – С. 1440150.

усиление ограничений и запретов для государственных гражданских и муниципальных служащих. В последние годы модернизации были подвержены уголовный, административный, гражданский кодексы и т.д. В Уголовный кодекс Российской Федерации, например, было введено положение относительно мелкой взятки[2].

Эти обстоятельства, несомненно, положительно сказываются на развитии антикоррупционной политики. Но вместе с этим в научной литературе сегодня повсеместно критикуют реализацию на практике. Так в России создана обширная организационная основа борьбы с коррупцией, которая включает в себя специально созданные структуры - Совет при Президенте Российской Федерации по противодействию коррупции и т.д., правоохранительные органы, федеральные и региональные органы исполнительной власти и др., за которыми закреплены свои зоны ответственности, но неэффективными признают механизмы публичной отчетности, использования потенциала гражданского общества и т.д.[3]

Поэтому предлагается пойти по другому пути развития, где формируется стратегическая модель государственной антикоррупционной политики, включающая в себя, в том числе, общественный и политико-правовой аспекты борьбы с коррупцией (Китай, Южная Корея и т.д.).

Общественным посылом должна являться, несомненно, модель всеобщего неприятия. Политико-правовой посыл должен включать борьбу с коррупцией не только на федеральном, но и двух иных уровня управления, где можно добиться более эффективного сотрудничества с гражданским обществом.

Отдельно в данном контексте отметим, что в научной литературе сегодня достаточное внимание уделяется проработке проблем в данной области, которые имеются в области государственного управления, и, в то же время, местное самоуправление остается упущенным из виду. Вместе с этим в области

[2] Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ // СПС «КонсультантПлюс»

[3] Двойменный И. А. Основные аспекты антикоррупционной политики в России на совмещенном этапе / И. А. Двойменный / Регион: системы, экономика, управление. – 2010–№ 2 (49). – С. 1440150.

существуют значительные проблемы: законодательство содержит ряд значительных пробелов, в результате которых и происходят коррупционные проявления: административные процедуры назначения на должность имеют недостатки, в связи с чем на работу принимают «приближенных к себе людей», которые не стремятся к развитию муниципалитета, а стремятся извлечь выгоду исходя из нахождения в должности и т.д.[4]

Остановившись подробнее на данном аспекте, отметить, что в целом местным администрациям сегодня в России повсеместно присущи следующие проблемы:

– отказ на практике от проведения конкурса на замещение вакантной должности муниципальной службы, а значит нарушение принципа равного доступа граждан к муниципальной службе[5];

– формализм в оценке профессиональной служебной деятельности и профессиональной подготовки в ходе аттестации[6].

Первое проблемное место кадрового обеспечения исполнительно-распорядительных органов местного самоуправления состоит в том, что в законодательстве отсутствует предписание обязательности проведения конкурса при приеме на муниципальную службу. Если Федеральный закон «О государственной гражданской службе Российской Федерации» от 27 июля 2004 года № 79-ФЗ[7] закрепляет обязанность проведения подобного конкурса, хотя и с некоторым количеством исключений, то в сфере муниципальной службы проведение конкурсного отбора остается на усмотрение муниципального органа власти. Отсюда органы местного самоуправления просто игнорируют возможность процедуры

[4] Двойменный И.А. Основные аспекты антикоррупционной политики в России на совмещенном этапе / И.А. Двойменный // Регион: системы, экономика, управление. – 2010–№ 2 (49). – С. 1440150.
[5] Магомедов К. О. Кадровая коррупция в органах государственного и муниципального управления / К. О. Магомедов // Государственная служба. – 2018. – № 4 (90). – С. 15–20.
[6] Василевский М. А. О современных проблемах государственной и муниципальной службы в области кадровой политики / М. А. Василевский // Самоуправление. – 2021. – № 11. – С. 28–30.
[7] Федеральный закон «О государственной гражданской службе Российской Федерации» от 27.07.2004 № 79-ФЗ // СПС «КонсультантПлюс»

конкурсного отбора на должности муниципальной службы.

Учитывая особенности муниципальной службы как института публичной власти, отсутствие конкурса на замещение вакантных должностей муниципальной службы приводит к тому, что не обеспечиваются гарантии равенства прав и возможностей граждан и избрание претендента, наиболее соответствующего предъявляемым квалификационным требованиям, что в свою очередь приводит к низкой эффективности муниципальной службы как отдельного института, коррупции и формирования недоверия населения[8].

Следовательно, законодательство необходимо реформировать. Кроме того, в Федеральный закон «О муниципальной службе в Российской Федерации» от 2 марта 2007 года № 25-ФЗ[9] необходимо внести изменения относительно самой процедуры отбора, а именно, что в каждом муниципалитете должно иметься положение, которое будет строго регулировать процедуру проведения конкурса на замещение вакантной муниципальной должности в местной администрации. Основные аспекты процедуры также могут найти отражение в подзаконном акте, чтобы документы на нижнем уровне управления были идентичными.

Применения конкурсного отбора позволит каждому российскому муниципальному образованию сделать процедуру отбора более прозрачной, что в свою очередь исключит возможность не объективного назначения на должность муниципального служащего, и повлияет на коррупцию.

Также в данном аспекте отметим, что в настоящие момент вакантные должности муниципальной службы в местных администрациях России замещаются преимущественно с помощью кадрового резерва. В свою очередь, в кадровый резерв муниципальный служащий зачисляется на основе оценки профессиональной служебной деятельности и профессиональной подготовки персонала (аттестации), которая в большинстве исполнительно-распорядительных органах

[8] Магомедов К. О. Кадровая коррупция в органах государственного и муниципального управления / К. О. Магомедов // Государственная служба. – 2018. – № 4 (90). – С. 15–20.
[9] Федеральный закон «О муниципальной службе в Российской Федерации» от 02.03.2007 № 25-ФЗ // СПС «КонсультантПлюс»

муниципального управления является формальным мероприятием, а не механизмом реальной оценки потенциала муниципальных служащих: не формируется аттестационная комиссия[10].

В данном случае на законодательном уровне необходимо закрепить, что аттестация должна проводиться исключительно путем формирования аттестационной комиссии, которая должна быть непредвзята.

Такой подход к проведению аттестации, исключит из практики формализм при проверке знаний и умений муниципальных служащих.

Включение в списки резерва на замещение вакантных вышестоящих муниципальных должностей служащего, происходит только после успешных результатов аттестации. Так, объективность оценки персонала при включении его в кадровый резерв позволит минимизировать и волюнтаризм при назначении на должность, если законодательство будет допускать применения и конкурсного обора и кадрового резерва одновременно, но, например, для замещения вакантных должностей разных уровней управления.

Таким образом, в рамках данной статьи были затронуты преимущественно проблемы борьбы с коррупцией на уровне муниципалитетов. Данный уровень управления, несомненно, является самым приближенным к народу, следовательно, проработка должна быть начата с него, с тех аспектов, которые были затронуты в научно-исследовательской работе. Далее необходимо заняться законодательным регулированием регулированием пробелов имеющихся в нормативных правовых актах различных отраслей права, где, например, прямо не определены (указаны) полномочия должностных лиц, не конкретизирован их статус.

Эти действия, несомненно, помогут эффективно повлиять на сотрудничество с гражданским обществом, после чего проработке должны повергнуться региональный и федеральный уровни управления.

[10] Василевский М. А. О современных проблемах государственной и муниципальной службы в области кадровой политики / М. А. Василевский // Самоуправление. – 2021. – № 11. – С. 28–30.

Подводя итог данному исследованию, необходимо отметить важность того, что политика должна реализовываться «сверху-вниз» и «снизу-вверх», от федерального уровня до местного, при тесном взаимодействии с институтами гражданского общества, а не наоборот, как это происходит в реальной жизни, а также комплексно подходить к совершенствованию не только антикоррупционного законодательства, но и в целом уголовно-правового, уголовно-процессуального, административно-правового и других отраслей права.

Кроме того, как уже было сказано выше, необходимо формировать общественный посыл (настроение), а именно модели всеобщей неприязни к такому негативному социальному явлению, как коррупции. Только так получится сформировать стратегическую модель государственной антикоррупционной политики в России.

Список литературы

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ / СПС «КонсультантПлюс»

2. Федеральный закон «О муниципальной службе в Российской Федерации» от 02.03.2007 № 25-ФЗ / СПС «КонсультантПлюс»

3. Федеральный закон «О государственной гражданской службе Российской Федерации» от 27.07.2004 № 79-ФЗ / СПС «КонсультантПлюс»

4. Василевский М. А. О современных проблемах государственной и муниципальной службы в области кадровой политики / М. А. Василевский / Самоуправление. – 2021. – № 11. – С. 28–30.

5. Двойменный И. А. Основные аспекты антикоррупционной политики в России на совмещенном этапе / И. А. Двойменный / Регион: системы, экономика, управление. – 2010–№ 2 (49). – С. 1440150.

6. Магомедов К. О. Кадровая коррупция в органах государственного и муниципального управления / К. О. Магомедов / Государственная служба. – 2018. – № 4 (90). – С. 15–20.

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 371

РАЗВИТИЕ АКТИВНОГО СЛОВАРЯ У ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

Ферягина Светлана Евгеньевна
студентка
КИПУ им. Февзи Якубова

Аннотация. *В статье рассматриваются особенности развития активного словаря детей старшего дошкольного возраста, раскрываются методы работы с детьми по развитию словарного запаса.*

Ключевые слова: *словарный запас, активный словарь, дети старшего дошкольного возраста*

Annotation. *The article discusses the features of the development of the active vocabulary of children of senior preschool age, reveals methods of working with children to develop vocabulary.*

Key words: *vocabulary, active vocabulary, children of senior preschool age*

Одним из существенных показателей гармоничного развития ребёнка является его словарный запас – тот объём слов, которым он пользуется в процессе общения и обучения.

Особенность развития речи дошкольников состоит в том, что она связана со всей образовательной работой, обогащение словаря осуществляется в процессе ознакомления со свойствами и качествами предметов, окружающих детей и благодаря событиям, происходящим в окружающем мире. Сегодня образовательная работа осуществляется в соответствии с программой «От рождения до школы», разработанной на основе Федерального государственного образовательного стандарта дошкольного образования (ФГОС ДО) и предназначенной для использования в дошкольных образовательных

организациях для формирования основных образовательных программ (ООП). Программа дошкольной образовательной организации (ДОО) помогает педагогам правильно организовать образовательно-воспитательный процесс в соответствии с требованиями ФГОС. Овладение словарным запасом составляет основу речевого развития детей, поскольку слово является важнейшей единицей языка, обозначает предметы и явления, их признаки, качества, свойства и действия с ними.

Сегодня, как никогда, для педагога особенно важно пробудить интерес к звучащему слову, научить детей почувствовать его истинный «вкус» и назначение. Процесс этот длительный и кропотливый, требующий определённой организации, системы, методической смекалки и выдумки, практического опыта.

Речь ребенка обогащается быстрее, его психика развивается разностороннее, если воспитатель создает такие условия, когда естественная речевая деятельность осуществляется более интенсивно. Основным условием ускорения развития речевой деятельности дошкольника является применение различных методов и приемов обучения речи, построенных на принципах лингводидактики.

Для дошкольного периода развития речи характерны практические методы: имитация, разговор (беседа), пересказ и др. Вопрос о состоянии словаря ребенка дошкольного возраста, методике его развития является сегодня одним из актуальных.

Теоретические основы овладения языком

Овладение языком — это сложный процесс, который начинается с рождения и продолжается на протяжении всей жизни. В течение первых лет жизни дети учатся понимать и произносить звуки, слова и предложения. Этот процесс обусловлен как природой (биологические факторы), так и воспитанием (факторы окружающей среды). Согласно природной теории овладения языком, дети рождаются с врожденной способностью к изучению языка, в то время как теория воспитания подчеркивает роль факторов окружающей среды, таких как воздействие языкового материала и социальное взаимодействие, в овладении

языком.

Исследования показали, что на развитие языка влияет несколько факторов, включая генетические факторы, когнитивные способности, социальный и культурный опыт и воздействие языкового воздействия. Например, дети, у которых есть генетическая предрасположенность к языку, могут с большей вероятностью развить сильные языковые навыки. Аналогичным образом, дети, которые находятся в богатой и разнообразной языковой среде, с большей вероятностью приобретут широкий словарный запас.

Стратегии развития активного словарного запаса у детей дошкольного возраста

Существуют различные стратегии, которые педагоги могут использовать для содействия развитию активного словарного запаса у детей дошкольного возраста. Некоторые из наиболее эффективных методов описаны ниже.

Чтение вслух и совместное чтение

Чтение вслух детям — это проверенная временем стратегия развития их словарного запаса. Исследования показали, что чтение вслух способствует развитию языка, навыков грамотности и когнитивного развития. Чтение вслух можно проводить в самых разных условиях, например, в классе, дома или в библиотеке. Важно выбирать книги, соответствующие возрасту, которые увлекательны и интересны детям. Совместное чтение - еще один эффективный метод, который предполагает интерактивное чтение, в котором дети участвуют в процессе чтения. Такой подход способствует активному слушанию и побуждает детей задавать вопросы, делать прогнозы и комментировать историю.

Диалоговое партнерство

Разговорное партнерство предполагает поощрение детей к участию в беседе со взрослыми и сверстниками. Этот метод предоставляет детям возможность практиковать свои языковые навыки и пополнять словарный запас в естественном социальном контексте. Педагоги могут использовать различные методы для поощрения беседы, такие как открытые вопросы, время ожидания, чередование и расширение ответов детей.

Словарные игры и мероприятия

Игры и занятия, направленные на расширение словарного запаса, могут быть как увлекательными, так и эффективными. Некоторые примеры игр, которые можно использовать для развития словарного запаса, включают подбор слов, сортировку слов, словесные головоломки и словесное бинго. Эти игры предоставляют детям возможность практиковать новые слова и закреплять их значение в игровой и интерактивной форме.

Ролевые игры

Ролевые игры являются эффективным методом развития словарного запаса, поскольку они предоставляют детям возможность использовать язык осмысленным, контекстуализированным образом. В ролевых играх дети берут на себя разные роли и разыгрывают сценарии. Такой подход позволяет детям практиковать новую лексику и развивать свои языковые навыки в естественном социальном контексте.

Методы, основанные на технологиях

Основанные на технологиях методы, такие как образовательные приложения и интерактивные мультимедиа, могут быть использованы для поддержки развития словарного запаса у детей дошкольного возраста. Образовательные приложения могут предоставить детям увлекательный и интерактивный опыт обучения, способствующий развитию словарного запаса. Интерактивные мультимедиа, такие как видео, анимация и виртуальные среды, могут быть использованы для наглядного и увлекательного представления новых концепций и лексики.

Кроме того, важно создать стимулирующую и поддерживающую среду, способствующую развитию словарного запаса детей. Учителям следует создавать для детей возможности использовать язык в реальных жизненных ситуациях, например, вовлекая их в беседы и занятия, требующие использования новой лексики. Учителя также могут использовать различные методы обучения, такие как наглядные пособия, жесты и демонстрации, чтобы помочь детям лучше понять новые слова и понятия.

Другим важным аспектом развития словарного запаса является использование среды, обогащенной грамотностью. Предоставление доступа к книгам и другим материалам для чтения может познакомить детей с новыми словами и понятиями и помочь развить любовь к чтению. Чтение детям вслух также является эффективным способом пополнения словарного запаса, поскольку знакомит их с широким спектром новых слов и может помочь пополнить уже выученный словарный запас. Кроме того, поощрение детей к самостоятельному чтению также может помочь увеличить их словарный запас, поскольку они самостоятельно знакомятся с новыми словами и понятиями.

По мере того как дети становятся старше и знакомятся с более сложным словарным запасом, учителям важно помогать им понимать взаимосвязи между словами и понятиями. Например, знакомство детей с синонимами и антонимами может помочь им лучше понять значение новых слов. Учителя также могут помочь детям развить навыки критического мышления, поощряя их устанавливать связи между различными словами и понятиями и использовать эти связи для умозаключений.

В заключение развитие активного словарного запаса имеет решающее значение для академических успехов детей дошкольного возраста и может значительно повлиять на их будущие навыки обучения и грамотности. Учителя могут использовать различные методы, чтобы помочь детям пополнить свой словарный запас, включая ролевые игры, среду, обогащенную грамотностью, и методы обучения, такие как наглядные пособия и демонстрации. Создавая благоприятную и стимулирующую учебную среду, учителя могут помочь детям развить языковые навыки, необходимые им для успеха в школе и за ее пределами.

Список литературы

1. Алексеева, М. М. Методика развития речи и обучения родному языку дошкольников: Учеб. пособие для студ. высш. и сред, пед. учеб. Заведений / М. М. Алексеева, Б. И. Яшина. – 3-е изд., стереотип. - М.: Издательский центр «Академия», 2000. – 400 с.

2. Андреева, И. В. Консультация для педагогов ДОУ на тему: «Методы и приемы обогащения словарного запаса детей дошкольного возраста» / И. В. Андреева – СП «Солнышко» ГБОУ СОШ №3 города Похвистнево, 2012. – 12 с.

3. Арушанова, А. Г. Речь и речевое общение детей: Книга для воспитателей детского сада / А. Г. Арушанова. – М.: Мозаика-Синтез, 1999.

4. Белосток, Е. (2007). Приобретение грамотности у двуязычных детей: Рамки для исследования. Изучение языков, 57(1), 45–77.

5. Камминс, Дж. (1979). Когнитивный/академический уровень владения языком, языковая взаимозависимость, вопрос оптимального возраста и некоторые другие вопросы. Working Papers on Bilingualism, 19, 121–129.

ПОЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 32

ВНЕДРЕНИЕ РОБОТОВ В ПОВСЕДНЕВНУЮ ЖИЗНЬ В ОАЭ И ВЛИЯНИЕ ДАННОГО ПРОЦЕССА НА ЭКОНОМИКУ СТРАНЫ

Шаабан Лена

аспирант

Научный руководитель: Степанов Сергей Александрович,

доктор ист.наук, профессор

ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»,

город Москва

Аннотация. *В статье представлены основные положительные стороны, которые имеет под собой процесс внедрения роботов в нашу повседневную жизнь, в частности, в ОАЭ, а также влияние данного процесса на экономику страны путём представления последних инновационных технологических разработок в таких сферах, как здравоохранение, образование и обеспечение внутреннего контроля.*

The article presents the main positive aspects that the process of introducing robots into our daily life, in particular, in the UAE, has under itself, as well as the impact of this process on the country's economy by presenting the latest innovative technological developments in such areas as healthcare, education and internal security control.

Ключевые слова: *роботизация, искусственный интеллект, здравоохранение, образование, онлайн-репетиторы, ChatGBT*

Keywords: *robotization, AI, healthcare, education, online tutors, ChatGPT*

В настоящее время нетрудно заметить, как все чаще происходит внедрение роботов в различные отрасли экономики. Согласно исследователям, подобный рост уровня роботизации имеет как положительные, так и отрицательные

стороны на экономическое развитие той или иной страны[11]. Так, среди негативных сторон роботизации отмечается сокращение рабочих мест, как следствие, - запуск рецессионных тенденций. В свою очередь введение разработок искусственного интеллекта позволяет предпринимателям, менеджерам и работникам более эффективно использовать своё время, в частности, доступного для потребления[12].

Среди положительных сторон процесса роботизации следует отметить такие, как: роботы легко могут быть перепрограммированы, они способны выполнять ту или иную работу за 24 часа, кроме того, роботы могут выполнить гораздо больше и за более короткое время заданий, нежели чем человек, наконец, применение роботов в процессе рабочей деятельности не будет сопровождаться с управленческими проблемами: преодоление чувства неудовлетворенности среди работников, беспорядков и связанных с этим последствий для перерывов в работе[13].

Ввиду вышеперечисленных составляющих ОАЭ все активнее внедряют роботов и передовые технологии искусственного интеллекта в повседневную жизнь. В частности, в 2014 году Министерство здравоохранения объявило о запуске своего первого робота с целью проведения катетеризации и операций на сердце с помощью компьютеризированных систем. Система была установлена в больнице аль-Касими для проведения первой операции в июне 2014 года. Уже в 2018 году тоже Министерство здравоохранения предоставило больнице аль-Касими новое роботизированное устройство для проведения сложной катетеризации и операций на сердце. Преимущества данного устройства состоят в том, что включают 99,1: клинический успех в сложных случаях, 95: снижение лучевой

[11]Махошев А. А., Загазежева О. З. Исследование влияния роботизации на социально-экономическое состояние региона // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. – 2019. – №. 6 (92). – С. 163.
[12]Mitra, S., & Das, M. (2022). Exploring the Impact of Robotisation on Economic Development. I*nternational Journal of Economics, Business and Management Studies, 9*(1), 13.
[13]Ibidem. P.16.

нагрузки на основного оператора, а также скорость и точность фиксации тента[14].

Тем временем, роботизация в ОАЭ затронула не только медицинскую сферу, но и также таможенную и полицейскую сферы. Например, в мае 2017 года полиция Дубая наняла первого в мире оперативного робота-полицейского, который официально приступил к исполнению своих обязанностей и выступал с приветствиями гостей на открытии 4-ой выставки и конференции по информационной безопасности Персидского залива[15]. Ранее, в ноябре 2014 года Федеральное управление по вопросам идентификации, гражданства, таможни и портовой безопасности запустило робота «Хамад» с целью обслуживания клиентов в своих так называемых центрах счастья по всей стране. Робот «Хамад» предоставляет множество услуг, таких как получение заявок на продление и определение статуса личности, а также обновление личной информации клиентов[16].

Особое внимание ОАЭ уделяет внедрению роботов в учебной деятельности ввиду того, что роботы, как показывают многочисленные исследования, помогают учащимся лучше усваивать полученные знания. Следует привести данные одного из такого исследования: студентов одного из учебного заведения в ОАЭ попросили оценить по 10 балльной шкале, нравится ли им повторять полученные сведения с роботом. На данный вопрос все студенты ответили 10, за исключением одного учащегося, который оценил занятие на 9,57[17].

Более того, согласно новостному агентству, «Хабар» правительство ОАЭ намеренно внедрить онлайн-репетиторов на основе чата под названием «ChatGBT» для учащихся как средних, так и высших учебных заведений. Как заявил министр образования ОАЭ Ахмад Белхул аль-Фаласи, подобного рода инициатива станет дополнительным шагом на пути к повышению качества образования и обучения на территории государства, т.к. онлайн-репетиторы на

[14] UAE // Robotics and AI applications [Electronic Resource]. URL:https://u.ae/en/about-the-uae/digital-uae/robotics-and-ai-applications (accessed: 25.03.2023).
[15] Ibidem.
[16] Ibidem.
[17] Alhashmi, M., Mubin, O., & Baroud, R. (2021). Examining the use of robots as teacher assistants in UAE classrooms: teacher and student perspectives. *Journal of Information Technology Education: Research, 20,* 252.

основе «ChatGBT» способствуют росту качества обучения студентов, а также обеспечивают мгновенную обратную связь и делают обучение интерактивным[18].

Важно обратить внимание, что правительство ОАЭ уделяет пристальное внимание развитию так называемой «зелёной экономики», символом которой стали роботизированные автомобили в Масдар-Сити, которые не выбрасывают вредные выхлопные газы в окружающую среду. Кроме того, автономные электромобили, в основе работы которых являются магнитные датчики и накладные RFID, перемещаются из точки А в точку В с нулевым потреблением энергии с ожидаемой скоростью 25 миль / ч[19].

Таким образом, исходя из вышеизложенной информации, можно сделать вывод, что ОАЭ, учитывая все положительные стороны, которые имеет внедрение последних технологических разработок, связанных с процессом роботизации, стремиться как можно наиболее широко применять роботов в различных социально-экономических сферах, среди которых ведущие позиции занимает медицина, образования и обеспечение внутреннего контроля на территории страны.

Список литературы

1. Махошев А. А., Загазежева О. З. Исследование влияния роботизации на социально-экономическое состояние региона / Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. – 2019. – №. 6 (92). – С. 163.

2. Хабр / ОАЭ внедряет онлайн-репетиторов на базе ChatGBT для школьников и студентов [Электронный ресурс] URL: https://habr.com/ru/news/t/721296/ (дата обращения: 25.03.2023).

3. Alhashmi, M., Mubin, O., & Baroud, R. (2021). Examining the use of robots as teacher assistants in UAE classrooms: teacher and student perspectives. Journal of

[18] Хабр // ОАЭ внедряет онлайн-репетиторов на базе ChatGBT для школьников и студентов [Электронный ресурс] URL: https://habr.com/ru/news/t/721296/ (дата обращения: 25.03.2023).

[19] TrendHunter // Masdar Tests Driverless in Net Zero Energy Community [Electronic Resource]. URL: https://www.trendhunter.com/trends/masdar (accessed: 25.03.2023).

Information Technology Education: Research, 20, 252.

4. Mitra, S., & Das, M. (2022). Exploring the Impact of Robotisation on Economic Development. International Journal of Economics, Business and Management Studies, 9(1), 13.

5. TrendHunter / Masdar Tests Driverless in Net Zero Energy Community [Electronic Resource]. URL: https://www.trendhunter.com/trends/masdar (accessed: 25.03. 2023).

6. UAE / Robotics and AI applications [Electronic Resource]. URL: https:// u.ae/en/about-the-uae/digital-uae/robotics-and-ai-applications (accessed: 25.03.2023).

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 316

ПРИМЕНЕНИЕ PR - ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПОПУЛЯРИЗАЦИИ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ В СОЦИОКУЛЬТУРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ

Шалаева Арина Олеговна
студентка 2 курса кафедры рекламы и связей с общественностью
Научный руководитель: Кучина Анна Дмитриевна,
старший преподаватель кафедры рекламы и связей с общественностью
Санкт-Петербургский Гуманитарный университет профсоюзов (СПбГУП),
город Санкт-Петербург

Аннотация. *В статье изучены и представлены актуальные PR-технологии, применимые с целью популяризации здорового образа жизни - такие как геймификация, Influencer Marketing, кампании в социальных сетях, корпоративные оздоровительные программы и другие. Рассмотрены перспективы и примеры применения данных технологий в современных реалиях.*

Ключевые слова: *здоровый образ жизни, социокультурное пространство, реклама и PR*

Существенным вызовом для современного представления о здоровом образе жизни стало возникновение новой культуры поведения человека XXI века, закрепляющей установку «жить одним днём». Такая позиция тоже имеет право на существование, но, если мы хотим заниматься саморазвитием, то каждому новому поколению людей необходимо знать, что здоровье следует беречь смолоду, поскольку большая часть детей ещё здорова, и подростковый возраст имеет ряд анатомо-физиологических особенностей с повышенной чувствительностью к неблагоприятным факторам среды. Ключевыми факторами среды развития

молодого поколения являются социально-культурные составляющие, включая семью, школу и медиапространство вокруг ребёнка. «На сегодняшний день состояние здоровья современной молодёжи вызывает серьёзную тревогу. Состояние здоровья молодёжи серьёзным образом влияет на их социальную активность в различных сферах жизнедеятельности, таких как образование, работа, организация досуга и активного отдыха, физическое и культурное развитие, труд и быт» [1; 328].

В современном мире большой поток визуальной и аудиальной информации человек получает через рекламные сообщения, и стоит отметить, что крайне редко через рекламу транслируется культура здорового образа жизни: в лучшем случае в различных онлайн и офлайн источниках мы видим рекламу лекарственных препаратов и биологически-активных добавок. Представляется, что грамотное применение PR-технологий может существенно изменить ситуацию к лучшему.

Влияние культуры на здоровье сводится в целом к следующему: чем ниже уровень общей культуру человека, тем выше вероятность возникновения заболеваний, связанных с ведением нездорового образа жизни, соответственно, тем ниже другие показатели здоровья. Непосредственное и наиболее важное значение для здоровья имеют следующие элементы культуры:

– культура общения;

– культура питания;

– культура проживания, а значит поддержание жилья в соответствующих условиях;

– культура организации досуга и отдыха;

– медицинская культура: соблюдение правил личной и общественной гигиены.

PR представляет широкий спектр технологий и приёмов для продвижения товара и услуг, а также популяризации определённых идей. По наблюдениям автора, здоровый образ жизни постепенно становится всё популярнее – и во многом благодаря PR-технологиям. Именно они могут сыграть значительную роль в

дальнейшем продвижении здорового образа жизни как нормы. Основными целями PR по формированию здорового образа жизни являются: создание позитивного общественного мнения по формированию мотивации к оздоровлению, занятию физической культурой и спортом, и стимулированию спроса на профилактические, оздоровительные и спортивные мероприятия. Для повышения эффективности PR-программы необходима определённая последовательность в планировании мероприятий.

На первом этапе проводится анкетирование с целью изучения степени осведомлённости различных целевых групп о здоровом образе жизни. Результаты опроса позволяют выявить интересы населения в области здорового образа жизни.

На втором этапе формируются целевые группы населения, на которых будут направлены мероприятия PR-программы. О которых стоит рассказать более подробно:

– Маркетинг влиятельных лиц или Influencer Marketing: Специалисты по связям с общественностью могут сотрудничать с влиятельными лицами в сфере здравоохранения и оздоровления для продвижения здорового образа жизни. Влиятельные люди могут использовать различные онлайн – платформы, чтобы делиться советами о здоровом питании, регулярных физических упражнениях и поддержании психического здоровья. Они могут поделиться своим личным опытом занятий спортом, дать советы и продемонстрировать физические и психологические преимущества регулярных занятий.

– Кампании в социальных сетях: PR-специалисты могут создавать кампании в социальных сетях, пропагандирующие здоровый образ жизни. Эти кампании могут включать посты, демонстрирующие здоровые рецепты, тренировки и советы по борьбе со стрессом. Либо же продвигать путём таргетированной рекламы пользовательский контент. Это могут быть кампании в социальных сетях, призывающие людей делиться своими полезными рецептами или режимами тренировок, или конкурсы, в которых люди награждаются за то, что поделились своими историями успеха в принятии здоровых привычек, с предложением

попробовать модернизировать и свой образ жизни.

- Публикации в СМИ: PR-специалисты могут предложить журналистам и СМИ статьи о здоровье и благополучии, чтобы повысить осведомлённость о преимуществах здорового образа жизни. Это могут быть статьи о новых продуктах или тенденциях, профили экспертов в этой области или освещение событий, связанных со здоровьем и благополучием. Рассмотрим на примере йоги как практики духовного и физического саморазвития: это могут быть статьи о пользе йоги для физического и психического здоровья, профили экспертов в этой области или освещение событий, связанных с йогой, в позитивном ключе. Ещё одним примером возможностей СМИ в части популяризации здорового образа жизни может быть освещение прессой потребностей граждан в доступных решениях – например, велосипедных дорожках, детских спортивных секциях и прочее – с целью привлечь внимание властей к существующим проблемам в этой сфере.

- Корпоративные оздоровительные программы: могут быть разработаны внутренние корпоративные оздоровительные программы, которые поощряют здоровый образ жизни среди сотрудников. Эти программы могут включать занятия фитнесом и оздоровительные семинары, создание цикличных оздоровительных тимбилдингов для улучшения внутрикорпоративной культуры. Также эти программы могут включать в себя занятия йогой, семинары по снижению стресса и повышению осознанности, а также ресурсы, помогающие сотрудникам интегрировать йогу в их повседневную жизнь.

- Партнёрство с организациями здравоохранения: «Здоровье человека в понимании Всемирной организации здравоохранения - это состояние полного физического, душевного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней и физических дефектов» [2; №6]. PR-специалисты могут наладить партнёрские отношения с организациями здравоохранения, такими как больницы, медицинские клиники или некоммерческие организации, которые занимаются пропагандой здорового образа жизни. Работая вместе, эти организации могут создавать эффективные кампании, которые охватывают более широкую аудиторию и оказывают большее влияние на пропаганду здорового образа жизни.

- **Геймификация:** Геймификация — это внедрение игровых форм в неигровой контекст: работу, учёбу и повседневную жизнь. PR-специалисты могут использовать методы геймификации для пропаганды здорового образа жизни [4; 556]. Например, они могут создавать интерактивные игры или задачи, которые поощряют людей к принятию здоровых привычек, таких как употребление большего количества овощей, питье воды или регулярные физические упражнения.

- **Персонализация и реклама**: специалисты по связям с общественностью могут использовать методы персонализации для создания индивидуального контента, который резонирует с конкретной целевой аудиторией. Увеличить охват аудитории можно благодаря как контекстной, так и таргетированной рекламе. Также важно повышать спрос на заявку со стороны рекламодателя. Со стороны PR предложение может звучать так: «Мы предлагаем вам в качестве бонуса после публикации вашей рекламы запустить таргетированную рекламу и продвигать ваш бренд в качестве амбассадора здорового образа жизни». Скорее всего, на такой бонус рекламодатель согласится и будет посредником тренда на здоровый образ жизни.

- **Мобильные приложения:** PR-специалисты могут использовать мобильные приложения для распространения здорового образа жизни. Например, они могут создавать приложения, которые отслеживают прогресс пользователей в принятии здоровых привычек, предоставляют персонализированные рекомендации по здоровому образу жизни или связывают пользователей с тренерами по здоровью или другими ресурсами. Тем самым человеку психологически будет проще справиться с принятием нового образа жизни, если в приложении его будут хвалить и напоминать про уже проделанную работу с результатами, тем самым мотивируя ещё больше.

- **Адвокация:** адвокацией могут заниматься клиенты, которые уже являются успешными пользователями данной услуги, в их лице могут выступать PR-специалисты за политику, способствующую интеграции спортивных тренировок в программы общественного здравоохранения. Это может включать работу с законодателями по продвижению инициатив, расширяющих доступ к йоге для

малообеспеченных слоёв населения, или отстаивание политики, признающей преимущества йоги в качестве дополнительной терапии при определённых заболеваниях.

Важно понимать, что популяризация здорового образа жизни не должна быть единоразовой акцией, а должна стать постоянным процессом. Этого можно достичь путём интеграции здорового образа жизни в различные сферы деятельности: образование, работу, досуг. Только в этом случае здоровый образ жизни станет частью культуры и повседневной жизни людей. PR-технологии могут сыграть значительную роль в продвижении, например, уже упомянутой ранее йоги как важного элемента здорового образа жизни. Организуя мероприятия и акции, создавая информационный контент, PR-специалисты могут помочь повысить осведомлённость о физических и психологических преимуществах спорта и побудить больше людей включить его в свою повседневную жизнь.

Автор статьи рассмотрел девять PR-технологий, способствующих повышению уровня жизни населения. PR-специалисты способны влиять положительно на массы людей, влияя на культуру общения при помощи создания увлекательный контент, налаживая партнёрские отношения с организациями здравоохранения и выступая за политику, способствующую здоровому образу жизни. С уверенностью можно сказать, что PR-специалисты действительно могут создавать эффективные кампании, которые вдохновляют людей на принятие полезных привычек и здорового образ жизни. Отвечая на вопрос, здоровье человека — это состояние или процесс, без всякого сомнения можно сказать, что это и состояние, и процесс; это имеет существенное значение для разработки различных программ формирования, поддержания и укрепления здоровья [3; 135]. «Здоровье – символ свободы, а спорт – символ здоровья» [5; 112].

Коллеги, в наших руках мощнейший инструмент влияния на массы людей и интеграции социокультурного пространства вокруг нас в правильное русло, давайте применять его с пользой!

Список литературы

1. Кобылкин Р. А. Здоровый образ жизни – «новое» ценностное основание

жизни современных россиян / Социально-политическое развитие России как комплексная проблема гуманитарного знания. – 2015. – С. 327–330.

2. Трыкаш Е. Р., Тюрин Д. С., Хромых В. К. «Современные тенденции формирования приверженности к здоровому образу жизни в Российской Федерации / Международный студенческий научный вестник. – 2020. – № 6.;

3. Щедрина А. Г. Онтогенез и теория здоровья: Методологические аспекты / А. Г. Щедрина. – Новосибирск: Наука, Сиб. отд-е. – 1989.– 135 с.

4. Селевко Г. К. Энциклопедия образовательных технологий: в 2 т. Т. 1. М.: Народное образование, 2005. 556 с.

5. Квятковский П. В. «Высказывания о здоровом образе жизни». – 2022. – 112 с.

«НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ: МОДЕРНИЗАЦИЯ, ИННОВАЦИИ, ПРОГРЕСС»

XIII Международная научно-практическая конференция

Научное издание

Издательство ООО «НИЦ ЭСП» в ЮФО
(Подразделение НИЦ «Иннова»)
353445, Россия, Краснодарский край, г.-к. Анапа,
ул. Весенняя, 8, оф. 1
Тел.: 8-800-201-62-45; 8 (861) 333-44-82

Подписано в печать 30.03.2023 г. Формат 60x84/16. Усл. печ. л. 3,95
Бумага офсетная. Печать: цифровая. Гарнитура шрифта: Times New Roman
Тираж 50 экз. Заказ 437