



НАУЧНЫЙ
ФОРУМ
nauchforum.ru

ISSN: 2542-2162

№11(278)

часть 1

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

СТУДЕНЧЕСКИЙ ФОРУМ



Г. МОСКВА



Электронный научный журнал

СТУДЕНЧЕСКИЙ ФОРУМ

№ 11 (278)
Март 2024 г.

Часть 1

Издается с февраля 2017 года

Москва
2024

УДК 08
ББК 94
С88

Председатель редколлегии:

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

Редакционная коллегия:

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

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

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

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

Гайфуллина Марина Михайловна – кандидат экономических наук, доцент, доцент Уфимской высшей школы экономики и управления ФГБОУ ВО "Уфимский государственный нефтяной технический университет, Россия, г. Уфа";

Елисеев Дмитрий Викторович – канд. техн. наук, доцент, начальник методологического отдела ООО «Лаборатория институционального проектного инжиниринга»;

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

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

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

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

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

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

С88 Студенческий форум: научный журнал. – № 11 (278). Часть 1. М., Изд. «МЦНО», 2024. – 52 с. – Электрон. версия. печ. публ. – <https://nauchforum.ru/journal/stud/11>.

Электронный научный журнал «Студенческий форум» отражает результаты научных исследований, проведенных представителями различных школ и направлений современной науки.

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

ISSN 2542-2162

ББК 94
© «МЦНО», 2024 г.

Оглавление	
Статьи на русском языке	5
Рубрика «История и археология»	5
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЗАРУБЕЖНОГО И ОТЕЧЕСТВЕННОГО ОПЫТА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЯХТ-КЛУБОВ	5
Балыкина Екатерина Сергеевна Хромцова Елена Анатольевна Черных Геннадий Николаевич	
РОЛЬ ЛОШАДИ В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА	8
Мурадова Эльмира Ингилабовна Корытов Роман Викторович	
Рубрика «Медицина и фармацевтика»	10
ИСКУССТВЕННОЕ ВСКАРМЛИВАНИЕ ДЕТЕЙ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ИХ ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ	10
Абросимова Екатерина Юрьевна Гасымова Айгун Фаиг кызы Низамов Шамиль Азатович Савельев Владимир Никифорович	
ИЗУЧЕНИЕ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ СТАРШИХ КЛАССОВ СРЕДИ ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ЖИТЕЛЕЙ	16
Мезенцева Софья Михайловна Щинова Татьяна Константиновна Савельев Владимир Никифорович	
Рубрика «Психология»	23
ОБУЧАЕМОСТЬ ЧЕЛОВЕКА В СОСТОЯНИИ СНА	23
Милькис Ангелина Дмитриевна Нещерет Наталья Николаевна	
Рубрика «Социология»	26
ФОРМИРОВАНИЕ ИМИДЖА СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ	26
Усманов Кирилл Радикович	
Рубрика «Технические науки»	28
АНАЛИЗ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СИСТЕМ СОСТАВЛЕНИЯ РАСПИСАНИЯ	28
Шевляков Кирилл Александрович Тясто Сергей Александрович	
ИССЛЕДОВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА РАЗВИТИЯ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ТАБАЧНОЙ ФАБРИКИ В ГОРОДЕ ЕЛЬЦЕ	32
Шепелева Виктория Дмитриевна Баяндурова Александра Александровна	
Рубрика «Экономика»	35
МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ДЕЛОВОЙ РЕПУТАЦИИ В ООО «СКУРАТОВ КОФЕ»	35
Андрянов Денис Сергеевич	

ТЕНЕВЫЕ ВАЛЮТНЫЕ ОПЕРАЦИИ КАК УГРОЗА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ Горащенко Андрей Иванович Черепкова Татьяна Николаевна	37
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕСТУПЛЕНИЯ И ИХ ВЛИЯНИЯ НА ЭКОНОМИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ СТРАНЫ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ Ирмулатова Екатерина Андреевна Выжитович Александр Михайлович	40
АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ПРИМЕРЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ Камаев Евгений Иванович	43
УГРОЗЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СФЕРЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАКУПОК Капаева Анастасия Михайловна Завадовский Валерий Викторович	46
ОЦЕНКА ДЕТЕРМИНИРОВАННОЙ МОДЕЛИ АНАЛИЗА КЛЮЧЕВЫХ ФАКТОРОВ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ООО «РН-ГРП» Сотник Владимир Владимирович	48
ОРГАНИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ ЗА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ГОСУДАРСТВЕННОГО ОРГАНА В ЦЕЛЯХ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ Хуурак Айза Эчисовна Выжитович Александр Михайлович	50

СТАТЬИ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

РУБРИКА

«ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ»

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЗАРУБЕЖНОГО И ОТЕЧЕСТВЕННОГО ОПЫТА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЯХТ-КЛУБОВ

Балыкина Екатерина Сергеевна

студент,

Воронежский Государственный

Технический Университет,

РФ, г. Воронеж

Хромцова Елена Анатольевна

научный руководитель, доцент,

Воронежский Государственный

Технический Университет,

РФ, г. Воронеж

Черных Геннадий Николаевич

научный руководитель, доцент,

Воронежский Государственный

Технический Университет,

РФ, г. Воронеж

В последние десятилетия возросла необходимость в строительстве яхтенных комплексов из-за увеличения подвижности людей, изменения потребностей россиян и роста числа иностранных туристов. Год от года растет спрос на создание яхт-клубов из-за активного использования водных ресурсов страны (рек, озер, морей).

Яхтенный туризм является ключевой частью отрасли туризма и одним из наиболее динамично развивающихся, приоритетных и прибыльных видов туризма по всему миру.

В настоящее время продолжается строительство новых яхт-клубов, модернизация старых. Строительство яхт-клубов на сегодняшний день остается актуальной темой.

Для анализа зарубежного опыта проектирования яхт-клубов были выбраны “Королевский яхт-клуб” в Новой Зеландии, Нью-Йоркский яхт-клуб и “Королевский яхт-клуб” в Монако.

История королевского яхт-клуба Зеландии началась в 1859 году. Все члены клуба, должны строго соблюдать яхтенный этикет, традиции и стиль. Эти принципы являются основой клубной жизни. Основной задачей клуба является развитие любительского яхтинга. Помещения клуба обширны, предоставляя возможность провести время в кругу единомышленников. От уединения в библиотеке до общественной жизни в бильярдной и ресторане, каждый найдёт занятие по душе.

Нью-Йоркский яхт-клуб был первым в США, основан в 1884 году. Здание клуба сравнимо с шикарным отелем и роскошным офисом. Здесь кабинеты командоров, апартаменты для гостей и великолепная библиотека, уникальная по собранию морской литературы. Как и в любом яхт-клубе, члены обязаны соблюдать определенный стиль одежды.

20 июня 2014 года открылось новое здание Royal Yacht Club of Monaco, разработанное известным британским архитектором Норманом Фостером. Здание напоминает огромный круизный лайнер, оборудовано террасами для наблюдения за регатами. Оно включает детские школы спорта, ресторан, бассейн, административные помещения и помещения для мероприятий, обеспеченные современными технологиями для охраны окружающей среды

Анализ зарубежного опыта проектирования яхт-клубов демонстрирует, что это не просто места для стоянок на водоёме, это уникальные сообщества людей, объединенных особым влечением к кораблям, морским путешествиям, парусному и гребному спорту. Это действительно специальные места, где люди с общими интересами находят свое место. Людей в первую очередь интересует функциональность территории и здания, её эстетический вид. Также членство в яхт-клубе не только символизирует определенный социальный статус, но также открывает возможности для установления неформальных деловых или политических связей с людьми, разделяющими увлечение.

Для анализа отечественного опыта проектирования яхт-клубов были выбраны “Royal Yacht Club” – яхт-клуб в Москве, Императорский морской яхт-клуб в Санкт-Петербурге, Яхт-клуб в Сочи “Sochi Grand Marina”.

Royal Yacht Club в Москве – современный яхт-клуб, впечатляющий по своей наполненности. Это место, сочетающее в себе не только яхтенный спорт, но и разнообразные удобства, является центром яхтенного спорта в столице нашей страны. Парусная школа, бизнес-центр, гостиница и огромная стоянка для судов создают замечательную атмосферу для проведения выставок и фестивалей. Это действительно уникальный центр яхтенной жизни, наполненный европейским духом.

Императорский морской яхт-клуб в Санкт-Петербурге имеет великолепную историю, открывшуюся в 1846 году и завоевавшую признание даже у императорского двора. Здесь важно не только присутствие марины и порта, но и наличие элитных резиденций и сервисных услуг. Возможность ремонта и чистки яхт – это замечательный дополнительный сервис для любителей морских приключений. Этот клуб поистине уникален!

Sochi Grand Marina размерами своей гавани превосходит как Royal Yacht Club в Москве, так и «Императорский» в Санкт-Петербурге. Его размеры и удобства действительно делают его одним из лучших яхт-клубов не только в России, но и за ее пределами. Вместительная гавань, возможность стоянки судов до 140 метров, удобное географическое расположение и разнообразие услуг делают это место идеальным для яхтсменов и любителей морского отдыха. Сочинская марина является привлекательным местом для туристов и жителей города. Насыщенная инфраструктура с барами, ресторанами, бутиками и торговыми галереями создает уютную атмосферу и удобства прямо у воды.

Эти яхт-клубы действительно являются привлекательными местами отдыха как для местных жителей, так и для гостей городов. Здесь предоставлены отличные пространства не только для яхтенного спорта, но и для отдыха и развлечений. Яхт-клубы обустроены с учетом современных тенденций дизайна, что делает их привлекательными для посещения. Это замечательное сочетание природы, активного отдыха и стиля.

Действительно, развитие яхт-клубов в России становится все более актуальной темой. Популярность морских приключений, яхтенного спорта и отдыха на воде растет, что способствует развитию новых яхт-клубов и модернизации существующих. Это позволяет не только создавать новые возможности для яхтсменов, но и способствует развитию туризма и инфраструктуры в морских городах.

Проведя анализ, подтвердилось, что развитие яхт-клубов в современном мире действительно пользуется большой популярностью. Учитывая как отечественный, так и зарубежный опыт проектирования, акцент на удобство, креативность и творческие подходы становятся ключевыми при создании новых яхт-клубов. Современные дизайнерские решения, сосредоточенные на комфорте, целостности и гармонии в пространственной среде, позволяют создавать уникальные и привлекательные места для яхтсменов и посетителей. Этот подход способствует развитию инфраструктуры и делает яхт-клубы еще более привлекательными.

Список литературы:

1. Баталов А.Л. Большая иллюстрированная энциклопедия яхт-клубов – Москва : 2005.
2. Жигачев Г.А. Руководство по проектированию учреждений водного туризма – Москва : Стройиздат, 1979.
3. Белоусов В.Н. Справочник проектировщика. Градостроительство – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Стройиздат, 1978.
4. Шимко В.Т. Архитектурно-дизайнерское проектирование городской среды. – М.: Архитектура – С, 2006.

РОЛЬ ЛОШАДИ В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА

Мурадова Эльмира Ингилабовна

студент,
Воронежский Государственный
Технический Университет,
РФ, г. Воронеж

Корытов Роман Викторович

научный руководитель,
старший преподаватель,
Воронежский Государственный
Технический Университет,
РФ, г. Воронеж

Лошадь в истории человечества занимает особое место. Ее влияние на различные аспекты жизни и культуры невозможно переоценить. С древних времен эти прекрасные животные были неразрывно связаны с нашей жизнью, выполняя многочисленные роли и являясь человеку надежным напарником.

Человек научился использовать лошадь в различных областях своей жизни, и это привело к революционным переменам на поле битвы, в транспортной системе, сельском хозяйстве, развитии культурных традиций и даже в спорте.

Одной из первых исторически значимых областей, в которой лошадь нашла применение, было военное дело. Будучи одним из первых средств передвижения, лошади позволяли людям осваивать новые территории и развивать торговые связи. В военном деле лошадь была неотъемлемым компонентом кавалерии, предоставляя скорость, маневренность и силу, что делало армию с боевыми конными отрядами непобедимой.

В транспортной системе лошадь также играла огромную роль. В древних цивилизациях лошадиные повозки способствовали развитию торговли и культурного обмена между народами. Они позволяли людям перемещаться значительно быстрее и увеличивали масштабы торговли и производства.

Сельское хозяйство – еще одна сфера, где лошадь нашла применение. Лошади в сельском хозяйстве выполняли разнообразные задачи, включая помощь в пахоте, что значительно повышало эффективность обработки почвы и способствовало увеличению урожаев. До появления механизации они были основной тяговой силой, применяемой в плугах и других сельскохозяйственных инструментах, что позволяло обрабатывать значительные участки земли, способствуя расширению сельскохозяйственных угодий. Они тянули тележки, почтовые кареты и другие транспортные средства, обеспечивая перевозку людей и грузов. Лошади также использовались для тягловой работы в различных отраслях, таких как лесозаготовки, строительство, горнодобывающая промышленность и другие. Их способность тяги и маневренности делала их ценными помощниками в тяжелых работах.

Лошади были также немыслимы без культурных традиций. Они были символами силы, достоинства и власти во многих цивилизациях в разные эпохи и на разных континентах. В разнообразных формах искусства – живописи, литературы и скульптуры – лошади занимали центральное место, отражая их важность в культуре. Они были вдохновением для многих художников и писателей, заставивших мир восхищаться их изяществом и грацией. Великие поэты и писатели описывали их в своих произведениях, отдавая дань природной красоте и силе этих животных.

В современном мире роль лошади изменилась. С появлением автомобилей и других средств транспорта ее использование в военных целях значительно сократилось. Тем не менее, лошадь продолжает быть неотъемлемой частью спорта, развлечений и сельского хозяйства. Верховая езда стала одним из самых популярных видов активного отдыха и спорта, привлекая

множество людей. Также лошади все еще используются для фермерских работ и вспахивания полей в некоторых регионах мира.

В современном спорте, верховая езда является одной из самых изящных олимпийских дисциплин и активно развивается в качестве самостоятельного вида спорта. Лошади и наездники соревнуются в скачках, конкуре, дрессуре и многих других дисциплинах. Этот спорт требует не только физической подготовки, но и гармоничного сотрудничества между наездником и лошастью. Здесь уровень доверия и взаимопонимания становится решающим фактором успеха.

Верховая езда является идеальным комплексным упражнением, которое активизирует множество мышц тела. Она тренирует основные группы мышц, включая ноги, ягодицы, живот и спину, улучшая выносливость и гибкость. Кроме того, езда предоставляет возможность развивать координацию и равновесие, усиливает сердечно-сосудистую систему и повышает общую физическую форму.

Лошади – эти невероятные существа, чьи терапевтические свойства просто потрясают воображение. Изучение взаимодействия с лошадьми в качестве метода лечения стало настоящим прорывом в медицине и психологии. Открытие физических и психологических реабилитационных возможностей этого эффективного инструмента способно преобразить жизнь людей с ограниченными возможностями.

Одной из основных областей применения терапии с использованием лошадей является физическая реабилитация. Во время сеансов лошади-терапевты помогают улучшить координацию движений, развить силу мышц и повысить гибкость. Важной составляющей терапии с использованием лошадей является и психологическая реабилитация. Контакт с этими прекрасными животными позволяет открыть новые горизонты для людей, страдающих депрессией, тревожными расстройствами и посттравматическими состояниями. Лошади с их потрясающей интуицией и безусловной любовью способны создать особенную атмосферу доверия, спокойствия и эмоционального сближения, что в свою очередь способствует работе над эмоциональными проблемами и помогает восстановить внутреннюю гармонию. Это прекрасная возможность для людей с ограниченными возможностями обрести новый опыт, преодолеть свои страхи и принести радость и благотворное влияние лошадей в свою жизнь.

Эмоциональное преимущество лошадей – это связь и доверие, которые они могут установить с человеком. Лошади воспринимают эмоциональное состояние человека, и благодаря этому они могут стать источником поддержки, успокоения и утешения.

Итак, роль лошади в жизни человека является неотъемлемой частью культурного, экономического и военного развития человечества. Важность и влияние лошадей на различные сферы человеческой деятельности сохраняются в современном мире, что подчеркивает их уникальное значение в истории и современности.

Список литературы:

1. Зими́на Г. Лошади: самая полная иллюстрированная энциклопедия / Галина Зими́на. – Москва: Эксмо, 2018.
2. Курская В. История лошади в истории человечества / Вера Курская. – Москва: Ломоносовъ, 2016.
3. Ливанова Т.К. Лошади / Т.К. Ливанова. – М.: ООО «Издательство АСТ», ООО «Издательство Астрель», 2001.

РУБРИКА

«МЕДИЦИНА И ФАРМАЦЕВТИКА»

ИСКУССТВЕННОЕ ВСКАРМЛИВАНИЕ ДЕТЕЙ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ИХ ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

Абросимова Екатерина Юрьевна

студент,
ФГБОУ ВО Ижевская государственная
медицинская академия МЗ РФ,
РФ, г. Ижевск

Гасымова Айгун Фаиг кызы

студент,
ФГБОУ ВО Ижевская государственная
медицинская академия МЗ РФ,
РФ, г. Ижевск

Низамов Шамиль Азатович

студент,
ФГБОУ ВО Ижевская государственная
медицинская академия МЗ РФ,
РФ, г. Ижевск

Савельев Владимир Никифорович

д-р мед. наук, профессор
кафедры общественного здоровья
и здравоохранения, ФГБОУ ВО Ижевская
государственная медицинская академия МЗ РФ,
РФ, г. Ижевск

ARTIFICIAL FEEDING OF CHILDREN AND ITS IMPACT ON THEIR PHYSICAL DEVELOPMENT

Ekaterina Abrosimova

Student,
FGBOU VO Izhevsk State Medical Academy
of the Ministry of Health of the Russian Federation,
Russia, Izhevsk

Aigun Gasimova

Student,
FGBOU VO Izhevsk State Medical Academy
of the Ministry of Health of the Russian Federation,
Russia, Izhevsk

Shamil Nizamov

Student,
FGBOU VO Izhevsk State Medical Academy
of the Ministry of Health of the Russian Federation,
Russia, Izhevsk

Vladimir Savelyev

Doctor of medical sciences,
professor of the Department of Public
Health and Public Health Care,
FGBOU VO Izhevsk State Medical
Academy of the Ministry
of Health of the Russian Federation,
Russia, Izhevsk

Аннотация. Материнское молоко – является «золотым стандартом» вскармливания детей. Однако статистические данные свидетельствует о том, что показатель грудного вскармливания в России составляет лишь 30-40% [1, с. 1]. В связи с этим целью нашей работы стало изучение физического развития детей до года, находящихся на грудном и искусственного вскармливании. В задачи исследования вошло изучение физического развития детей в зависимости от вскармливания, уровень материального и социального статуса их семей.

Abstract. Mother's milk is the "gold standard" for feeding children. However, statistical data indicate that the breastfeeding rate in Russia is only 30-40% [1, p. 1]. In this regard, the purpose of our work was to study the physical development of children under one year old who are breastfed and artificially fed. The objectives of the study included the study of the physical development of children depending on feeding, the level of material and social status of their families.

Ключевые слова: искусственное вскармливание, физическое развитие, грудное вскармливание, гармоничность развития.

Keywords: artificial feeding, physical development, breastfeeding, harmonious development.

Актуальность. Рациональное питание является одним из важнейших условий, обеспечивающих гармоничный рост, адекватное морфологическое и функциональное созревание различных органов и тканей, оптимальные параметры психомоторного и интеллектуального развития, устойчивость ребенка к действию инфекционных и других неблагоприятных внешних факторов, что в значительной степени определяет благополучие организма в течение всей последующей жизни. Ребенок первого года жизни испытывает особую потребность в полноценном пищевом рационе в связи с интенсивным ростом и психомоторным развитием, формированием всех органов и систем [1, с. 1].

Первый год жизни ребенка является важным этапом постнатального онтогенеза, поэтому рациональное питание в этом возрасте является одним из ключевых факторов здоровья ребенка. Материнское молоко же, с вою очередь, является «золотым стандартом» вскармливания детей. Однако статистические данные свидетельствует о том, что показатель грудного вскармливания в России составляет лишь 30-40% [1, с. 1].

Цель исследования: изучение физического развития детей до года, находящихся на грудном и искусственного вскармливании.

Задачи исследования: изучение физического развития детей в зависимости от вскармливания, уровень материального и социального статуса их семей.

Материалы и методы: нами был проведен ретроспективный анализ выкопировки данных медицинских карт 300 пациентов в возрасте до 12 месяцев.

Статистическая обработка данных проведена общепринятыми методами с использованием компьютерной программы Microsoft Excel 2013, а также с помощью такого статистического метода, как корреляционный анализ.

Для оценки физического развития детей мы использовали центильные таблицы (распределение длины тела и массы тела по возрасту), а для оценки гармоничности – центильные таблицы по В.А. Доскину (1997) [2, с. 130, 132, 138, 141, 142].

Результаты исследования. Из изученных детей 150 находились на грудном вскармливании (52% девочек; 48% мальчиков), они составили группу наблюдения, группу сравнения составили 150 пациентов, находящихся на искусственном вскармливании (49% девочек, 51% мальчиков) (142 из них с 1 месяца до года находились на искусственном вскармливании (адаптированная смесь), а 8- с рождения до года). Все дети доношенные (38-41 неделя).

Также нами было выявлено, что причиной перевода на искусственное вскармливание послужили следующие факторы: гипогалактия, выход матери на работу, а также ее отказ от грудного вскармливания.

Оценка ФР показала, что 75% детей на грудном вскармливании имели среднее физическое развитие, в группе искусственного вскармливания число детей со средним ФР было примерно таким же – 71%. Однако следует отметить, что детей с физическим развитием ниже среднего и низким было больше в группе детей, которые на искусственном вскармливании. В группе наблюдения детей с низким ФР не было (Диаграммы 1-3) [2, с. 130, 132].

По соответствию массы длине тела ребенка (гармоничность): пациентов с гармоничным ФР было больше в группе наблюдения, всего 81%, а 10% – имели дисгармоничное ФР с дефицитом массы тела 1 ст., 9% – дисгармоничное с избытком массы тела 1 ст. В группе сравнения детей с гармоничным ФР было на 11% меньше. Пациентов с дисгармоничным ФР за счет дефицита массы тела было на 8% больше [2, с. 138, 141, 142].

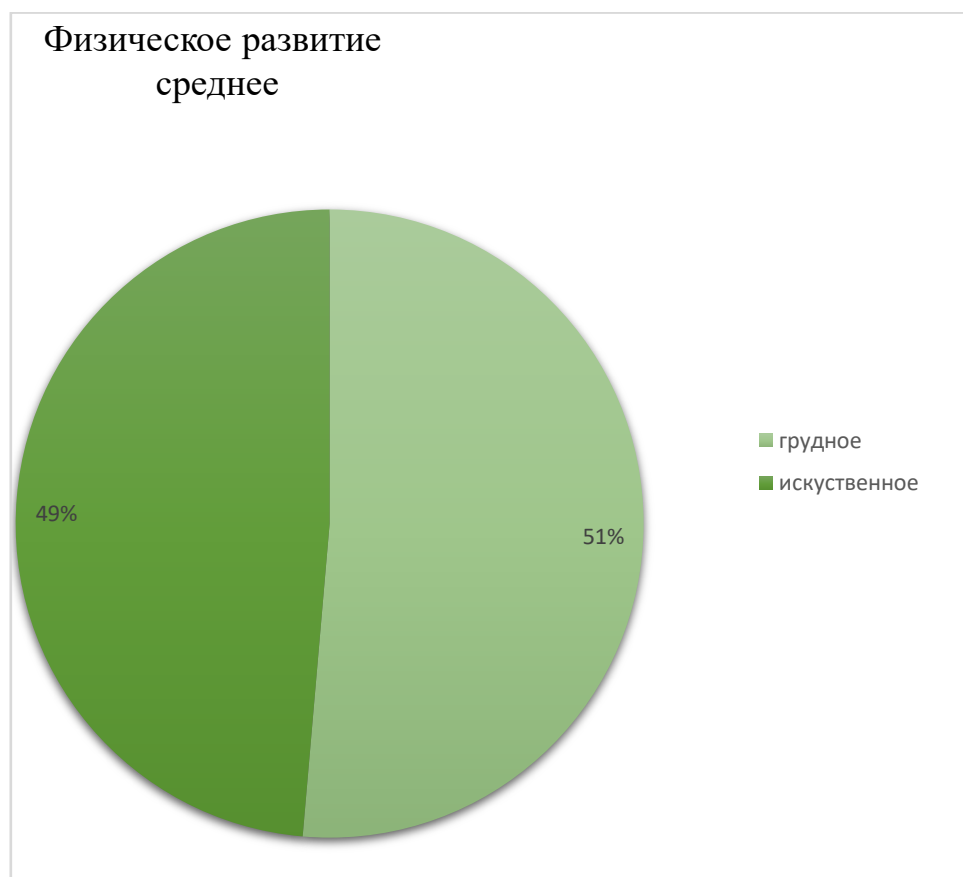


Рисунок 1. Оценка Физического развития детей

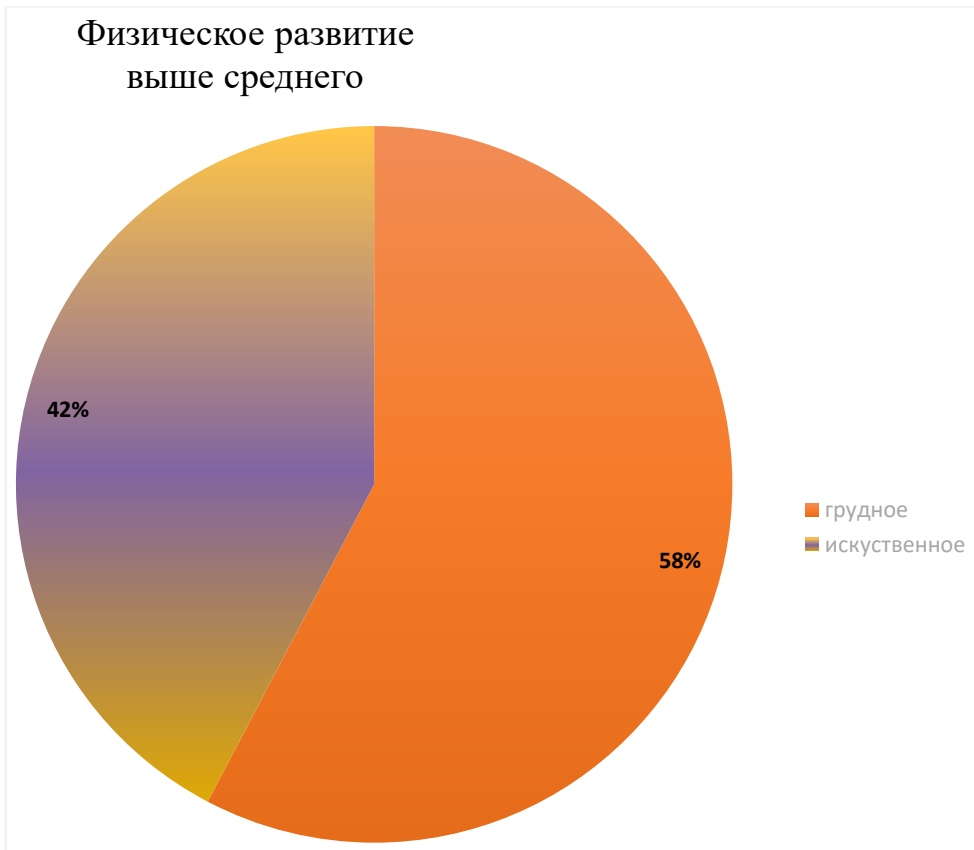


Рисунок 2. Оценка Физического развития детей

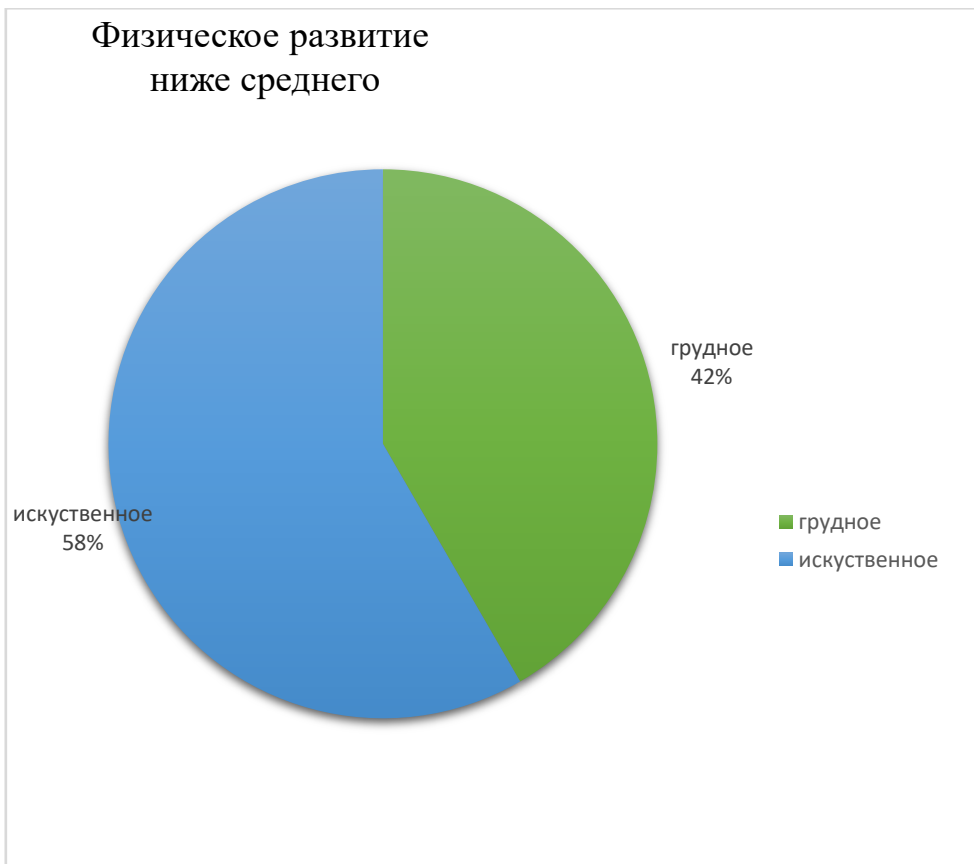


Рисунок 3. Оценка Физического развития детей

При оценке социального статуса мы выявили, что семьи у которых высокий социально-экономический статус, большинство детей имели среднее физическое развитие (31%), но также имели развитие ниже (9%) и выше среднего (12%). Мы обнаружили, что дети, которые росли в семье с материальным статусом ниже прожиточного минимума, имели среднее физическое развитие (24%), но также были с физическим развитием ниже среднего (16%) и выше среднего (8%).

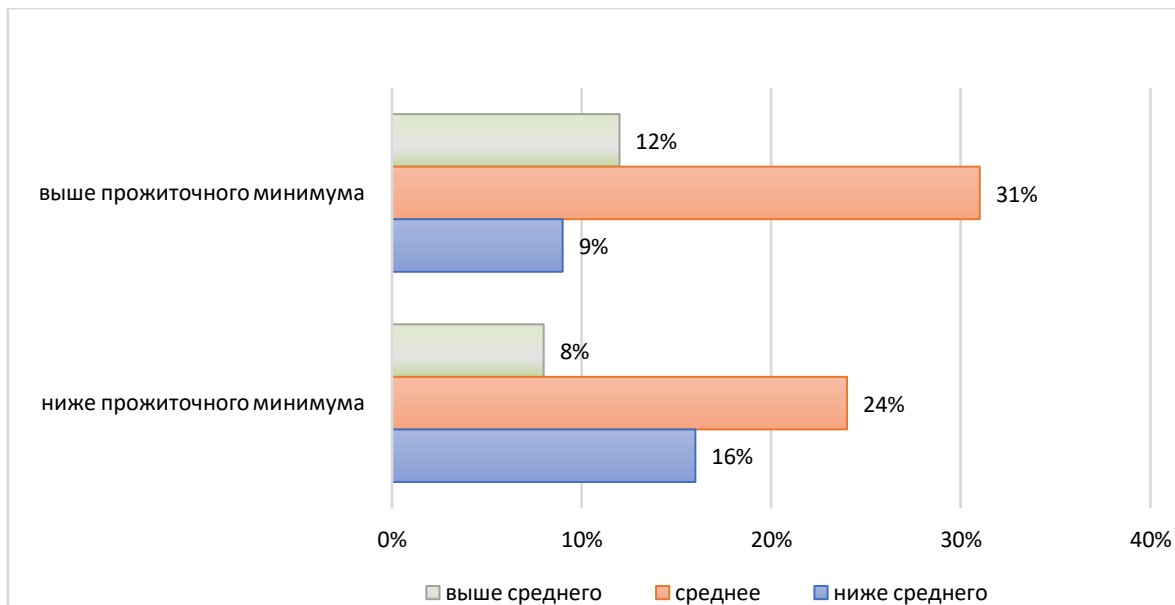


Рисунок 4. Уровень материального статуса семей

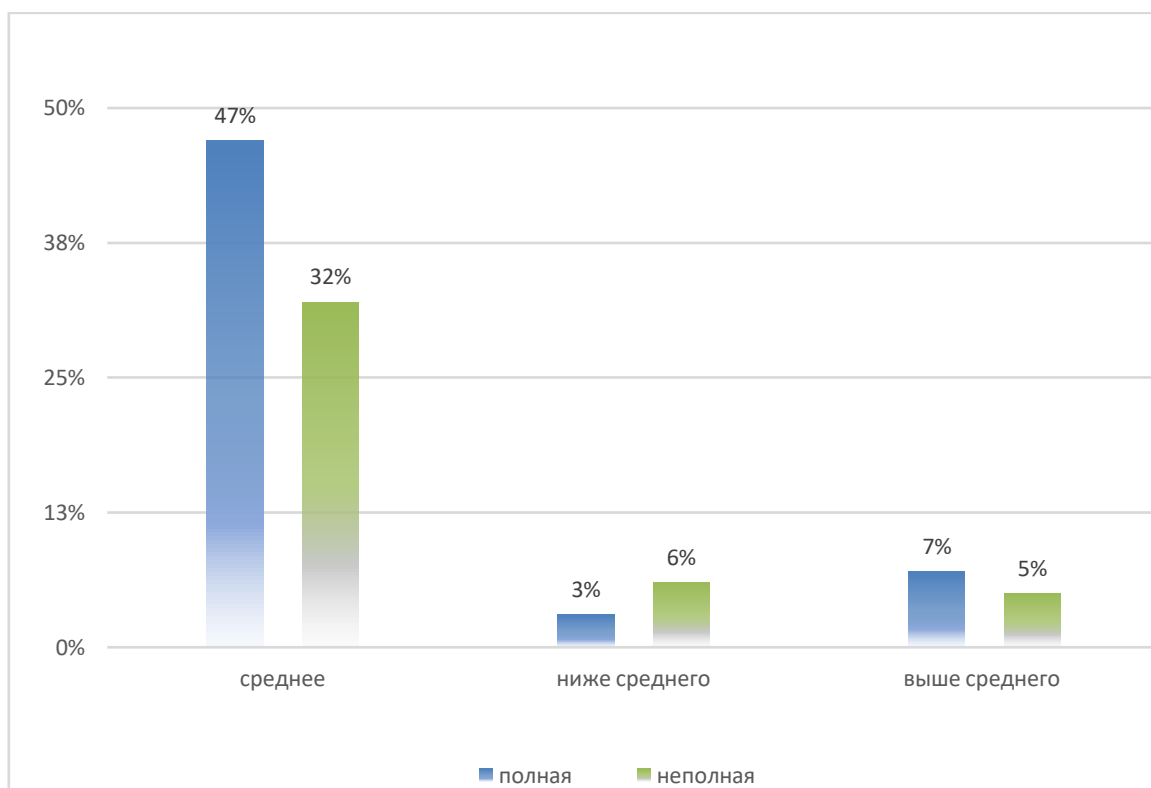


Рисунок 5. Оценка ФР в зависимости от социального статуса семьи

Большинство детей со средним физическим развитием, росли в полных семьях (47%) (Диаграмма 5).

Выводы

1. Большинство детей на искусственном вскармливании имеют среднее ФР. В группе искусственного вскармливания детей с физическим развитием ниже среднего и низким больше.

2. Значительная часть детей как на искусственном, так и на грудном вскармливании были из полных семей, с материальным статусом, соответствующему прожиточному минимуму по Удмуртской Республике.

Список литературы:

1. Белоусова Н.А. Материнское молоко – «Золотой стандарт» питания младенца // Первый московский государственный медицинский Университет им. И.М.Сеченова. – С. 9.
2. Ермакова М.К., Капустина Н.Р. Пропедевтика детских болезней в таблицах и схемах

ИЗУЧЕНИЕ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ СТАРШИХ КЛАССОВ СРЕДИ ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ЖИТЕЛЕЙ

Мезенцева Софья Михайловна

*студент,
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
Ижевская государственная медицинская
академия Министерства здравоохранения Российской Федерации,
РФ, г. Ижевск*

Щинова Татьяна Константиновна

*студент,
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
Ижевская государственная медицинская
академия Министерства здравоохранения Российской Федерации,
РФ, г. Ижевск*

Савельев Владимир Никифорович

*научный руководитель, проф., д-р мед. наук,
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
Ижевская государственная медицинская
академия Министерства здравоохранения Российской Федерации,
РФ, г. Ижевск*

HEALTH EDUCATION FOR HIGH SCHOOL CHILDREN UNDER ATMOSPHERIC INFLUENCES AND ENVIRONMENTAL CONDITIONS

Sofya Mezentseva

*Student,
Federal State Budgetary Educational
Institution of Higher Education
Izhevsk State Medical Academy of the Ministry
of Health of the Russian Federation
Russia, Izhevsk*

Tatyana Shchinova

*Student,
Federal State Budgetary Educational
Institution of Higher Education
Izhevsk State Medical Academy of the Ministry
of Health of the Russian Federation
Russia, Izhevsk*

Vladimir Savelyev

*Scientific supervisor,
prof., doctor of medical sciences,
Federal State Budgetary Educational
Institution of Higher Education
Izhevsk State Medical Academy of the Ministry
of Health of the Russian Federation,
Russia, Izhevsk*

Аннотация. Основное внимание в работе акцентировано в оценке и сравнении уровня здоровья детей старших классов среди городского и сельского населения посредством выявления зависимости здоровья от таких факторов, как: пол, возраст, материальное положение семьи и обращаемость за медицинской помощью.

Abstract. The main focus of the work is on assessing and comparing the level of health of high school children among urban and rural populations by identifying the dependence of health on such factors as: gender, age, financial situation of the family and seeking medical care.

Ключевые слова: здоровье, городское население, сельское население

Keywords: health, urban population, rural population.

Актуальность. Здоровье является одним из важнейших аспектов в жизни людей, а особенно детей. Оно заключается в состоянии полного физического, душевного и социального благополучия, а не только в отсутствии всевозможных заболеваний и физических дефектов [3, 9 с.]. Каждый компонент, составляющий такое обширное понятие как «здоровье», имеет свой вес и свою огромную значимость. Физическое благополучие составляет удовлетворенность возможностями своего тела и организма в целом. Социальное благополучие – самое многогранное понятие. Оно отражает не только социальный аспект социального настроения и поведения, а также зависимость от уровня благосостояния и качества жизни [4, 36 с.]. Аспект душевного благополучия заключается в личных особенностях индивидуума, таких как: уверенность, доброжелательность, общительность и т.д. Поэтому вопрос изучения здоровья детей в разных слоях населения особенно актуален и по сей день, поскольку дети – это подрастающее поколение, – будущее нашего народа.

Цель статьи. Оценить и сравнить уровень здоровья среди детей старших классов городского и сельского населения, в основном опираясь на такие показатели как: пол, возраст, материальное положение семьи и частоту обращаемости за медицинской помощью, а также выявить и сравнить есть ли зависимость здоровья от местности проживания (городской и сельской) по отношению к этим признакам.

Материалы и методы. Исследование проводилось среди детей старших классов в возрасте от 16-18 лет в различных городских населенных пунктах, а именно в городах Удмуртской Республики (УР): г. Ижевск, г. Глазов) и Республики Татарстан (г. Набережные Челны), а также в сельских районах, таких как: Завьяловский район, Якшур-Бодьинский район, Селтинский район и Кукморский район. Всего в исследовании приняло участие 312 человек, из них: 219 человек – жители города (из которых: 137 девочек и 82 мальчика), и, 93 человека – это жители сельской местности (из которых: 62 девочки и 31 мальчик).

Исследование проводилось анкетным методом. Участникам был предложен для заполнения опросник, составленный в программе Google (По требованию Роскомнадзора информируем, что иностранное лицо, владеющее информационными ресурсами Google является нарушителем законодательства Российской Федерации – прим. ред.)

Формы (Google (По требованию Роскомнадзора информируем, что иностранное лицо, владеющее информационными ресурсами Google является нарушителем законодательства Российской Федерации – прим. ред.)

Workspace), предварительно были разъяснены правила заполнения, цель опроса, пояснено, что результаты исследования будут использованы в обобщенном виде с соблюдением строгой анонимности. Далее бланк опросника однократно заполнялся участниками опроса.

Статистическая обработка материалов исследования проведена с помощью методов биомедицинской статистики, реализованный в использовании табличного редактора MS Excel 2010 и программным средством Statistica (версия 6). Для определения зависимости изучаемых признаков была использована программная функция, встроенная в табличный редактор MS Excel 2010, – вычисление коэффициента корреляции Пирсона. Все полученные данные в ходе исследования были зафиксированы в виде графиков и таблиц, построенных в табличном редакторе MS Excel 2010.

Результаты исследования

Результаты по исследованию здоровья детей старших классов среди городского и сельского населения с применением опросника Google (По требованию Роскомнадзора информируем, что иностранное лицо, владеющее информационными ресурсами Google является нарушителем законодательства Российской Федерации – *прим. ред.*)

Формы (Google (По требованию Роскомнадзора информируем, что иностранное лицо, владеющее информационными ресурсами Google является нарушителем законодательства Российской Федерации – *прим. ред.*)

Workspace) представлены в таблицах MS Excel 2010, в которых наглядно видно числовое и процентное соотношению по показателям изучаемых признаков.

Результаты, полученные при проведении анкетирования

Показатели изучения исследуемых признаков среди детей городского населения

Таблица 1.

Показатели

Исследуемый признак	Показатели по изучению исследуемого признака						
	Городское население						
Школьники	Пол		Возраст		Населенные пункты		
	Женский	Мужской	16-17 лет	17-18 лет	Ижевск	Глазов	Набережные Челны
	137 (62,6%)	82 (37,4%)	97 (44,3%)	122 (55,7%)	120 (54,8%)	55 (25,1%)	44 (20,1%)

Таблица 2.

Показатели

Исследуемый признак	Показатели по изучению исследуемого признака						
	Городское население						
Школьники	Семья		Социальное благополучие в семье		Материальное положение семьи		
	Полная	Неполная	Удовлетворены	Не удовлетворены	Выше прожиточного минимума	На уровне прожиточного минимума	Ниже прожиточного минимума
	183 (83,6%)	36 (16,4%)	200 (91,3%)	19 (8,7%)	105 (47,9%)	112 (51,1%)	2 (0,9%)

Таблица 3.

Показатели

Исследуемый признак	Показатели по изучению исследуемого признака								
	Городское население								
Школьники	Частота обращения за медицинской помощью			Частота прохождения периодических медицинских			Частота наблюдений у участкового врача		
	Часто	Редко	Никогда	1 раз в год	2 раз в год	Не прохожу	Часто	Редко	Никогда
	81 (37%)	128 (58,4%)	10 (4,6%)	137 (62,6%)	79 (36,1%)	3 (1,4%)	189 (87,5%)	20 (9,3%)	7 (3,2%)

Из полученных данных в ходе изучения здоровья детей старших классов среди городского населения можно отметить, что подавляющее большинство опрошенных – это девочки (на их долю приходится 62,6%) в возрасте от 17-18 лет. Также было выявлено, что примерно у 51,1% детей, прошедших опрос, материальное благополучие находится на уровне прожиточного минимума и у 47,9% – на уровне выше прожиточного минимума. При этом, подавляющее большинство опрошенных редко обращаются за медицинской помощью (на их долю приходится 58,4%) и всего 37% участников опроса обращаются часто.

Показатели изучения исследуемых признаков среди детей сельского населения

Таблица 4.

Показатели

Исследуемый признак	Показатели по изучению исследуемого признака							
	Сельское население							
Школьники	Пол		Возраст		Населенные пункты (районы)			
	Женский	Мужской	16-17 лет	17-18 лет	Завьяловский район	Якшур-Бодьинский район	Селтинский район	Кукморский район
	62 (66,7%)	31 (33,3%)	39 (41,9%)	54 (58,1%)	37 (39,8%)	28 (30,1%)	19 (20,4%)	9 (9,7%)

Таблица 5.

Показатели

Исследуемый признак	Показатели по изучению исследуемого признака						
	Сельское население						
Школьники	Семья		Социальное благополучие в семье		Материальное положение семьи		
	Полная	Неполная	Удовлетворены	Не удовлетворены	Выше прожиточного минимума	На уровне прожиточного минимума	Ниже прожиточного минимума
	59 (63,4%)	34 (36,6%)	91 (97,8%)	2 (2,2%)	44 (47,3%)	46 (49,5%)	3 (3,2%)

Таблица 6.

Показатели

Исследуемый признак	Показатели по изучению исследуемого признака								
	Сельское население								
Школьники	Частота обращения за медицинской помощью			Частота прохождения периодических медицинских осмотров			Частота наблюдений у участкового врача		
	Часто	Редко	Никогда	1 раз в год	2 раза в год	Не прохожу	Часто	Редко	Никогда
	42 (45,2%)	31 (33,3%)	20 (21,5%)	75 (80,6%)	1 (1,1%)	17 (18,3%)	48 (51,6%)	11 (11,8%)	34 (36,6%)

Из полученных данных в ходе изучения здоровья детей старших классов среди сельского населения можно отметить, что подавляющее большинство опрошенных – это девочки (на

их долю приходится 66,7%) в возрасте от 17-18 лет. Также было выявлено, что примерно у 49,5% детей, прошедших опрос, материальное благополучие находится на уровне прожиточного минимума и у 47,3% – на уровне выше прожиточного минимума. При этом, большинство опрошиваемых часто обращаются за медицинской помощью (на их долю приходится 45,2%) и 33,3% участников – редко.

Для выявления, оценки и сравнения зависимости здоровья детей городского и сельского населения был рассчитан коэффициент корреляции Пирсона по таким показателям как: пол, возраст, зависимость от материального положения, частота обращаемости за медицинской помощью. Зависимость этих показателей рассчитывалась в зависимости от местности, в которой проживают дети. Все данные были занесены в таблицы, выполненные в табличном редакторе MS Excel 2010. Один из основных параметров, которому был отведен наиболее существенный интерес – это частота обращаемости за медицинской помощью, так как этот показатель показывает не только зависимость, но и отражает степень осведомленности детей о своем здоровье.

Корреляционная зависимость в сравнении между детьми среди городского и сельского населения

Таблица 7.

Показатели

Корреляционная зависимость для сельского населения	
Признак зависимости	Показатель корреляции
Зависимость от пола	1
Зависимость от возраста	1
Зависимость от материального положения	0,8458045835
Зависимость здоровья от частоты обращаемости за мед.помощью	1

Таблица 8.

Показатели

Корреляционная зависимость для городского населения	
Признак зависимости	Показатель корреляции
Зависимость от пола	1
Зависимость от возраста	1
Зависимость от материального положения	0,5649739338
Зависимость здоровья от частоты обращаемости за мед.помощью	1

По полученным результатам видно, что как среди детей городского, так и сельского населения по 3-м из 4-х показателей выявлена сильная положительная связь между уровнем здоровья и местом проживания. Показатель, который отличается по силе связи в двух сравниваемых группах детей – это зависимость уровня здоровья от материального положения. Среди детей городского населения этот показатель составляет 0,56, что указывает на слабую положительную связь; среди детей сельского населения этот показатель составляет 0,84, что указывает на сильную положительную связь.

Обсуждение полученных результатов

Результаты, полученные при помощи опросника, дали общее понимание о настоящем состоянии уровня здоровья детей среди городского и сельского населения, а также помогли выявить основные типы семьи, уровень удовлетворенности социального благополучия в семье, материальное положение, частоту обращений за медицинской помощью и частоту прохождения периодических медицинских осмотров и наблюдений у своих участковых врачей. Как показывают статистические данные, преобладающее большинство детей как городского, так и сельского населения растут в полных и социально благополучных семьях с материальным положением выше- и на уровне прожиточного минимума, что благоприятно влияет на здоровье. Однако, исходя из сводки полученных данных отчетливо видно, что преобладающее большинство детей среди сельского населения часто обращаются за медицинской помощью, в то время как подавляющее большинство детей среди городского населения за медицинской помощью обращаются редко. Это может быть связано, либо с более высокой заболеваемостью в сельской местности (а, соответственно, с более низким уровнем здоровья), либо со сниженной доступностью медицинской помощи, низкой медицинской активностью населения, а также в невозможности населения обращаться за медицинской помощью по месту жительства или в специализированные учреждения.

Более детальное понимание по изучению выбранной темы дали полученные данные в ходе расчета корреляционной зависимости уровня здоровья от ряда показателей. По 3-м из 4-х сравниваемых показателей, а именно: зависимость от пола, возраста и частоты обращаемости за медицинской помощью расчет показал одинаково сильную положительную связь. Существенно по силе положительной связи в двух сравниваемых группах населения отличается признак зависимости здоровья от материального положения семьи. На долю городского населения показатель зависимости составил 0,56, а на долю сельского- 0,84.

Материальное положение семьи имеет значительное, но опосредованное влияние на здоровье детей [2, с.80]. Как уже было сказано, влияние социального аспекта на здоровье детей многогранно. Исходя из полученных статистических данных, которые можно отнести к социальному благополучию в формировании здоровья, к этому аспекту относятся такие параметры, как: социальное благополучие семьи и обращаемость за медицинской помощью. Однако, изученные результаты по данным показателям не имеют существенных различий, поэтому возможная причина в разнице силы связи кроется в другом. Можно предположить, что причиной является ограничение в социализации детей сельского населения в обществе, им требуется наиболее основательная материальная база, нежели детям городского населения. Это может быть одна из основных причин более сильной положительной связи зависимости здоровья детей сельского населения от материального положения.

Заключение

При изучении данной темы удалось оценить и сравнить уровень здоровья среди детей старших классов городского и сельского населения, и выявить зависимость здоровья от таких показателей, как: пол, возраст, материальное положение и частота обращаемости за медицинской помощью. По полученным данным было выявлено, что уровень здоровья среди двух сравниваемых групп относительно одинаков, за исключением влияния на здоровье материального положения.

Список литературы:

1. А.Н. Игнатенко, В.Л. Стасенко, Д.В. Турчанинов, Е.А. Вильмс. Показатели качества жизни, связанного со здоровьем, сельского и городского населения региона Западной Сибири // Тихоокеанский медицинский журнал. 2023 – №3. – 69, 72 с.
2. В.В. Степаненко, А.А. Шабунова. Научная статья. Влияние материального положения семьи на здоровье детей // Экономические и социальные перемены в регионе: факты, тенденции, прогноз. Вып. 45 (январь-март). – 2009. – 80 с.
3. Всемирная Организация Здравоохранения. Основные документы. Сорок восьмое издание // Устав (конституция) ВОЗ. Всемирная организация здравоохранения, 2014 г. – 9 с.
4. Гареева З.К., Билалова Л.М., Иванова О.М., Черникова Т.А. Современные теории социального благополучия // – М.: Издательский дом Академии Естествознания, 2016. – 36 с.

РУБРИКА «ПСИХОЛОГИЯ»

ОБУЧАЕМОСТЬ ЧЕЛОВЕКА В СОСТОЯНИИ СНА

Милькис Ангелина Дмитриевна

студент,
Донской государственной технической университет,
РФ, г. Ростов-на-Дону

Нещерет Наталья Николаевна

научный руководитель, ст. преподаватель,
Донской государственной технической университет,
РФ, г. Ростов-на-Дону

Аннотация. Целью данной статьи является исследование возможности обучения в процессе сна. Исходя из актуальности данной темы и наличия противоречивых исследований, проведен анализ отечественных и зарубежных источников. Основными источниками данных исследований были научные статьи в области нейропсихологии и образовательных наук. В результате проведенного анализа были получены выводы и рекомендации для дальнейших исследований в данной области.

1. Введение

Сон – это естественное состояние для каждого человека, и вопрос о возможности обучения во сне является актуальным. Достаточно многие из нас хотели изучить какую-то важную информацию, не затрачивая на это больших ресурсов – ведь не всегда есть время и желание, будь то языки или любые другие полезные навыки. Но возможно ли это?

Такого рода методика обучения имеет своё название – гипнопедия.

Цель данной статьи – изучить научные исследования, чтобы ответить на вопрос: можно ли обучаться во сне?

2. История гипнопедии

История развития гипнопедии начинается с древнегреческих жрецов и буддийских монахов, которые считали сон средством донесения смысла священных писаний до своих учеников.

После, уже в начале XX века, руководители радиостов военно-морской базы Пенсакола во Флориде во время сна надевали на подопечных наушники, дабы они заучивали азбуку Морзе.

В 1923 году в США была зафиксирована первая попытка практического применения методики гипнопедии, которую осуществил писатель-фантаст Джек Финней. В 1927 году бизнесмен Алоис Бенджамин Салигер смог изобрести «психотелефон», с помощью которого решил, что естественный сон сам по себе идентичен гипнотическому. В 1956 году Чарльз Саймон и Уильям Эммонс посредством ЭЭГ (электроэнцефалографии) выяснили, что обучение во сне «непрактично и, вероятно, невозможно» [5].

Методика обучения во время сна является новым и уникальным подходом, который исследует возможность улучшения когнитивных процессов и запоминания информации во время сна. С помощью специальных техник и аудиозаписей, разработанных специалистами в области нейрофизиологии и обучения, можно создать оптимальные условия для усвоения знаний во время сна.

Главной особенностью этой методики является то, что она опирается на способность мозга продолжать обрабатывать информацию во время сна. Используя звуки, музыку или

специальные спокойные голосовые инструкции, можно активировать определенные мозговые волны, связанные с обучением и памятью, чтобы усилить процесс усвоения новой информации.

Однако, необходимо отметить, что методика обучения во время сна все ещё является предметом дальнейших исследований и не является универсальным решением для всех. Каждый человек имеет индивидуальные особенности сна и реакцию на различные стимулы. Поэтому перед применением этой методики рекомендуется проконсультироваться с профессионалами в данной области.

3. Ограничения в обучении во сне

Обучение во сне имеет свои ограничения. Отличие от обучения наяву заключается в осознанности и контроле процесса обучения. Во сне мы менее осознаны и не способны контролировать процессы обучения так же, как в бодрствующем состоянии [7]. Это может ограничить возможность активного участия и получения обратной связи.

4. Эффективность обучения во сне

В качестве первого отечественного источника я приведу опыты А.М. Свядоща, который обнаружил, что мозг не только способен настраиваться во сне, но и способен воспринимать и запоминать более сложные звуковые последовательности, такие как слова и речь, а не только простые звуковые сигналы, такие как сигнал будильника. Это означает, что мозг способен обрабатывать и запоминать информацию даже во время сна. Но такую способность необходимо было развивать с помощью проведения аутогенных тренировок в течение трёх месяцев, что, тем не менее, не всегда давало желанных результатов [3].

Вторым отечественным источником является крупное исследование группы В.П. Зухаря, многочисленные опыты которой затрагивали ввод информации во сне самого разнообразного характера, при этом все имели хорошие результаты. Примером могут послужить первые массовые гипнопедические эксперименты по методике Л.А. Близниченко [1] (для ввода информации он использовал первые две фазы сна), которые проводились в 1963-1964 годах в Киевском высшем инженерном радиотехническом училище (КВИРТУ), а также в других учебных учреждениях. Обучение языкам во время сна проводилось по определённой схеме.

Сначала от 20:45 до 21:30 – проводится вечерний урок, 15 минут на водные процедуры, после – студенты укладываются в постель. Рядом с постелью тумбочка; на ней расположен динамик, который в 21:45 голос методиста Лидии Яковлевны Гарбуз произносит новые слова, словосочетания и базисные модели (от 35 до 70). Студенты слушают, повторяют за динамиком, прочитывают ту же информацию, но на листках.

В 22:00 студенты откладывают листки, свет выключается, программа продолжает звучать, однако озвучиваемый текст уже повторяется. В 22:05 уровень громкости записи снижается. С 22:15 до 22:35 громкость постепенно снижается до минимальной. В 22:55 программа выключается.

В 6:00 запись снова начинает звучать на минимальной громкости, которая повышается до максимальной до 6:20. В 6:25 включается свет.

Такая схема обучения продолжалась в течение 39 занятий, продолжались они обычно два месяца. За такой срок студенты смогли усвоить 1600 слов, словосочетаний и идиоматических выражений. Было доказано, что эта информация усваивалась в основном ночью, а не перед сном, так как в начале экспериментов в КВИРТУ давались контрольные слова, которые ночью не проговаривались.

Тем не менее, результат выразался не только количественно, но и качественно: итогом была высокая техника чтения, перевода, быстрой речи и также чёткой английской артикуляции. Повторная проверка знаний студентов спустя 8 месяцев даёт не менее положительные результаты – процент воспроизведённых лексических единиц был равен от 98,1 до 100 [2].

В одном из зарубежных исследований 1956 года при передаче новой информации во время сна было обнаружено появление альфа-ритма на ЭЭГ, появление которого положительно соотносилось с последующим успешным воспроизведением этой информации после пробуждения [5]. Однако, уже в другом исследовании 1971 года, выяснилось, что активация альфа-ритма представляет собой «ЭЭГ, характерной для состояния бодрствования, т.е. с

доминированием частот ЭЭГ от 8 Гц и выше» [7], соответственно, этот факт интерпретировался как факт пробуждения в процессе обучения. В результате этих исследований не было обнаружено никаких значимых улучшений в изучении новой информации в состоянии сна.

Сон человека состоит из двух фаз: фазы медленного (Non-REM) и быстрого (REM) сна. Эти фазы сменяют друг друга, а также создают циклы.

Во время REM-фазы мозг человека производит консолидацию новых впечатлений и информации, которые он получил в сознательном состоянии, в долговременную память. Соответственно, вследствие этого большинство каналов внешней информации в период сна перекрываются, за исключением такой информации, которая чрезмерно убедительна или важна для конкретного человека (например, когда спящего зовут по его имени), однако примечателен тот факт, что доступ к передаче сенсорных сигналов не полностью закрыт. Некоторые звуки в состоянии бодрствования могут восприниматься таламусом (отдел головного мозга, отвечающий за передачу сенсорной и двигательной информации от органов чувств к соответствующим областям коры больших полушарий, а также отвечает за регуляцию уровня сознания, процессов сна и бодрствования, концентрации внимания), а запахи всегда поступают в кору именно потому, что обонятельный тракт – единственный путь, обходящий таламус. Поэтому некоторые ученые второго зарубежного исследования применили эти факты; они использовали рефлекс, при котором во время перцепции приятного запаха человек втягивает воздух ноздрями с большей силой, в отличие от неприятного. После сочетания приятных и неприятных запахов с разными звуковыми тонами, исследователи проигрывали эти же тоны в чистом виде, то есть, без учёта запахов. Опыт привёл к занимательному результату: при проигрыше тонов, которые ранее сочетались с приятным запахом, испытуемые сильнее втягивали воздух как во сне, так и в бодрствующем состоянии, сами об этом не догадываясь [4].

5. Заключение

На основе проведенного анализа актуальных исследований был сделан вывод, что в настоящее время отсутствуют однозначные доказательства возможности обучения во сне. Дальнейшие исследования в данной области должны быть более структурированными и стандартизированными, чтобы получить достоверные и воспроизводимые результаты. Это позволит определить конкретные методы и условия, при которых обучение во сне может стать реальностью.

Список литературы:

1. Близниченко, Л.А., (1966). Ввод и закрепление информации в памяти человека во время естественного сна. [Книга] Киев: Наукова думка. – 147 с.
2. Константиновский Ж. Гипнопедия / Константиновский Ж. // «Медицинская энциклопедия». – [Электронный ресурс] – URL: <https://mediinfa.ru/article/psychology/gipnopedija> (дата обращения: 30.01.2024).
3. Свядош, А.М., (1940). Восприятие речи во время естественного сна // Тезисы к диссертации А.М. Свядоша на соискание ученой степени кандидата медицинских наук; [Книга] I Ленинградский медицинский институт имени академика И.П. Павлова. II Психиатрическая клиника. – Ленинград: [без издательства]. – 3 с.
4. Anthony, J.W., Gobel, E.W., O'Hare, J.K., Reber, P.J., & Paller, K.A. (2012). Cued memory reactivation during sleep influences skill learning. *Nature neuroscience*, 15:1114-16.
5. Emmons, W.H., & Simon, C.W. (1956). The Non-Recall of Material Presented during Sleep. *JSTOR*, 69(1), 76-81.
6. Lehmann D., Koukkou M. Learning and EEG during Sleep in Humans // *Sleep: Physiology, Biochemistry, Psychology, Pharmacology, Clinical Implications*. 1st Europ. Congr. Sleep Res. (Basel, 1972). Basel: Karger, 1973. P. 43 – 47.
7. Ruby, P.M., Bloemen, O.J., Delfosse, M., & Degueldre, C. (2008). Consciousness regained: disentangling mechanisms, brain systems, and behavioral responses. *Journal of cognitive neuroscience*, 20(3), 567-577.

РУБРИКА

«СОЦИОЛОГИЯ»

ФОРМИРОВАНИЕ ИМИДЖА СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

Усманов Кирилл Радикович

магистрант,

Государственного института

русского языка им. А.С. Пушкина,

РФ, г. Москва

Аннотация. Автор исследует, как различные факторы, включая контент, взаимодействие с аудиторией, использование социальных сетей и рекламные стратегии, влияют на восприятие СМИ обществом. Автор анализирует, как СМИ могут формировать не только собственный имидж, но и влиять на общественное мнение, политические процессы и культурные тенденции. Особое внимание уделяется роли этических норм и профессиональных стандартов в поддержании доверия и авторитета средств массовой информации.

Ключевые слова: имидж СМИ, общественное мнение, социальные сети, этические стандарты, коммуникационные стратегии, взаимодействие с аудиторией.

Имидж средств массовой информации играет ключевую роль в формировании общественного сознания и влияет на множество аспектов современной жизни. Он служит не только инструментом воздействия на общественное мнение, но и мощным средством формирования политического и социального образа государства, организации или личности. Коммуникативные процессы, включая те, что происходят в средствах массовой информации, формируют основу для развития общественного мнения и отношения к различным аспектам жизни, от политики до потребительских предпочтений. Имидж предприятия в средствах массовой информации также имеет огромное значение, поскольку способен скрыть недостатки и подчеркнуть достоинства, формируя общественное мнение и потребительские предпочтения.

Браженская Н.Е. подчеркивает сложный и многогранный процесс формирования имиджа средств массовой информации, который оказывает значительное влияние на общественное мнение и политическую ситуацию в стране [1]. Анализируя исследование Цветкова В.Л., можно выделить несколько ключевых аспектов, важных для понимания этого процесса. Прежде всего, средства массовой информации играют решающую роль в формировании политического имиджа государства за рубежом, используя разнообразные инструменты влияния на общественное мнение. Это включает в себя применение мифологических образов, социальных стереотипов, идеологии и рекламных технологий. Такие символические представления позволяют людям воспринимать и обсуждать социальные проблемы в политических категориях, что способствует осуществлению политической коммуникации между государством, обществом и СМИ [2]. Существует ряд эффектов, лежащих в основе процесса стереотипизации сознания, которые важны для формирования имиджа через средства массовой информации. Это включает в себя эффект первичности, когда первоначально поступившая информация воспринимается как более достоверная; эффект ореола, при котором эмоциональная окраска информации может исказить восприятие; и эффект новизны, когда новая информация оставляет более глубокий след в сознании. Также существует эффект социального контекста, где имидж объекта воспринимается более привлекательно на фоне позитивных имиджей других объектов, и эффект повторения, когда повторяющаяся информация становится привычной и ожидаемой. В современном мире имидж не только является брендом, но и важным социальным

феноменом. Это особенно заметно на примере формирования имиджа сотрудников полиции, где СМИ могут как способствовать созданию позитивного образа, так и усиливать негативные стереотипы, например, связанные с злоупотреблением полномочиями или коррупцией. Важную роль в этом процессе играют официальные аккаунты правоохранительных органов, которые могут контрбалансировать негативное восприятие, демонстрируя ежедневную работу полиции. Таким образом, формирование имиджа средств массовой информации является сложным процессом, который включает в себя работу с общественными стереотипами, применение различных коммуникативных технологий и учет психологических аспектов восприятия информации аудиторией.

Список литературы:

1. Браженская, Н.Е. Средства массовой информации как один из основных механизмов формирования имиджа сотрудника полиции / Н.Е. Браженская, Е.Р. Чернобродов // Психопедагогика в правоохранительных органах. 2019. №3 (78).
2. Цветков, В.Л. Психология имиджа сотрудника полиции: состояние и возможная положительная динамика / В.Л. Цветков // Психопедагогика в правоохранительных органах. 2018. №3 (74).

РУБРИКА

«ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»

АНАЛИЗ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СИСТЕМ
СОСТАВЛЕНИЯ РАСПИСАНИЯ

Шевляков Кирилл Александрович

студент,

Московский государственный

технологический университет «СТАНКИН»,

РФ, г. Москва

Тясто Сергей Александрович

научный руководитель, канд. техн. наук, доц.,

Московский государственный

технологический университет «СТАНКИН»,

РФ, г. Москва

Повышение эффективности управления ресурсами в учебном процессе образовательных учреждений высшего образования является важным и актуальным вопросом в современной образовательной среде. Это связано с рядом факторов, которые влияют на успешность обучения студентов.

Рассмотрим прикладное решение «РЕКТОР-ВУЗ». Программа предназначена для составления расписания занятий в вузах и оптимизации нагрузки на преподавателей и аудитории. Программа состоит из четырех разделов: «Списки» (рис. 1), «Нагрузки», «Расписание» и «Замены».

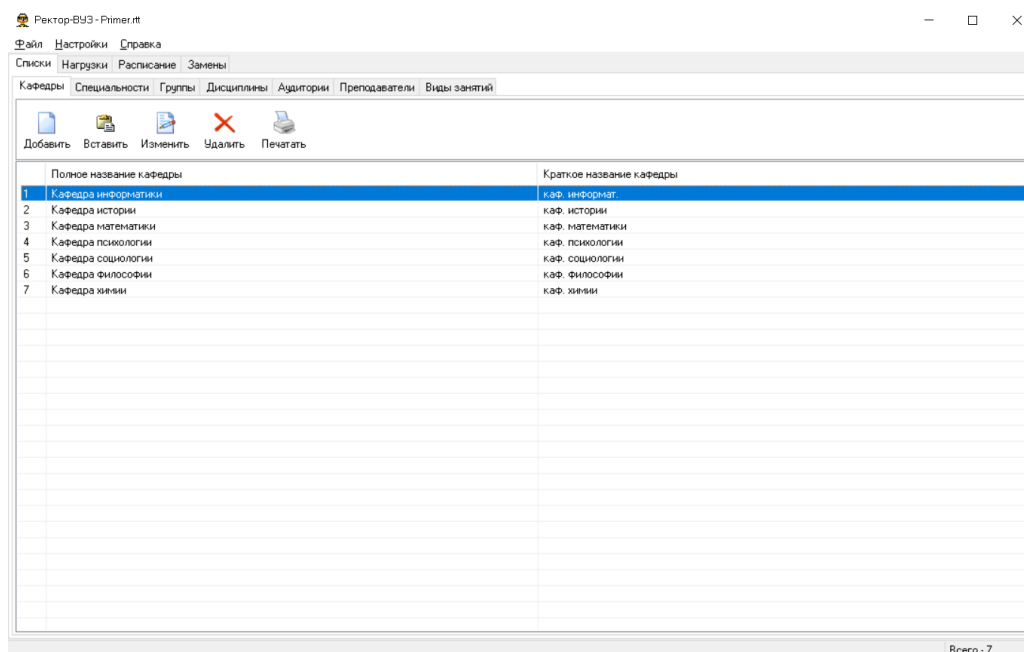


Рисунок 1. Вкладка «Списки»

Раздел «Списки» служит для ввода, редактирования и печати списков кафедр, специальностей, групп, дисциплин, аудиторий, преподавателей и видов занятий. Раздел «Нагрузки»

используется для ввода, редактирования и печати учебных планов по каждой специальности, нагрузок преподавателей, графиков распределения часов по неделям в пределах семестра, отчетов по загрузке преподавателей, кафедр и вуза в целом. Раздел «Расписание» предназначен для составления расписания по группам, преподавателям, аудиториями и вузу в целом. Раздел «Замены» позволяет оперировать заменами преподавателей [1].

Программа «РЕКТОР-ВУЗ» представляет собой эффективный инструмент для оптимизации нагрузки на преподавателей и использования аудиторий в образовательных учреждениях высшего образования.

Программа «1С:Автоматизированное составление расписания. Университет» является эффективным инструментом для оптимизации ресурсов в учебном процессе образовательных учреждений высшего образования. Ее функциональность и особенности позволяют достичь оптимального использования ресурсов и повысить эффективность образовательного процесса (рис. 2).

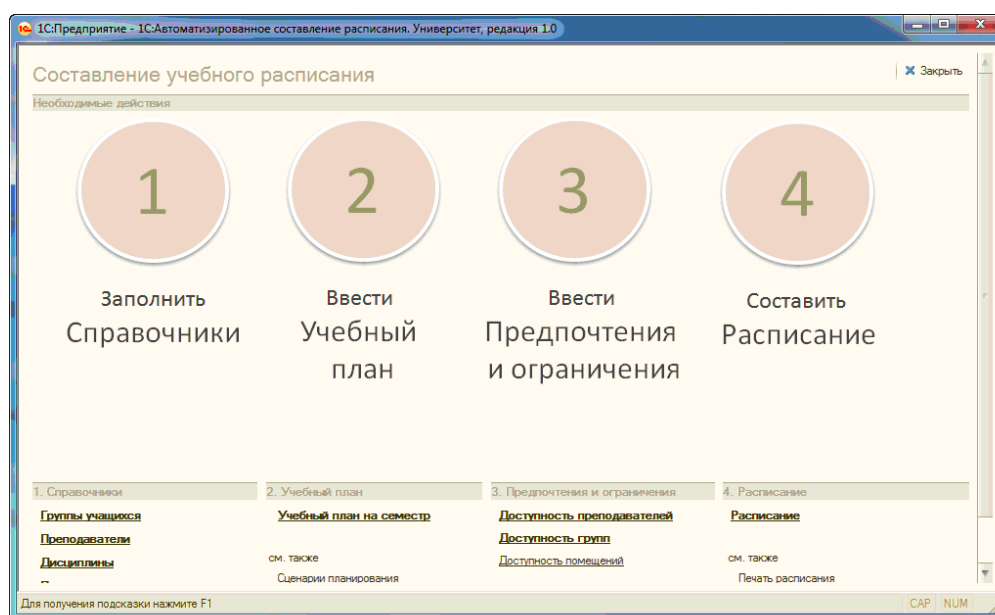


Рисунок 2. Процесс составления расписания

Программа «1С:Автоматизированное составление расписания. Университет» позволяет автоматизировать процесс составления расписания занятий, учитывая различные факторы, такие как доступность преподавателей, потребности студентов, требования к аудиториям и техническое оборудование. Это позволяет оптимизировать загрузку преподавателей, распределять занятия равномерно и избегать перекрытий, тем самым максимизируя использование доступных ресурсов.

Программа предоставляет возможность анализа и оптимизации расписания и использования ресурсов. Администрация учебного заведения может получить детальную информацию о загрузке преподавателей, использовании аудиторий и других ресурсов. Это позволяет выявить возможные узкие места, проблемы или неэффективности в использовании ресурсов и предпринять соответствующие меры для их решения.

Рассмотрим программу «Avtor High School». Она представляет собой эффективный инструмент для оптимизации ресурсов в учебном процессе образовательных учреждений среднего образования. [3].

Программа «Avtor High School» предоставляет инструменты для автоматизированного планирования расписания занятий. Она учитывает различные факторы, такие как доступность преподавателей, предпочтения студентов, требования к аудиториям и ресурсы школы. Это позволяет оптимально распределить нагрузку на преподавателей, избежать перекрытий и

конфликтов в расписании, и максимизировать использование аудиторий и других ресурсов школы.

Программа «Avtor High School» позволяет эффективно использовать аудитории и другие ресурсы школы. Она учитывает вместимость аудиторий, особенности оборудования и другие факторы при планировании расписания занятий. Это помогает избежать неиспользования аудиторий и максимизировать использование доступных ресурсов.

Программа «Avtor High School» предоставляет возможность мониторинга и анализа использования ресурсов школы. Администрация школы может получить детальную информацию о загрузке преподавателей, использовании аудиторий и других ресурсов. Это позволяет выявить проблемные моменты и неэффективности, принимать меры для их устранения и улучшать использование ресурсов в будущем.

Для изучения методов и средств оптимизации ресурсов учебного процесса образовательной организации высшего образования необходимо сравнить и выявить сильные и слабые стороны каждого программного продукта.

Таблица 1.

Сравнение программного обеспечения для оптимизации ресурсов учебного процесса

	«Ректор-ВУЗ»	«1С:Автоматизированное составление расписания. Университет»	«AVTOR High School»
Генерация отчетов о загрузке преподавателей	Да	Да	Нет
Учет дополнительных материальных ресурсов	Да	Нет	Нет
Использование алгоритмов машинного обучения	Нет	Да	Нет
Возможность интеграции с системой управления персоналом	Нет	Да	Нет
Гибкость в управлении ресурсами (преподаватели, аудитории)	Да	Да	Да
Автоматический учет праздничных и выходных дней	Да	Да	Нет
Поддержка сменного графика работы преподавателей	Нет	Да	Да
Интеграция с системой контроля доступа и безопасности	Нет	Да	Нет
Возможность резервного копирования и восстановления данных	Да	Да	Да

После проведенного сравнения программных продуктов можно выделить наиболее сильные и слабые стороны каждого из них.

В программе «Ректор-ВУЗ» наиболее простой и понятный интерфейс. В меню все пункты явно отображают свой смысл. Процесс составления расписания удобен и хорошо оптимизирован.

В программе «1С:Автоматизированное составление расписания. Университет» наибольший функционал по работе с расписанием непосредственно перед, во время и после составления расписания. Присутствует возможность оповещать студентов и преподавателей об изменении расписания по электронной почте.

В программе «AVTOR High School» самый простой в использовании интерфейс. Программа оптимально работает на слабом аппаратном обеспечении и поддерживает устаревшие версии «Windows».

В программе «Ректор-ВУЗ» нет возможности одновременной работы нескольких сотрудников, в том числе работы с одним расписанием с разных устройств.

В программе «1С:Автоматизированное составление расписания. Университет» излишнее количество побочных функций, которые отвлекают и путают рядового пользователя.

В программе «AVTOR High School» существенным недостатком является очень простой и из-за этого неоптимизированный процесс составления расписания.

Список литературы:

1. Сайт «Ректор-ВУЗ» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://rector.spb.ru/raspisanie-vuz-4u.php>, свободный (дата обращения 10.03.2024 г.).
2. Сайт «1С:Автоматизированное составление расписания. Университет» [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://solutions.1c.ru/catalog/asp_univer/features, свободный (дата обращения 10.03.2024 г.).
3. Сайт «ММИС Лаборатория» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.mmis.ru/programs/avtor>, свободный (дата обращения 10.03.2024 г.).

ИССЛЕДОВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА РАЗВИТИЯ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ТАБАЧНОЙ ФАБРИКИ В ГОРОДЕ ЕЛЬЦЕ

Шепелева Виктория Дмитриевна

студент,
Российский университет транспорта,
РФ, г. Москва

Баяндурова Александра Александровна

старший преподаватель,
Российский университет транспорта
РФ, г. Москва

Аннотация. В статье приведено исследование, направленное на изучение потенциала развития объекта с целью сохранения его исторической ценности в современных социально-экономических условиях.

Ключевые слова: редевелопмент, промышленная территория, объект культурного наследия.

В современном мире сохранение и переиспользование объектов культурного наследия производственного назначения становится все более актуальной проблемой. Однако, многие объекты культурного наследия, оказываются запущенными и неэффективно используемыми. Одним из примеров таких объектов является табачная фабрика в городе Ельце.

Редевелопмент – это процесс преобразования устаревших или незадействованных промышленных объектов в новые функциональные зоны, способствующие развитию городской инфраструктуры и улучшению качества жизни горожан.

Целью данного исследования является изучение потенциала развития табачной фабрики в городе Ельце, анализ возможностей ее преобразования и определение перспектив развития данного объекта. Актуальность обсуждения вопросов исторически ценных объектов раскрывается в нюансах быта человека, экономики, архитектуры и многих других направлений.

Для достижения поставленной цели был проведен комплексный анализ, включающий следующие этапы: исторический анализ, а также градостроительный, включающий анализ архитектуры и конструктивных элементов.

Город Елец, расположенный в Липецкой области России, богат историческими достопримечательностями. Одним из таких объектов культурного наследия является табачная фабрика, которая имеет большое значение для истории и развития региона.

Табачная фабрика в Ельце была основана в конце XIX века и стала одним из крупнейших предприятий своего рода в России. Ее строительство было связано с развитием табачной промышленности в Российской империи и растущим спросом на табачные изделия. Она представляет собой комплекс зданий, включающий в себя производственные цехи, склады и административные помещения.

В течение многих лет табачная фабрика в Ельце была одним из основных экономических центров города. Она предоставляла рабочие места для многих жителей и способствовала развитию местной экономики. Фабрика производила широкий ассортимент табачных изделий, включая сигары, сигареты и табак для курения. Ее продукция была популярна не только в России, но и за ее пределами. Однако, вместе с развитием табачной фабрики, появились и проблемы. Работники фабрики сталкивались с низкими заработными платами и плохими условиями труда. В конце XIX – начале XX века произошли несколько забастовок, в которых участвовали рабочие фабрики, требуя улучшения своего положения. Эти события стали важными моментами в истории рабочего движения в Ельце и помогли улучшить условия труда на фабрике.

Во время Великой Отечественной войны табачная фабрика в Ельце была переоборудована для производства военной продукции. Она стала одним из ключевых предприятий, обеспечивающих фронт сигаретами и табаком для солдат. Это было важным вкладом фабрики в победу над фашистской Германией.

В настоящее время табачная фабрика в Ельце является объектом культурного наследия и привлекает внимание туристов и исследователей. Ее здания и сооружения сохранились в хорошем состоянии и являются примером архитектурного стиля того времени. Табачная фабрика в Ельце является не только историческим памятником, но и символом промышленного развития и трудолюбия жителей города. Она напоминает о значимости табачной промышленности в прошлом и о важности сохранения культурного наследия для будущих поколений. Несмотря на то, что фабрика в настоящее время не функционирует, она обладает большим потенциалом развития.

Первоначально построенная в конце XIX века, фабрика представляет собой пример промышленной архитектуры того времени. Здание имеет характерные черты стиля модерн, который был популярен в России в конце XIX – начале XX века. Оно отличается оригинальными декоративными элементами, изящными линиями и пропорциями.

Одним из наиболее интересных архитектурных элементов табачной фабрики является ее фасад. Он украшен резными деревянными элементами, которые создают уникальный визуальный эффект. Фасад также имеет большие окна, которые обеспечивают достаточное освещение внутренних помещений. Все это говорит о том, что архитекторы того времени уделяли большое внимание деталям и функциональности здания.

Внутреннее пространство табачной фабрики также заслуживает внимания. Здание имеет высокие потолки, просторные залы и широкие коридоры. Кроме того, внутренние помещения украшены стеклянными окнами и декоративными элементами, которые придают зданию особый шарм.

Однако, с течением времени, табачная фабрика подверглась различным изменениям и реконструкциям. Некоторые из оригинальных архитектурных элементов были утрачены или заменены. Это свидетельствует о необходимости проведения реставрационных работ для сохранения исторической ценности здания. Сохранение и реставрация этого здания являются важной задачей для сохранения исторической памяти и культурного наследия города Ельце.

Анализ архитектуры позволяет оценить ее историческую и культурную ценность. Этот объект культурного наследия является примером промышленной архитектуры конца XIX века и заслуживает внимания и сохранения. Реставрационные работы помогут вернуть зданию его первоначальный вид и сохранить его для будущих поколений.

Одним из ключевых конструктивных элементов табачной фабрики является ее фундамент. Фабрика была построена на прочном и надежном фундаменте, который обеспечивает устойчивость здания на протяжении многих лет. Фундамент выполнен из камня или железобетона, что позволяет ему выдерживать значительные нагрузки и предотвращать деформации здания.

Стены табачной фабрики также являются важным конструктивным элементом. Они выполнены из кирпича или камня, что придает зданию прочность и долговечность. Стены имеют определенную толщину, что обеспечивает хорошую звукоизоляцию и теплоизоляцию. Кроме того, стены украшены различными декоративными элементами, такими как фрески или резьба, что придает зданию эстетическую привлекательность.

Окна и двери играют важную роль в ее конструкции. Они выполнены из дерева или металла и обладают хорошей звукоизоляцией и теплоизоляцией. Окна и двери украшены различными декоративными элементами, такими как резьба или стеклянные витражи, что придает зданию особый шарм.

Внутренняя конструкция табачной фабрики также заслуживает внимания. Здание имеет просторные помещения с высокими потолками, что обеспечивает хорошую вентиляцию и освещение. Внутренние перегородки выполнены из кирпича или дерева, что придает помещениям прочность и устойчивость.

Социальный аспект. Табачная фабрика в Ельце имеет богатую историю, которая привлекает внимание как местных жителей, так и туристов. Она является символом промышленного развития города и свидетельством трудового наследия предыдущих поколений. Благодаря сохранению и реставрации этого объекта, город получает возможность привлекать туристов, что способствует развитию туристической индустрии и созданию новых рабочих мест.

Кроме того, табачная фабрика может стать местом проведения различных культурных мероприятий, таких как выставки, концерты и фестивали. Это будет способствовать развитию культурной жизни города и создаст дополнительные возможности для развития местных художников, музыкантов и других творческих профессий.

Исторический анализ показал, что табачная фабрика в городе Ельце имеет большую историческую ценность и является важным элементом культурного наследия региона. Архитектурный анализ выявил, что здание требует реконструкции, однако его архитектурные особенности могут быть сохранены и использованы в новом функциональном контексте. Социальный анализ показал, что табачная фабрика имеет потенциал для развития новых культурных и коммерческих инициатив, таких как музей табачной промышленности, выставочные залы, рестораны и магазины.

Исследование потенциала развития табачной фабрики в городе Ельце показало, что данный объект имеет значительные возможности для преобразования и развития. Его историческая ценность, архитектурные особенности и потенциал для развития новых культурных и коммерческих инициатив делают его привлекательным для инвесторов и горожан. Реализация редевелопмента табачной фабрики может стать важным шагом в развитии городской инфраструктуры и улучшении качества жизни в городе Ельце.

Список литературы:

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 25.12.2023)
2. Федеральный закон «об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 N 73-ФЗ (ред. от 19.10.2023)
3. СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01 -89*. М.: Стандартинформ, 2017. – 98 с.
4. Семёнов Ю.Е., Беломестных С.С. Потенциал объектов культурного наследия в устойчивом развитии городских территорий // Ноэма [Архитектура. Урбанистика. Искусство]. – 2020. – № 2. – С. 22-33. (дата обращения: 24.02.2024).

РУБРИКА «ЭКОНОМИКА»

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ДЕЛОВОЙ РЕПУТАЦИИ В ООО «СКУРАТОВ КОФЕ»

Андрьянов Денис Сергеевич

*магистрант,
АНОО ВО Сибирский институт бизнеса
и информационных технологий,
РФ, г. Омск*

На сегодняшний день существует большое количество количественных и качественных методов оценки деловой репутации компании, но при этом, ни один из имеющихся способов определения стоимости деловой репутации не является универсальным, единым для всех компаний, поскольку у каждого метода имеются определенные достоинства, недостатки и ограничения. Метод оценки деловой репутации компании подбирается индивидуально, с учетом вида деятельности компании в каждой отдельной отрасли, исходя из ее специфики и особенностей [2, с. 23]. Ориентация на отраслевую специфику позволяет добиться наиболее точной прогнозной оценки.

Для торговых организаций, осуществляющих реализацию непродовольственной продукции и не связанных с производством, к которым относится ООО «Скуратов Кофе», применимы методы, в которых используются показатели рентабельности проданных товаров, объем выручки, величина прибыли. Важным критерием для непубличных компаний при выборе метода является возможность проведения расчетов с учетом слабой информационно-аналитической базы и получения при этом объективного, достоверного результата, соответствующего реальному финансовому положению организации [1, с. 117].

Представляется целесообразным расчет стоимости деловой репутации путем модификации формулы количественного метода оценки на основе показателя объема реализации продукции, подходящий для торговой организации с применением регионального коэффициента рентабельности реализации продукции (товаров, работ, услуг) с учетом отраслевой специфики в конкретной территориально-административной единице рынка, так как уровень развития и ведения бизнеса в различных регионах, в федеральных округах и по России в целом значительно отличаются.

Также стоит уточнить, что значение регионального коэффициента рентабельности в расчете будет со знаком минус, то есть отрицательным, так как была взята отчетность ООО «Скуратов Кофе» за 2021-2023 гг. – в течение которых компания получила убыток. Несмотря на то, что покупательная способность населения снизилась, уровень деловой репутации компаний оставался на прежнем уровне. Таким образом, взяв коэффициент с отрицательным значением будет нивелировано отрицательное значение чистой прибыли и выручки компании за данный период. Но даже с учетом отрицательного значения коэффициента, можно сделать вывод, что разработанный метод будет показывать величину деловой репутации точнее, так как среднеотраслевой коэффициент рентабельности продаж по региону учитывает реальные рыночные условия, которые отличаются в зависимости от административно-территориальной единицы.

Разработанный метод основан на дисконтировании усредненного за три последних года показателя чистой прибыли за вычетом усредненного за три последних года показателя выручки с поправкой на среднеотраслевой коэффициент рентабельности продукции по региону. В расчете применяются усредненные за последние три годовых периода показатели прибыли и выручки по причине долгосрочного формирования деловой репутации как нематериального

актива. Таким образом, при разработке количественного метода оценки деловой репутации торговой компании, осуществляющей свою деятельность преимущественно в определенном регионе, следует отталкиваться от отраслевой специфики деятельности и ориентироваться на региональные показатели.

Соответственно, для расчета стоимости деловой репутации компании по разработанному количественному методу следует владеть информацией о чистой прибыли, выручке, среднеотрасловом коэффициенте рентабельности продукции по региону и определить ставку дисконтирования.

Таким образом, рассчитав стоимость деловой репутации классическим и усовершенствованным методами оценки, были получены следующие результаты:

- при расчете классическим методом стоимость деловой репутации составляет – 672 731 тыс.руб.;
- при расчете усовершенствованным методом составляет – 1 473 362 тыс.руб.

Из результатов видно, что при использовании разработанного метода стоимость репутации оказалась значительно выше. Без корректировки значения среднеотраслевого коэффициента стоимость деловой репутации была бы рассчитана необъективно, так как несмотря на отрицательные финансовые результаты компании за данный промежуток времени, деловая репутация, являясь нематериальным активом, не могла снизиться или ухудшиться только ввиду снижения покупательной способности людей.

Таким образом, можно сделать вывод, что разработанный метод будет показывать величину деловой репутации точнее, так как среднеотраслевой коэффициент рентабельности продаж по региону учитывает реальные рыночные условия, которые отличаются в зависимости от административно-территориальной единицы.

Список литературы:

1. Кондрашева С.Р., Ищенко И.Г. Роль деловой репутации организации в успешности ее деятельности // В сборнике: Актуальные вопросы управления. Сборник статей по материалам ежегодной научно-практической конференции. Пенза, 2024. С. 116-120.
2. Гусева В.А. Влияние деловой репутации фирмы на успешное ведение бизнеса // В сборнике: Современная экономика: проблемы, пути решения, перспективы. Сборник научных трудов X Международной научно-практической конференции. Кинель, 2023. С. 22-25.

ТЕНЕВЫЕ ВАЛЮТНЫЕ ОПЕРАЦИИ КАК УГРОЗА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ

Горащенко Андрей Иванович

студент,
Сибирского института управления – филиала
Российской академии народного хозяйства
и государственной службы
при Президенте Российской Федерации,
РФ, г. Новосибирск

Черепкова Татьяна Николаевна

научный руководитель,
канд. экон. наук, доцент,
Сибирского института управления – филиала
Российской академии народного хозяйства
и государственной службы
при Президенте Российской Федерации,
РФ, г. Новосибирск

Оборот денежных средств один из факторов возникающей теневой деятельности, вывод денежных средств в иностранной валюте за границу является сохранностью средств при уголовном преследовании человека за совершенное экономическое преступление. Средства полученные от нелегальной деятельности являются угрозой для экономической безопасности, так как и их вывод за рубеж. Также средства от теневой деятельности переводятся в другие формы активов, такие как криптовалюта, которую сложно отследить и обнаружить, так как платформы не раскрывают личную информацию о владельце кошелька на котором хранится криптовалюта.

В свою очередь граждане хранят свои сбережения, если не в рублях на банковском вкладе, так в иностранной валюте где-то у себя дома. Согласно данным Центрального Банка России наличной валюты у населения насчитывается в эквиваленте на 8,72 триллиона рублей, также на депозитных рублевых счетах населения насчитывается 41,2 триллиона рублей.

Так как эта информация есть в открытом доступе, то это мотивирует разного рода мошенников на совершение своих схем, с последующим переводом полученных средств в иностранную валюту и вывод её зарубеж, либо перевод в криптовалюту. Хотя в 2024 году многие иностранные банки перестали принимать денежные средства у россиян и биржи по покупке и продаже криптовалюту перестают работать на территории Российской Федерации, это всё равно не останавливает преступников находить всё новые методы как сохранить и обезопасить средства, полученные от своей нелегальной деятельности за рубежом, куда правоохранительным органам на данный момент весьма проблематично добраться.

Большой интерес субъектов теневой экономики вызывают денежные потоки, так как деньги это самый ликвидный актив, который можно поменять на любой другой актив. Но банковский сектор пытается себя обезопасить тем, что требует документирования и прозрачности операций с денежными средствами чтобы выявлять факты теневой деятельности и пресекать её. Но не только банковский сектор пытаются выявлять и пресекать оборот теневых денежных средств. К органам, которые предупреждают, выявляют и пресекают теневой оборот средств относятся:

- Министерство Внутренних Дел;
- Таможенные органы;
- Федеральная служба по финансовому мониторингу;
- Центральный банк России;
- Федеральная служба безопасности.

Если банк выявляет факт подозрительной операции, то он приостанавливает операцию и руководствуясь нормативными актами Центрального Банка России, начинает проверку операции, также данные об операции передаются в Росфинмониторинг для более тщательной проверки. Росфинмониторинг проверяет подозрительные операции по всем банкам, если банк считает, что операция является подозрительной, то блокирует счет пока не будет документального подтверждения, в это время данные по операции передаются в Росфинмониторинг где проверяются участники данной операции, в случае если выясняется, что средства были получены от теневой деятельности, то счета в судебном порядке блокируются и информация об участниках операции передается правоохранительным органам для дальнейшего разбирательства.

Банки сотрудничают с правоохранительными органами для выявления фактов теневой деятельности, сопровождаемой с легализацией (отмыванием) денежных средств через банковский сектор. Сложнее всего отследить оборот наличности, иностранной валюты и криптовалюты, так как её сложно отслеживать. В особенности это касается криптовалюты, так данные о владельце криптокошелька не раскрываются правоохранительным органам, это уже является пробелом в законодательстве. Исправить эту проблему можно только если обязать все криптобиржи отправлять все номера счетов, где указана информация о владельце кошелька в единый реестр, к которому правоохранительные органы будут иметь доступ.

Что касается валютных операций при переводе с банковского счета Российской Федерации, на любой иностранный счет, то там есть также ограничения по сумме перевода до 1 миллиона долларов и через систему денежных переводов лимит составляет до 10 тысяч долларов, это информация Банка России от 29.09.2023 года, данное ограничение действует с 01.10.2023 года по 31.03.2024 года. Но судя по не изменой обстановки в мире, то данное ограничение будет продлено ещё на полгода или больше, но возможно будут увеличены лимиты на перевод средств. Если через можно переводить до 1 миллиона долларов в месяц, то через системы денежных переводов лимит на совершение операции составляет до 10 тысяч долларов в месяц или их эквивалент в другой иностранной валюте, по этому направлению переводов лимит не был увеличен, относительно межбанковских переводов, там лимит увеличивался несколько раз, начиная от 5 тысяч долларов с марта 2022 года, до 1 миллиона долларов, которое было установлено в июне 2022 года.

Также лимит в 10 тысяч долларов установлен на вывоз и вывоз в наличной валюте без декларирования. Что касается сумм свыше 10 тысяч долларов, то там нужно обязательно декларировать денежные средства заполнив обязательные бланки таможенной границе, а суммы свыше 100 тысяч долларов, также нужно задекларировать, но и следует также подтвердить происхождение данной суммы денежных средств.

Из этого следует, что валютное регулирование – это деятельность государственных органов, направленная на регламентирование порядка и совершения валютных операций.[1]

Основными направлениями валютного регулирования могут быть:

- регулирование обменного курса национальной валюты;
- регулирование её конвертируемости;
- регулирование текущих операций платежного баланса;
- регулирование капитальных операций платежного баланса;
- регулирование золотовалютных резервов;
- поддержание стабильности обменного курса.[3]

Данные направления могут применяться во всем мире, так как эти направления являются универсальными. Но следует ещё также добавить регулирование цен на нефть и газ, так как цена этих полезных ископаемых влияет на стабильность национальной валюты.

Для того чтобы иностранные денежные средства не переводились и не вывозились в большем объеме чем установлено в ограничениях Банка России выделяются следующие направления валютного контроля:

1) Определение соответствия проводимых валютных операций действующему законодательству и наличие необходимых для них лицензий и разрешений;

- 2) Проверка выполнения резидентами обязательств в иностранной валюте перед государством;
- 3) Проверка обоснованности платежей в иностранной валюте;
- 4) Проверка полноты и объективности учета и отчетности по валютным операциям, а также по операциям нерезидентов в валюте РФ.[2]

Руководствуясь направлениями валютного регулирования и контроля государственные органы следят за тем чтобы резиденты и нерезиденты не совершали противоправных действий при операциях с валютой. Так как не редки случаи, когда по незнанию законов о валютном регулировании и контроле совершаются нарушения и случаи, когда пытаются вывезти из страны иностранную валюту полученную преступным путем зная законодательство, но таможенные органы используют новейшее оборудование и поисковых собак чтобы не дать вывезти не задекларированную валюты сверх лимита, установленного Центральным Банком России.

Таким образом, государственные органы контролирующие оборот наличных и безналичных денежных средств, применяют все меры чтобы средства, полученные преступным путем, не были скрыты, а люди совершившие экономические преступления понесли наказание. Валютное регулирование является важной частью в обеспечении экономической безопасности Российской Федерации, так было сказано ранее валюта это самый ликвидный актив, на который можно обменять любой другой актив.

Список литературы:

1. Крохина, Ю.А. Валютное регулирование и валютный контроль : учебник для вузов / Т.В. Дирксен, Н.А. Семёнкина ; под редакцией Ю.А. Крохиной. – 9-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 251 с.
2. Тедеев, А.А. Осуществление профессионального применения законодательства и иных нормативных правовых актов РФ, регулирующих финансовую деятельность. Валютное законодательство : учебник для среднего профессионального образования / А.А. Тедеев. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 171 с.
3. Щеголева, Н.Г. Валютный рынок и валютное регулирование : учебник для вузов / Н.Г. Щеголева. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 185 с.
4. Наличное денежное обращение [Электронный ресурс] – URL https://cbr.ru/statistics/cash_circulation/ (дата обращения: 12.03.2024)
5. Статистика национальной платежной системы [Электронный ресурс] – URL <https://cbr.ru/statistics/nps/psrf/> (дата обращения: 12.03.2024)
6. <Информация> Банка России от 29.09.2023 "Банк России продлил еще на шесть месяцев ограничения на перевод средств за рубеж"

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕСТУПЛЕНИЯ И ИХ ВЛИЯНИЯ НА ЭКОНОМИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ СТРАНЫ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Ирмулатова Екатерина Андреевна

студент,

Сибирский институт управления – филиал
Российской академии народного хозяйства
и государственной службы
при Президенте Российской Федерации,
РФ, г. Новосибирск

Выжитович Александр Михайлович

научный руководитель, доцент,

Сибирский институт управления – филиал
Российской академии народного хозяйства
и государственной службы
при Президенте Российской Федерации,
РФ, г. Новосибирск

Экономические преступления представляют собой серьезную угрозу для экономической безопасности страны. В условиях быстрого развития технологий, глобализации экономики и изменения экономических отношений, преступные действия приобретают новые формы и методы, становясь все более продуманными и трудно преследуемыми. В связи с этим изучение влияния экономических преступлений на экономическую безопасность страны становится все более актуальным и важным.

Преступления в сфере экономической деятельности – это умышленные общественно опасные действия, ответственность за которые предусмотрена статьями 169-200.7 Уголовного кодекса Российской Федерации (далее – УК РФ). Данные преступления посягают на экономическую безопасность государства, причиняют вред или создают угрозу причинения вреда материальным интересам общества, личности и государства, который установлен законом [1]. Так же немаловажным определением является понятие экономической безопасности – это состояние, при котором экономические интересы государства, его граждан и предприятий защищены от внутренних и внешних угроз, обеспечивая стабильное функционирование экономики, сохранение финансовой стабильности, конкурентоспособности и благополучия населения.

Экономические преступления можно разделить на следующие подгруппы:

- преступления, которые посягают на основы банковской и предпринимательской деятельности (ст.ст. 169-173.2, 183, 179, 195-197 УК РФ);
- преступления, связанные с оборотом имущества, которое было приобретено преступным путем (ст.ст. 175, 174 УК РФ);
- преступления, которые посягают на основы кредитно-финансовой деятельности (ст.ст. 177, 176, 185-187 УК РФ);
- преступления, которые связаны с экономической монополией (ст.ст. 180, 178, 181, 192, 191 УК РФ);
- преступления, которые связаны с перемещением материальных ценностей из-за границы РФ или за границу (ст.ст. 190, 189, 193 УК РФ);
- преступления, которые посягают на систему налогов/сборов, которая установлена в Российской Федерации (ст.ст. 198-199.2, 194 УК РФ);
- преступления, которые связаны с уклонением страхователя от уплаты страховых взносов (ст. 199.3, 199.4 УК РФ);
- преступления, которые связаны с тайным провозом товаров через границу (ст. 200.1, 200.2 УК РФ);

- преступления, связанные в сфере закупок товаров (ст. 200.4, 200.6 УК РФ) [4].

На официальном сайте МВД России представлена статистика по экономическим преступлениям и правонарушениям. Проанализируем состояние преступности по экономической направленности за 2021-2023 года.

Таблица 1.

Оценка состояния преступности экономической направленности по России

Показатель	2021 год	2022 год	2023 год	Абсолютный прирост		Темпы роста		Темпы прироста	
				2021 к 2022 году	2022 к 2023 году	2021 к 2022 году	2022 к 2023 году	2021 к 2022 году	2022 к 2023 году
				Всего преступлений в экономической сфере, единиц	117707	111429	105257	-6278	-6172

Исходя из анализа, приведённого в таблице, можно сделать вывод, что количество преступлений экономической направленности ежегодно за последние 3 года постепенно уменьшались. Так количество преступлений в 2022 году по сравнению с 2021 годом снизилось на 6278 единиц, а в 2023 году по сравнению с 2022 годом уменьшение произошло на 6172 единицы.

Среди последствий экономических преступлений можно выделить следующие:

1. Экономические преступления могут привести к значительным потерям для государства, компаний и частных лиц. Незаконные действия, такие как мошенничество, воровство, коррупция и уклонение от налогов, могут нанести ущерб бюджету, снизить инвестиции, уменьшить доходы и ухудшить экономическую ситуацию в целом.

2. Экономические преступления подрывают доверие в экономическую систему и деловые отношения. Когда люди видят, что коррупция и мошенничество распространены, они могут стать более скептическими и осторожными в своих финансовых решениях.

3. Экономические преступления могут иметь серьезные социальные последствия. Они могут усугубить неравенство, ущемлять права и интересы людей, ухудшать условия труда и жизни. Коррупция и воровство могут привести к ухудшению качества образования, здравоохранения и других общественных услуг [3].

В целом, экономические преступления оказывают негативное воздействие на экономику, общество и индивидуальные жизни людей, поэтому их предотвращение и борьба с ними являются важными задачами для общества.

Среди способов по борьбе с экономическими преступлениями можно выделить следующие:

- обеспечение политической и экономической стабильности в обществе;
- формирование правовой базы, необходимой для эффективной борьбы с экономическими преступлениями;
- усиление контроля со стороны государственных органов за деятельностью предприятий, на которых совершается основная масса экономических преступлений, в том числе и за деятельностью их должностных и материально-ответственных лиц;
- усиление профилактической, предупредительной деятельности органами внутренних дел по борьбе с экономическими преступлениями (в частности, в ходе проведения комплексных оперативно-розыскных мероприятий и их реализации вскрывать условия, способствовавшие совершению преступлений, и принимать меры по предотвращению новых, аналогичных преступлений) [2].

Таким образом, экономические преступления представляют собой серьезную угрозу для экономической безопасности страны. Их влияние проявляется в различных сферах экономики и социума. Для эффективной борьбы с этой проблемой необходимо принятие комплекса мер

со стороны государства, бизнеса и общества в целом. Только таким образом можно обеспечить стабильное экономическое развитие и процветание страны в современных условиях.

Список литературы:

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 14.02.2024).
2. Беловицкий К.Б. Основы экономической безопасности: учебное пособие / К.Б. Беловицкий, Н.Ф. Кузовлева. – Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и Ко", 2021. – 218 с.
3. Смородина, Е.П. Теневая экономика в России / Е.П. Смородина, А.Р. Кирьячкова, И.К. Павлова // Цифровая и отраслевая экономика. – 2022. – № 1(26). – С. 88-93.
4. Генеральная прокуратура Российской Федерации: сайт. – URL: https://epp.genproc.gov.ru/ru/web/proc_64/activity/legal-education/explain?item=54944945 (дата обращения: 19.03.2024)

АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ПРИМЕРЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ

Камаев Евгений Иванович

магистрант,
Поволжский государственный
технологический университет,
РФ, г. Йошкар-Ола

Аннотация. В данной статье проведен анализ финансовых показателей. Сделан вывод об эффективности управления предприятия теплоэнергетики.

Ключевые слова: интерполяция, среднестатистические показатели, задолженность.

Основная цель анализа – оценка ключевых среднестатистических показателей, определенных опираясь на методы и подходы стратегического анализа [1], [4], прошлых периодов и определение их специфического влияния на нынешнее и будущее положение организации и на стратегический выбор.

При прогнозировании целевых показателей методом аналитического выравнивания определение показателей производится на основании адекватной математической функции и при этом рассматривается только лишь случай расчета показателей будущего периода, но остается без внимания возможность анализа промежуточных значений.

Для анализа промежуточных значений уравнения прямой как нельзя лучше подходит метод интерполяции. Интерполяция – нахождение неизвестных промежуточных значений некоторой функции по имеющемуся дискретному набору её известных значений определенным способом [2].

Найдем нормативные среднестатистические показатели 2021 года по имеющемуся дискретному набору известных значений 2020, 2022 гг. и сравним их с фактическими показателями 2021 года.

Основные рассматриваемые показатели общества, составленные на основе данных бухгалтерского баланса [3], представлены в таблице 1.

Таблица 1.

Финансовые показатели деятельности АО «Йошкар-Олинская ТЭЦ-1»

Показатели	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Кредиторская задолженность, вместе с задолженностью предприятия перед самим собой, тыс. руб.	532 121	507 703	482 582
Дебиторская задолженность, тыс. руб.	537 184	459 033	430 892
Средняя стоимость оборотных активов, тыс. руб.	632 011	590 387	645 161
Коэффициент текущей ликвидности, %	1,35	1,26	1,55

Определим и проанализируем отклонение фактических показателей от промежуточных искомым значений, определенных с помощью линейной интерполяции (табл. 2 – 5).

Таблица 2.

Кредиторская задолженность и задолженность предприятия перед самим собой

Искомое значение, год	2021
Ближайшее верхнее значение, год	2022
Ближайшее нижнее значение, год	2020
При верхнем значении, тыс. руб.	482 582
При нижнем значении, тыс. руб.	532 121
При искомом значении, тыс. руб.	507 351

Таблица 3.

Дебиторская задолженность

Искомое значение, год	2021
Ближайшее верхнее значение, год	2022
Ближайшее нижнее значение, год	2020
При верхнем значении, тыс. руб.	430 892
При нижнем значении, тыс. руб.	537 184
При искомом значении, тыс. руб.	484 038

Таблица 4.

Средняя стоимость оборотных активов

Искомое значение, год	2021
Ближайшее верхнее значение, год	2022
Ближайшее нижнее значение, год	2020
При верхнем значении, тыс. руб.	645 161
При нижнем значении, тыс. руб.	632 011
При искомом значении, тыс. руб.	638 586

Таблица 5.

Коэффициент текущей ликвидности

Искомое значение, год	2021
Ближайшее верхнее значение, год	2022
Ближайшее нижнее значение, год	2020
При верхнем значении, %	1,55
При нижнем значении, %	1,35
При искомом значении, %	1,45

Эмпирически видно, что фактические значения дебиторской задолженности, средняя стоимость оборотных активов, а также коэффициент текущей ликвидности значительно превысили полученные с помощью линейной интерполяции значения. Произошел рост соотношения средней стоимости оборотных активов к кредиторской задолженности вместе с задолженностью предприятия перед самим собой, т.е. финансовое состояние предприятия можно оценивать году как достаточно положительное.

Из всех анализируемых показателей значение кредиторской задолженности вместе с задолженностью предприятия перед самим собой совпало, что говорит о правильном управлении предприятием, а именно оптимизации расходов, эффективности использования рабочего капитал и поддержания хороших отношений с партнерами и поставщиками.

Таким образом, можно сделать вывод, что применение анализа промежуточных искомых значений определенных с помощью линейной интерполяции позволяет оценить изменение показателей предприятия в период времени до и после рассматриваемого искомого значения.

Список литературы:

1. Басовский, Леонид Ефимович. Современный стратегический анализ: учебник : [по направлению 38.04.02 (080200.68) «Менеджмент»] / Л.Е. Басовский. – Москва: ИНФРА-М, 2015 г. – 255 с.

2. Большая Российская энциклопедия : В 35 томах. – Москва Большая Российская энциклопедия, 2015 – 767 с.
3. Официальный сайт АО «Йошкар-Олинская ТЭЦ-1» <https://www.yolatec1.ru/>
4. Сбоева, Ирина Алексеевна. Современный стратегический анализ [Текст] : методические указания к выполнению расчетно-графической работы : [по направлению подготовки магистров 080200.68 "Менеджмент"] / М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО "Поволж. гос. технол. ун-т" ; [сост. И.А. Сбоева]. – Йошкар-Ола : ПГТУ, 2015. – 25 с.

УГРОЗЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СФЕРЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАКУПОК

Капаева Анастасия Михайловна

студент,
Сибирский институт управления – филиал
Российской академии народного хозяйства
и государственной службы
при Президенте Российской Федерации,
РФ, г. Новосибирск

Завадовский Валерий Викторович

научный руководитель, доцент,
Сибирский институт управления – филиал
Российской академии народного хозяйства
и государственной службы
при Президенте Российской Федерации,
РФ, г. Новосибирск

Государственные закупки играют ключевую и важную роль в обеспечении функционирования государственных учреждений, так как именно благодаря проведению госзакупок удовлетворяются государственные и муниципальные нужды. Поэтому очень важно уделять внимание обеспечению экономической безопасности государственных закупок, чтобы создать благоприятную обстановку в регионах, хозяйствующих субъектах путем противодействия угрозам.

Государственные и муниципальные закупки представляют собой способ для бюджетных учреждений и государственных компаний найти необходимые товары, работы и услуги по максимально выгодной цене и подходящими условиями. Для этого размещается заказ с конкретными характеристиками товаров, работ, услуг на электронных торговых площадках, где компании, желающие участвовать в торгах, могут оставить свою заявку на участие и по результатам тендера определяется победитель закупки. В зависимости от цели торгов, побеждает среди участников тот, кто предложил самую низкую цену на товары, работы, услуги или наилучшие условия исполнения контракта [2]. Основным законом, регулирующий контрактную сферу, является Федеральный закон "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" от 05.04.2013 N 44-ФЗ [1].

Государственные закупки представляют собой значительную часть экономической активности государства. Правильное управление этим процессом обеспечивает выполнение следующих функций:

1. Обеспечение интересов государства. Государственные закупки направлены на обеспечение потребностей государственных учреждений и органов в различных товарах и услугах, необходимых для обеспечения их функционирования.

2. Стимулирование экономического развития. Правильно организованные государственные закупки могут способствовать развитию малого и среднего бизнеса, инновационных технологий и конкурентоспособности отечественных производителей.

3. Прозрачность и борьба с коррупцией. Открытые и прозрачные процедуры государственных закупок уменьшают вероятность коррупционных схем.

Обеспечение экономической безопасности в сфере государственных закупок является важным аспектом общего экономического развития государства. Среди основных и потенциальных угроз экономической безопасности в сфере государственных и муниципальных закупок можно выделить следующие:

1. Коррупция – одна из самых распространённых и основных угроз, которая проявляется через подкуп или лоббирование интересов при проведении государственных закупок. Совершаемые коррупционные схемы могут приводить к нецелевому использованию бюджетных

средств, невыполнению госзаказа, а также к неудовлетворению государственных и муниципальных нужд.

2. Недобросовестность поставщиков – данная угроза выражается в предоставлении со стороны поставщиков низкокачественных товаров, плохому исполнению работ, услуг, а также в предоставлении товаров, выполнении работ, услуг по завышенным ценам, что может привести к значительным финансовым потерям.

3. Нарушение законодательства в контрактной сфере – заключается в неисполнении требований законодательства при проведении государственных и муниципальных закупок как при проведении тендера, так и при исполнении контракта.

4. Монополизация – угроза создания монопольных условия для определения поставщика может привести к искажению конкуренции и ущемлению других участников тендера, как итог, это может привести к недостаточному выбору и завышенным ценам на товары, работы, услуги.

5. Технические угрозы – к данным угрозам относятся такие как хакерские атаки на информационные системы, что может привести к утечке важной конфиденциальной информации, а также сбою в работе при проведении тендеров на электронных площадках.

6. Политическое вмешательство – поддержка определенных поставщиков из политических соображений при проведении тендера может привести к ограничению конкуренции, неэффективному использованию бюджетных средств.

Все вышеперечисленное создает угрозу для экономической безопасности как отдельного хозяйствующего субъекта, так и для государства в целом. В связи с этим необходим четкий контроль со стороны органов государственной власти за осуществлением государственных и муниципальных закупок.

Одним из контролирующих органов в сфере государственных закупок является Федеральная антимонопольная служба (далее ФАС России). Согласно статистическим данным ФАС количество жалоб от участников закупок в 2023 году выросло по сравнению с 2022 годом на 14,3%. Из общего количества поступивших жалоб ФАС России рассмотрела по существу 45 908 жалоб. В результате обоснованными (в том числе частично) признаны 19 503 жалобы (42,5 %). Также в 2023 году ФАС России рассмотрела 30 096 обращений о включении информации об участниках закупок в реестр недобросовестных поставщиков (РНП). По итогам их рассмотрения принято 13 723 решения о включении информации в РНП (45 % от рассмотренных обращений) [3]. Эти данные говорят о том, что обеспечение экономической безопасности в сфере закупок является очень важным аспектом для устойчивого развития государства.

Обеспечение экономической безопасности в сфере государственных закупок является непрерывным процессом, который требует постоянного внимания и улучшений. Эффективное управление рисками, прозрачность процесса проведения закупок, а также соблюдение принципов конкуренции и законности являются важными аспектами в обеспечении экономической безопасности и эффективности государственных закупок. Регулярное обновление и актуализация под нынешние условия законодательства, обучение персонала, внедрение новых технологий и методов управления позволят адаптироваться к постоянно изменяющимся условиям и вызовам современной экономики. Путем совместных усилий органов государственной власти и хозяйствующих экономических субъектов можно обеспечить эффективное управление государственными закупками и достичь прозрачности, конкурентоспособности и эффективности в контрактной сфере. Такой подход гарантирует экономическую безопасность и устойчивое развитие в целом.

Список литературы:

1. Федеральный закон «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» от 05.04.2013 N 44-ФЗ.
2. Федорова, И.Ю. Финансовый механизм государственных и муниципальных закупок: учебник для вузов / И.Ю. Федорова, А.В. Фрыгин, М.Н. Прокофьев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2024. – 235 с.
3. ФАС России : сайт. – URL: <https://fas.gov.ru/news/33030> (дата обращения: 19.03.2024).

ОЦЕНКА ДЕТЕРМИНИРОВАННОЙ МОДЕЛИ АНАЛИЗА КЛЮЧЕВЫХ ФАКТОРОВ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ООО «РН-ГРП»

Сотник Владимир Владимирович

магистрант,
АНОО ВО «Сибирский институт бизнеса
и информационных технологий»,
РФ, г. Омск

Санкционное давление недружественных стран первоочередным образом ощутили на себе предприятия нефтегазового сектора экономики, частично оставшиеся без иностранных инвестиций, технологий и рынков сбыта. Дальнейшее функционирование и развитие особо важной для экономики России отрасли сейчас напрямую зависит от принимаемых мер реагирования, связанных как с переориентацией деятельности на потребности азиатского рынка, так и обеспечением собственного стабильного финансово-экономического положения в условиях кризисной ситуации. Использование стоимостной модели управления детерминированной модели анализа ключевых факторов создания стоимости бизнеса позволит субъектам хозяйствования отрасли в оперативном режиме оценить влияние принимаемых и или планируемых к принятию управленческих решений на эффективность функционирования [1, с. 225].

Вопросы количественной оценки уровня воздействия стоимостных факторов на результирующий показатель находятся в центре внимания отечественных и зарубежных исследователей, свидетельствует об отсутствии единой методологии в этой области. Обобщение индивидуальных значений обозначенных элементов в совокупную стоимость предполагает организацию стратегически ориентированного учета таким образом, чтобы была возможность обеспечения менеджеров оперативной достаточной и достоверной информацией о внутренних и внешних процессах деятельности коммерческой структуры. В процессе детального изучения каждого фактора можно разработать рекомендации для принятия управленческих решений по устранению имеющихся недостатков, повышению эффективности использования материальных, финансовых и трудовых ресурсов.

В число определяемых факторов будут входить различные элементы, применяемые при вычислении рыночной стоимости обозначенным подходом: чистая прибыль; собственный оборотный капитал; основные средства; амортизация; долгосрочная задолженность; риски организационно-управленческой среды; риски рыночного характера; риски возможного неустойчивого финансового положения, вызванные высокой долей заемного капитала; риски сбытового характера; риски, связанные с недостаточной диверсификацией клиентуры; риски невозможности осуществления прогноза; риски внешней среды; ставка доходности по облигациям федерального займа [2, с. 246]. Все перечисленные элементы обладают немалым потенциалом воздействия на результаты финансово-хозяйственной деятельности бизнеса, а, следовательно, и на величину прогнозируемого денежного потока.

Проведенные расчеты на базе ООО «РН-ГРП» показывают наибольшее совокупное влияние на величину стоимости оказывает финансово-экономический блок показателей, заключенных в математические расчеты согласно методу дисконтированных денежных потоков. Так, отмеченный прирост суммарного значения чистой прибыли на 139 млрд. рублей увеличил промежуточную стоимость компании (без учета остальных факторов) на 5 трлн. рублей, а ее снижение на 58 млрд. рублей обрушило интегрированный показатель на 3,6 трлн. рублей. Фундаментальное положение прибыли относительно иных стоимостных факторов подтверждает тезис о том, что прибыль является гарантом финансовой устойчивости компании и позволяет обеспечивать финансирование как текущей деятельности, так и выполнение задач стратегической направленности. При этом на значение чистой прибыли оказывает влияние целый спектр параметров материально-технической, организационно-управленческой (деловой имидж, методы управления, информационное сопровождение и др.), экономической (политика

ценообразования, объемы производства и реализации продукции и пр.), социальной (численность работников, условия труда, формы мотивации и др.) и экологической направленностей.

Как показали расчеты, невысокие суммы амортизационных отчислений у ООО «РН-ГРП» в течение анализируемого периода практически не оказывали влияния на общую рыночную стоимость, их низкий уровень опять же связан с достаточно хорошими показателями прибыли в ретроспективе и активной финансовой поддержкой компании со стороны государства, что позволяет ей приобретать новейшее оборудование.

Невозможно недооценивать уровень влияния на рыночную стоимость тех параметров, которые были определены экспертным путем, максимальное изменение рыночной стоимости ООО «РН-ГРП», вызванное корректировкой оценки рисков, связанных с недостаточной диверсификацией клиентуры, в модульном выражении достигало 35%. Столь значительное изменение рассматриваемого параметра было вызвано эффектами от реализации мероприятий по снижению потребления энергетических ресурсов.

В условиях нестабильной макроэкономической обстановки и невозможности осуществления корректных прогнозов на долгосрочную перспективу необходимо уделять особое внимание тем факторам создания стоимости, которые поддаются оперативному (незамедлительному) влиянию со стороны собственников и менеджеров компании.

Список литературы:

1. Бобрулько В.С. Развитие технологий управления ростом и эффективностью бизнеса // В сборнике: Трансформация систем управления: новые задачи и горизонты. Сборник материалов Международной научно-практической конференции. Под редакцией С.А. Гальченко. Курск, 2023. С. 224-227.
2. Панько Ю.В. Влияние системы управления на эффективность деятельности организации // Научное обозрение: теория и практика. 2023. Т. 13. № 2 (96). С. 245-258.

ОРГАНИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ ЗА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ГОСУДАРСТВЕННОГО ОРГАНА В ЦЕЛЯХ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ

Хуурак Айза Эчисовна

студент,

Сибирский институт управления – филиал

Российской академии народного хозяйства и государственной

службы при Президенте Российской Федерации,

РФ, г. Новосибирск

Выжитович Александр Михайлович

научный руководитель, доцент,

Сибирский институт управления – филиал

Российской академии народного хозяйства и государственной

службы при Президенте Российской Федерации,

РФ, г. Новосибирск

Контроль за деятельностью государственного органа необходим для законности его деятельности, обеспечения эффективного и целесообразного функционирования. Отсутствие должного контроля со стороны контрольных органов может привести к нецелевому использованию бюджетных средств, коррупции, снижению качества государственных услуг и доверия к власти. Поэтому создание и совершенствование единой системы контроля позволяет своевременно выявлять и пресекать угрозы экономической безопасности страны.

Федеральный закон «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» от 31.07.2020 N 248-ФЗ предусматривает принципы государственного и муниципального контроля при его организации [1]. Так, осуществление контроля за деятельностью государственного органа основывается на принципах: законности, открытости и доступности, оперативности. Контроль должен осуществляться в строгом соответствии с законодательством Российской Федерации, обеспечивать открытость и доступность информации, за исключением случаев, если это может привести к разглашению государственной, служебной тайны, а также должен обеспечивать оперативность контрольных мероприятий. Соблюдение этих принципов позволит повысить эффективность контроля, и как вследствие эффективности функционирования государственного органа.

Контроль деятельности государственного органа организуется в следующих формах:

1. Надведомственная форма. Данная форма подразумевает проведение контрольных мероприятий в отношении государственного органа уполномоченным контрольным органом.

2. Внутриведомственная форма. Основу данной формы составляет иерархия подчиненности, т. е. каждый объект управления должен контролировать деятельность непосредственно подчиненных объектов.

«Бюджетный кодекс Российской Федерации» от 31.07.1998 N 145-ФЗ (ред. от 26.02.2024) определяет такие методы осуществления государственного финансового контроля как проверка, ревизия и обследование. [2] Проверка представляет собой выполнение контрольных мероприятий по документальному и фактическому изучению законности финансовых операций, достоверности бюджетной отчетности в отношении объекта контроля. Ревизия, являясь одним из наиболее сложных методов контроля, предполагает всестороннее изучение правильности отражения фактов хозяйственной деятельности с целью получения достоверных финансовых результатов на предмет соответствия этих процедур действующему законодательству. [3] Обследование подразумевает анализ и оценку состояния определенной сферы деятельности объекта контроля. По результатам проверки и ревизии оформляется акт, а результаты обследования оформляются заключением.

Помимо вышеперечисленных методов контроля в деятельности органов государственного управления следует выделить следующие:

- заслушивание отчетов лиц, замещающих должности в системе органов государственного управления;
- проведение периодической аттестации государственных служащих, направленной на оценку их соответствия занимаемым должностям;
- непосредственное изучение деятельности государственного органа за счет проведения бесед с государственными служащими должностными лицами государственного органа.

Так, организация контроля деятельности государственного органа представляет взаимосвязь таких составляющих как принципы, формы и методы контроля.

Контроль за деятельностью государственного органа способствует повышению эффективности его деятельности, а также позволяет своевременно выявлять и пресекать угрозы экономической безопасности страны. Поэтому организация контроля деятельности государственного органа является важным аспектом обеспечения безопасности государства. Отсутствие должного контроля может привести к следующим последствиям:

1. Нецелевое использованию бюджетных средств. Государственные органы могут использовать бюджетные средства не на те цели, на которые они были выделены. Поэтому неэффективное использование бюджетных ресурсов может нанести ущерб экономике страны.

2. Коррупция. Должностные лица могут использовать свое служебное положение для личного обогащения. Это может привести к тому, что государственные решения будут приниматься не в интересах общества, а в интересах отдельных лиц.

3. Снижение качества государственных услуг. Государственные органы могут не выполнять свои функции должным образом, что может привести к снижению качества предоставляемых государственных услуг.

Все вышеперечисленное создает угрозу для экономической безопасности как отдельного хозяйствующего субъекта, так и для государства в целом. В связи с этим необходим четкий контроль в отношении деятельности государственных органов уполномоченными контрольными органами, ведомствами.

Таким образом, организация контроля за деятельностью государственных органов требует постоянного улучшения, совершенствования с целью предотвращения нарушений, выявления коррумпированных лиц и повышения качества предоставляемых государственных услуг.

Список литературы:

1. Федеральный закон «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» от 31.07.2020 N 248-ФЗ.
2. «Бюджетный кодекс Российской Федерации» от 31.07.1998 N 145-ФЗ.
3. Правовое обеспечение контроля, учета, аудита и судебно-экономической экспертизы : учебник для вузов / Е.М. Ашмарина [и др.] ; под редакцией Е.М. Ашмариной ; под общей редакцией В.В. Ершова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 299 с.

Электронный научный журнал

СТУДЕНЧЕСКИЙ ФОРУМ

№ 11 (278)
Март 2024 г.

Часть 1

В авторской редакции

Свидетельство о регистрации СМИ: ЭЛ № ФС 77 – 66232 от 01.07.2016

Издательство «МЦНО»
123098, г. Москва, ул. Маршала Василевского, дом 5, корпус 1, к. 74

E-mail: studjournal@nauchforum.ru

16+

