

Научно-исследовательский
центр «Иннова»



**РАЗВИТИЕ НАУКИ В XXI ВЕКЕ:
НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ
И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ**

Сборник научных трудов по материалам
XII Международной научно-практической конференции,
01 марта 2024 года, г.-к. Анапа

Анапа
2024

УДК 00(082) + 001.18 + 001.89

ББК 94.3 + 72.4: 72.5

P17

Научный редактор:
Скорикова Екатерина Николаевна

Редакционная коллегия:

Бондаренко С. В., к.э.н., профессор (Россия, г. Краснодар), **Дегтярев Г. В.**, д.т.н., профессор (Россия, г. Краснодар), **Хилько Н. А.**, д.э.н., доцент (Россия, г. Анапа), **Ожерельева Н. Р.**, к.э.н., доцент (Россия, г. Анапа), **Жиянова Н. Э.**, к.э.н., профессор (Узбекистан, г. Ташкент), **Климов С. В.** к.п.н., доцент (Россия, г. Пермь), **Михайлов В. И.** к.ю.н., доцент (Россия, г. Москва).

P17 РАЗВИТИЕ НАУКИ В XXI ВЕКЕ: НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ. Сборник научных трудов по материалам XII Международной научно-практической конференции (г.-к. Анапа, 01 марта 2024 г.). – Анапа: Изд-во «НИЦ ЭСП» в ЮФО, 2024. - 30 с.

ISBN 978-5-95356-404-5

В настоящем издании представлены материалы XII Международной научно-практической конференции «Развитие науки в XXI веке: научно-методические и практические аспекты», состоявшейся 01 марта 2024 года в г.-к. Анапа. Материалы конференции посвящены актуальным проблемам науки, общества и образования. Рассматриваются теоретические и методологические вопросы в социальных, гуманитарных и естественных науках.

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

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

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

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

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

ISBN 978-5-95356-404-5

© Коллектив авторов, 2024.
© Изд-во «НИЦ ЭСП» в ЮФО
(подразделение НИЦ «Иннова»), 2024.

СОДЕРЖАНИЕ

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

ОЦЕНКА ПОЗИЦИИ ЛЮДЕЙ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СИНТЕЗИРУЕМОГО УДОБРЕНИЯ: МЕТОДЫ ИНТЕРВЬЮ И АНКЕТИРОВАНИЯ

Базиев Ибрагим Маазович 4

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА: ИНДЕКСЫ, КАТЕГОРИИ, ФАКТОРЫ РОСТА

Мавродиев Артём Сергеевич..... 9

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

ЗНАЧИМЫЙ ШАГ В НЕОНАТАЛЬНОМ СКРИНИНГЕ В 2023 ГОДУ.

РАННЕЕ ВЫЯВЛЕНИЕ ПАТОЛОГИЙ НОВОРОЖДЕННЫХ

Романова Анастасия Евгеньевна 15

ПОЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

КОРПОРАТИВНЫЙ ШАНТАЖ (ГРИНМЕЙЛ)

Симонян Карина Геворгиевна

Новиков Максим Викторович..... 20

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРНОГО ПАМЯТНИКА «ДОМ КУПЦОВ ЯКОВЛЕВА С. Я. И ПОЛЯКОВА А. И.» В ГОРОДЕ БАРНАУЛ

Шарф Алёна Юрьевна

Самохвалова Мария Владимировна 25

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 631.82

ОЦЕНКА ПОЗИЦИИ ЛЮДЕЙ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СИНТЕЗИРУЕМОГО УДОБРЕНИЯ: МЕТОДЫ ИНТЕРВЬЮ И АНКЕТИРОВАНИЯ

Базиев Ибрагим Маазович

магистрант

Научный руководитель: Кокоева Анета Ахмедовна,

к.х.н., доцент

ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный университет
им. Х.М. Бербекова»

***Аннотация.** В статье проведены различные анализы, касающиеся актуальности использования изобретаемого продукта. Проведено проблемное интервью-анкетирование и результаты представлены в виде таблицы. Выявлены преимущества и качество удобрений, полученных из куриных отходов наряду с другими.*

The article contains various analyses concerning the relevance of the use of the invented product. A problematic interview survey was conducted, and the results are presented in the form of a table. The advantages and quality of fertilizers obtained from chicken waste along with others have been revealed.

***Ключевые слова:** состав куриного помета, переработка, интервью-анкетирование, удобрение*

***Keywords:** the composition of chicken manure, processing, interviewing, fertilization*

Одна из серьезных проблем нашего века заключается в необходимости защищать окружающую природную среду от негативного воздействия разнообразных отходов, образующихся в результате постоянно растущей хозяйственной

деятельности человека [7]. В данном контексте постоянно разрабатываются и применяются новые технологии переработки отходов с целью охраны водных ресурсов, атмосферного воздуха, почвы, а также извлечения ценных компонентов из образующихся отходов [1].

Вопрос здорового питания остается актуальным для человечества, что приводит к росту спроса на «экологически чистые продукты питания». В рамках Национальной технологической инициативы (НТИ), Агентство стратегических инициатив (АСИ) и бизнес-сообщество представили «дорожную карту» развития рынка продовольствия FoodNet в сентябре 2017 года. Один из ключевых направлений в этой области - развитие органического земледелия, включая использование переработки органических отходов для создания высокоэффективных органических удобрений без образования вторичных отходов [1].

Изготовление удобрений на основе птичьего помета представляет собой **актуальное направление** для организаций на территории республики, поскольку птичий помет является ценным органическим удобрением с высоким содержанием питательных веществ, а также удовлетворительным соотношением азота, фосфора и калия, что делает его подходящим для большинства сельскохозяйственных культур [2-4].

В ходе научной работы нами было проведено проблемное интервью анкетирование с фиксированием результатов. (таблица 1).

Таблица 1 – Результаты опроса проведенного проблемного интервью-анкетирования

Содержание вопроса	Опрашиваемый №1	Опрашиваемый №2	Опрашиваемый №3	Опрашиваемый №4	Опрашиваемый №5	Опрашиваемый №6
Используете ли Вы в своей деятельности жидкие органические удобрения? Если да, то какие?	нет	Нет	Нет, потому что нет в продаже	Нет	Нет использую, т.к. нет в продаже	Нет, только сыпучие
Используется ли куриный помет в качестве	Да, в виде компоста	-	нет	-	-	нет

удобрения? Если да, то в как и в каком виде?							
Кто является поставщиком куриного помета?	Дают зна- комые	-	-	-	-		
Как часто происходит закупка помета и по какой цене?	Раз в 6 мес	-	-	-	-		
Какие возникают сложности в процессе закупки и доставки помета?	-	-	-	-	-		-
Насколько часто проявляется эта проблема?	-	-	-	-	-		
Вы пытались решать эту проблему? Как, при помощи чего? Получилось, решили проблему? [Вы довольны решением?] Какие есть недостатки у существующего решения?	-	-	-	-	-		
Готовы ли Вы использовать в своей деятельности жидкие органические удобрения с не-высокой стоимостью?	Да	Да	Конечно, очень жду появления продукта	Да	Да		Есть, готовы использовать в гранулированном виде.

Заключение

Актуальность продукта и интерес целевой аудитории

На основе проведенного интервью-анкетирования можно сделать вывод, что изготавливаемый нами продукт носит актуальный характер и вызывает интерес среди целевой аудитории.

Из результатов исследования следует, что наш продукт соответствует текущим требованиям рынка и отвечает на актуальные потребности целевой аудитории. Интервьюируемые выразили положительное отношение к продукту и проявили заинтересованность в его использовании.

Актуальность продукта

Изготавливаемый нами продукт является актуальным, так как он отвечает современным требованиям и тенденциям рынка. Он предлагает инновационные решения и функциональность, которые соответствуют ожиданиям и потребностям целевой аудитории.

Интерес целевой аудитории

Целевая аудитория проявляет интерес к нашему продукту. Интервьюируемые выразили положительное отношение и заинтересованность в его использовании. Они отметили его удобство, функциональность и соответствие их потребностям. Кроме того, наш продукт вызвал положительные эмоции и впечатления у целевой аудитории.

Таким образом, проведенное интервью-анкетирование подтверждает, что наш продукт является актуальным и вызывает интерес среди целевой аудитории. Это говорит о его потенциале на рынке и возможности привлечения новых клиентов.

Список литературы

1. Депутатова Л. Н. Применение HADI - цикла в управлении инновациями на предприятии как основа устойчивого развития. Вектор экономики. 2017. № 7 (13). С. 11.
2. Куликова Е. С. Особенности маркетинга на начальном этапе становления бизнеса. Аграрное образование и наука. 2016. №2. С. 42.
3. Масюк Н. Н., Бушуева М.А., Котовщикова Е. А. Бизнес-модель компании при поиске инвестора и запуска стартапа. Азимут научных исследований: экономика и управление. 2016. Т. 5. №3(16). С. 122–125.
4. Мингалева Ж. А., Фролова Н. В. Совершенствование системы

поддержки принятия решений как элемент инновационного управления. /Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2009. № 5. С. 99–101.

5. Мур Дж. Преодоление пропасти: маркетинг и продажа хайтек – продуктов массовому потребителю/ Дж. Мур; пер. с англ. – М.: Вильямс, 2006–368 стр.

6. Токарев Б. Е. Маркетинговые исследования инновационных продуктов: синхронизация этапов/ Б. Е. Токарев/Науковедение: электронный журнал – 2013–№ 6 (19). Режим доступа: [www. Naukovedenie.ru](http://www.Naukovedenie.ru).

7. Электронный ресурс. Режим доступа [<http://bi.itpark-kazan.ru/ru/about>].

8. Электронный ресурс. Режим доступа [<http://south-itpark.ru>].

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 332.1

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА: ИНДЕКСЫ, КАТЕГОРИИ, ФАКТОРЫ РОСТА

Мавродиев Артём Сергеевич

аспирант

направления подготовки 38.06.01 Экономика

ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»

***Аннотация.** В данной статье представлена статистика производительности труда в экономике РФ и видам экономической деятельности, которая позволяет выявить общую динамику производительности труда в отраслевом разрезе и причины её снижения. Также в работе представлены основные категории факторов, которые, на наш взгляд, существенно влияют на производительность труда в российской экономике.*

Актуальность данной темы обусловлена тем, что для обеспечения роста и поддержания экономического развития в современной экономике важнейшим и определяющим фактором является повышение эффективности производства на основе увеличения производительности труда. В условиях рыночной экономики именно производительность труда является одним из основных источников экономического развития и, поэтому, необходимо соответствующее планирование, координирование и управление всеми процессами производства.

***Ключевые слова:** производительность труда, индексы изменения производительности труда, динамика производительности труда*

***Keywords:** labor productivity, labor productivity change indices, labor productivity dynamics*

Рост производительности труда является важнейшим условием

обеспечения устойчивого экономического развития, однако в современной России она значительно ниже, чем в развитых странах. В этой связи актуальным остается вопрос выявления факторов, способствующих росту производительности труда на предприятии. Целью данной статьи является исследование факторов роста производительности труда в отраслях экономики РФ.

Производительность труда - основной показатель экономической эффективности производства отрасли и каждого предприятия. При анализе и планировании производительности труда важнейшей задачей является выявление и использование резервов ее роста, то есть конкретных возможностей повышения производительности труда. Для эффективной работы предприятия необходимо использовать все возможности повышения производительности труда. При этом в последние десятилетия, особенно важными стали информационные технологии, позволившие значительно улучшить производительность труда.

Динамика производительности труда рассчитывается Федеральной службой государственной статистики в целом по экономике и видам экономической деятельности, продукция которых реализуется преимущественно по рыночным ценам. Индекс изменения производительности труда по экономике в целом рассчитан как частное от деления индексов физического объема ВВП и индекса изменения совокупных затрат труда. По видам экономической деятельности до 2010 года индекс производительности труда рассчитывался как частное от деления индексов физического объема выпуска и изменения совокупных затрат труда по «чистым» видам деятельности, начиная с 2010 по 2021 гг. – как частное от деления индексов физического объема добавленной стоимости и изменения совокупных затрат труда по отраслям экономики.

Индексы изменения ВВП, выпуска и добавленной стоимости рассчитаны исходя из абсолютных значений этих показателей в постоянных ценах. Индексы изменения совокупных затрат труда определены на основе трудовых затрат на всех видах работ, включая дополнительную работу и производство продукции для собственного потребления. На основе «Руководства ОЭСР по измерению роста производительности на уровне отрасли и на агрегированном уровне»

разработана Методика расчёта показателя «Индекс производительности труда», которая действует в настоящее время в информационной базе Росстата. Данная методика утверждена Приказом Росстата № 492 от 20.12.2013.

По данной методике рассчитывается индекс производительности труда по Российской Федерации на годовой основе в целом по экономике и по видам деятельности на уровне разделов ОКВЭД2, а именно индексы производительности труда экономики РФ в целом, индекс производительности труда по основным отраслям экономики, индекс производительности труда по субъектам.

В рамках данного исследования использованы статистические данные Федеральной службы государственной статистики РФ по отраслям экономики (Таблица 1).

Таблица 1 - Индекс производительности труда в экономике Российской Федерации в 2019–2021 гг. (в % к предыдущему году)

	Код ОКВЭД2	2019	2020	2021
В целом по экономике		102,4	99,6	102,8
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство, рыбоводство	A	106,7	99,5	100,3
в том числе:				
Сельское, лесное хозяйство, охота	01+02	106,6	99,9	100,4
Рыболовство, рыбоводство	3	103,9	95,9	95,7
Добыча полезных ископаемых	B	101,3	95,4	100,7
Обрабатывающие производства	C	103,2	104,4	100,7
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	D	100,1	100,2	105,4
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	E	106	104,6	109,2
Строительство	F	96,8	101	99,8
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	G	101,7	102,3	105,7
Транспортировка и хранение	H	101,1	90,7	102,7
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	I	100,2	82,8	116,3
Деятельность в области информации и связи	J	105,8	101,4	102,6
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	L	102,4	96,0	102,5
Деятельность профессиональная, научная и техническая	M	107,3	107,1	105,7
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	N	96,3	94,3	96,0

Источник: Федеральная служба государственной статистики \\https://rosstat.gov.ru/folder/11186?print=1

Исходя из них наблюдается нестабильная динамика производительности труда. В период пандемии, в целом наблюдалось резкое снижение производительности труда. По итогам 2021 года наблюдалась положительная динамика производительности труда по всем отраслям экономики показателей, т. к. был выход из пандемического периода.

Разделяя точку зрения авторов В. В. Гридасова, В. В. Матершева [2, с. 18], считаем, что основными являются следующие среди факторов роста производительности труда, выделяется ряд наиболее значимых (Таблица 2).

Таблица 2 - Категоризация факторов производительности труда

Категория	Факторы
1. Внутренние по отношению к сотруднику	Мотивация, энтузиазм и прокрастинация
	Уровень образования сотрудника
	Отношение, навыки и компетенции сотрудника
2. Внутренние по отношению к организации, но внешние по отношению к сотруднику	Условия труда
	Заработная плата
	Обучение, повышение квалификации и развитие сотрудника
	Кадровая политика организации
	Уровень внедрения технологий в организации по отношению к отрасли
3. Внутри отрасли, но внешние к организации	Уровень конкуренции в отрасли
	Наличие регулирующего органа в отрасли

Источник: Гридасова В. В., Матершева В. В. Пандемия и факторы роста производительности труда / Вестник ВГУ. Серия: Экономика и управление. 2021. №1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/pandemiya-i-factory-rosta-proizvoditelnosti-truda>

Также, по мнению авторов С. В. Бутовой и О. В. Несолена [1, с. 73], к организационным факторам роста производительности труда относят:

- организацию сетевых взаимодействий на локальном и отраслевом уровне;
- организацию системы производства, включая координирование управления производством и организацию производства, формирование социально-психологического климата;
- организацию труда;
- настройку системы внедрения инноваций и новых технологий;
- актуализации основных фондов предприятия;

– организацию системы энергетического и экологического менеджмента.

Исследования современных учёных посвящены не только рассмотрению различных классификаций факторов увеличения производительности труда, но и выделению и систематизации факторов увеличения производительности труда в отдельных секторах экономики. Так, существенное влияние на производительность труда и эффективность производства оказывают современные информационно-коммуникационные технологии. Их повсеместное применение повысило рост производительности труда и капиталовооруженности в таких сферах, как сфера услуг, обрабатывающая промышленность, финансы. Но и здесь наблюдается снижение роли информационно-телекоммуникационных технологий [1, с. 73].

Согласно исследованию Банка России, которое было проведено в ноябре 2019 года и представленного в аналитической записке «Производительность в промышленности: факторы роста» [4, с. 74], факторами роста производительности труда в промышленности являются:

- модернизация производства;
- оптимизация персонала;
- повышение квалификации персонала;
- ввод новых мощностей и внедрение новых технологий;
- снижение косвенных издержек.

Анализ работ исследователей по изучаемой проблеме позволяет нам сделать следующие выводы: среди самых значимых внутренних факторов, влияющих на рост производительности труда, следует выделить в первую очередь организационные факторы как внутренние. Среди внешних факторов, препятствующих росту производительности труда, в последние годы следует отметить ситуацию, связанную с пандемией коронавируса (COVID-19), а среди способствующих росту производительности труда можно отметить высокий уровень конкуренции в той или иной отрасли экономики.

Список литературы

1. Бутова С. В., Несолёная О. В. Факторы роста производительности труда

в России в условиях нестабильности / С. В. Бутова, О. В. Несолена ЕГИ. 2020. №6 (32). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/factory-rosta-proizvoditelnosti-truda-v-rossii-v-usloviyah-nestabilnosti>

2. Гридасова В. В., Матершева В. В. Пандемия и факторы роста производительности труда / Вестник ВГУ. Серия: Экономика и управление. 2021. №1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/pandemiya-i-factory-rosta-proizvoditelnosti-truda>

3. Федеральная служба государственной статистики \\ <https://rosstat.gov.ru/folder/11186?print=1>

4. Производительность в промышленности: факторы роста. Аналитическая записка / Н. Карлова Е. Пузанова И. Богачева/ https://www.cbr.ru/Content/Document/File/90569/analytic_note_20191125_dip.pdf

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

УДК 615

ЗНАЧИМЫЙ ШАГ В НЕОНАТАЛЬНОМ СКРИНИНГЕ В 2023 ГОДУ. РАННЕЕ ВЫЯВЛЕНИЕ ПАТОЛОГИЙ НОВОРОЖДЕННЫХ

Романова Анастасия Евгеньевна

преподаватель

АННПОО «Уральский медицинский колледж»,

город Челябинск

***Аннотация.** В статье рассмотрена значимость проведения неонатального скрининга на 36 генетических заболеваний. Изучена статистика проведения неонатального скрининга в 2023 году у малышей Челябинской области, и возможность раннего выявления у детей тяжелых заболеваний, как спинально-мышечная атрофия.*

The article discusses the importance of neonatal screening for 36 genetic diseases. We studied the statistics of neonatal screening in 2023 among children in the Chelyabinsk region, and the possibility of early detection of serious diseases in children, such as spinal muscular atrophy.

***Ключевые слова:** неонатальный скрининг, скрининг новорожденных, спинально мышечная атрофия, система скрининга новорожденных в Челябинской области*

***Keywords:** neonatal screening, screening of newborns, spinal muscular atrophy, newborn screening system in the Chelyabinsk region*

Внедрение скрининга новорожденных на генетические заболевания является важным шагом в обеспечении здоровья будущего поколения. Ведь большинство патологий можно выявить и подвергнуть лечению уже на ранних

этапах.

Итак, что такое скрининг новорожденных?

Скрининг новорожденных – это процесс, в ходе которого проводится обязательное исследование генетической информации ребенка, чтобы выявить наличие генетических аномалий, которые могут привести к различным заболеваниям. Отсутствие своевременного выявления и лечения этих заболеваний может иметь серьезные последствия для развития ребенка, поэтому скрининг является важной мерой обеспечения здоровья новорожденных.

В 2023 году данная процедура была расширена до 36 генетических заболеваний, что является значимым прорывом в медицинской практике и дает возможность раннего выявления и лечения заболеваний у детей еще до появления первых симптомов. Это большой и значимый шаг на пути к здоровому поколению.

Расширенный неонатальный скрининг поможет детям получить нужное лечение тяжелых заболеваний в самом раннем этапе развития ребенка, что часто оказывается необходимо для сохранения здоровья и жизни ребёнка.

Одним из таких заболеваний является спинально-мышечная атрофия (СМА).

СМА — это генетическое заболевание, которое приводит к прогрессивной дегенерации мышц и возникает из-за нарушений в работе моторных нейронов спинного мозга. Это состояние может серьезно ограничить физическую активность ребенка и влиять на его общее благополучие.

В 2023 году Челябинская область, подобно многим регионам России, решила внедрить систему скрининга на СМА для новорожденных детей. Система скрининга включает в себя определение уровня белка survival motor neuron (SMN) в крови новорожденных. Этот метод является надежным и неинвазивным. Если уровень белка SMN ниже нормы, то ребенка направляют на дополнительные обследования для получения более точного диагноза.

Министерство здравоохранения Челябинской области разместило официальные данные неонатального скрининга за 2023 год. Всего за прошлый год неонатальный скрининг прошли 29 949 малышей из 30 424 новорожденных. Было

выявлено 39 случаев заболевания. Из них 2 случая спинально мышечной атрофии [5]. Данный диагноз был установлен так же благодаря повторным обследованиям в федеральных медицинских центрах.

Благодаря раннему выявлению заболевания врачи смогли незамедлительно приступить к лечению новорожденных.

Прогноз для детей с заболеванием СМА зависит от нескольких факторов, включая возраст начала лечения и степень прогрессии заболевания. Раннее начало лечения и ранняя диагностика являются ключевыми. Раннее выявление этого заболевания может способствовать началу лечения и улучшению прогноза, дает шанс детям на полноценное будущее.

Дети со СМА обеспечены необходимым патогенетическим лечением за счет государственного фонда «Круг добра». Указ о его создании подписал Президент России Владимир Путин 5 января 2021 года [1]. Работа фонда позволяет обеспечить тысячи детей необходимым лечением, а также осуществлять закупки дорогостоящих препаратов, которые пока еще не зарегистрированы в России. Фонд был создан президентом в качестве дополнительного к существующим госпрограммам механизма помощи детям с тяжёлыми и редкими заболеваниями. Средства в «Круг добра» будут поступать за счет повышенного НДФЛ для граждан, чьи доходы превышают 5 млн рублей в год [3].

На сегодняшний день в стране зарегистрировано 3 патогенетических препарата для лечения СМА, получать которые пациентам помогает фонд «Круг добра». Один из них является генозаместительной терапией.

Препарат Нусинерсен (Спинраза), был зарегистрирован в России в августе 2019 года. Он вводится интратекально (непосредственно в спинномозговой канал). Терапия этим препаратом должна проводиться регулярно — каждые 4 месяца на протяжении всей жизни пациента.

Еще один препарат, Рисдиплам (Эврисди), был зарегистрирован в ноябре 2020 года. Он представляет собой сироп, который пациент принимает внутрь ежедневно и тоже на протяжении всей жизни.

И генозаместительный препарат для лечения СМА Онасемноген

абепарвовек (Золгенсма). «Золгенсма» считается самым дорогим в мире препаратом. Стоимость данного препарата превышает 160 миллионов рублей. Наиболее эффективным является применение данного препарата у предсимптоматических пациентов с СМА, выявленных при неонатальном скрининге.

Стоит отметить, что каждый новорожденный малыш может пройти неонатальный скрининг бесплатно.

Дальнейшее развитие этой системы скрининга могут значительно снизить риск заболевания и улучшить качество жизни детей во всей стране.

А также работа по информированию каждой мамы о необходимости прохождения скрининга дает шанс каждому новорожденному знать и быть уверенным что эти 36 заболеваний не коснутся его. А в случае выявления иметь шанс на жизнь.

А мы все, будем надеяться на еще более расширенный список в неонатальном скрининге новорожденных. И на шаг и прорыв в медицине по лечению таких заболеваний.

Список литературы

1. Указ Президента Российской Федерации от 5 января 2021 г. №16 "О создании Фонда поддержки детей с тяжелыми жизнеугрожающими и хроническими заболеваниями, в том числе редкими (орфанными) заболеваниями, «Круг добра». [Электронный ресурс], 2024. Режим доступа: <https://base.garant.ru/400168476/>

2. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 21.04.2022 № 274 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи пациентам с врожденными и (или) наследственными заболеваниями». [Электронный ресурс], 2024. Режим доступа: <https://base.garat.ru/404987183/>.

3. Постановление Правительства Российской Федерации от 6 апреля 2021 г. № 545 «О порядке приобретения лекарственных препаратов, медицинских изделий и технических средств реабилитации для конкретного ребенка с тяжелым жизнеугрожающим и хроническим заболеванием, в том числе редким

(орфанным) заболеванием, либо для групп таких детей». [Электронный ресурс], 2024. Режим доступа: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/400466567/>

4. Куцев С. И. Неонатальный скрининг. Национальное руководство: учеб, пособие / С. И. Куцев. – М.: ГЭОТАР-Медиа. - 2024. - 288 с.

5. Министерство здравоохранения Челябинской области [Электронный ресурс], 2024. Режим доступа: <http://www.zdrav74.ru/>

ПОЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 32

КОРПОРАТИВНЫЙ ШАНТАЖ (ГРИНМЕЙЛ)

Симонян Карина Геворгиевна

студент 2 курса группы ЭБЗ-200

Новиков Максим Викторович

кандидат экономических наук, доцент

Волгоградский институт управления филиал, РАНХиГС,

г. Волгоград

***Аннотация.** В данной статье рассматривается одна из форм злоупотребления правом в корпоративных правоотношениях – корпоративный шантаж. Проблематика корпоративного шантажа, также известного как гринмейл (от англ. яз. «greentail»), на сегодняшний день является наиболее актуальной в сфере корпоративного права в Российской Федерации. Отсутствие единого подхода к пониманию и формированию юридической практики создали благоприятную почву, для недобросовестных участников корпораций. Помимо этого, большой проблемой также остается и юридическая законность действий, к которым прибегают гринмейлеры.*

***Ключевые слова:** злоупотребление правом; злоупотребление корпоративными правами; формы злоупотребления правом; корпоративный шантаж; гринмейл*

Корпоративный шантаж или гринмейл – это действие по покупке достаточного количества акций или долей корпоративного юридического лица, с целью направления руководству фирмы угроз враждебного поглощения, чтобы принудить корпорацию выкупить приобретенные акции обратно с премией, чтобы предотвратить потенциальное поглощение.

Термин является финансовым неологизмом, введенным в обиход в 1980-х годах от «Greenback» - зеленая банкнота и «Blackmail» - шантаж, поскольку комментаторы и журналисты рассматривали практику корпоративных рейдеров как попытки хорошо финансируемых частных лиц или их управляющих компаний шантажировать корпорацию, используя угрозу поглощения.

Стратегия гринмейла эволюционировала с момента ее первого применения, включив в себя новые разновидности гринмейла, а также способы усиления тактики воздействия корпоративного шантажа на юридическое лицо, что значительно ослабило позиции добросовестных участников корпорации. Ключевая проблема корпоративного шантажа заключается в особой сложности выявления недобросовестности участников юридического лица, т.к. действия гринмейлеров, направленные на дестабилизацию работы корпорации носят законный характер. Эта проблема давно изучена в западных странах, где деятельность в области гринмейла обычно пресекается с помощью установления крайне высоких налоговых ставок на подобные сомнительные доходы.

Гринмейлер без особых на то оснований использует свои права по отношению к организации, коллекционирует допущенные нарушения и использует в своей деятельности любой промах руководства организации. Это направлено на разрушение продуктивной экономической активности атакуемой организации, чтобы представить неизбежной ее реорганизацию. Но по сути дело доходит до экономических диверсий и противоправных акций. Начинают возникать разного вида недоразумения, партнеры вдруг отказываются отпуская комплектующие в кредит, различные правоохранительные органы начинают контрольно-проверяемую деятельность, миноритарные акционеры заваливают общество исками, над руководителями предприятия нависает реальная угроза быть привлеченными к уголовной ответственности и так далее. Очевидна экономическая деструктивность гринмейла — необходимо рассмотреть формы его проявления. Некоторые деятели этой сферы прибегают к демонстрации ежедневного проведения внеплановых собраний акционеров и каждый день стремятся избирать на них новые органы управления организации, а потом забрасывать письмами официальные

органы, банки и партнеров общества с извещением их о том, что «вновь избранный состав совета директоров или генеральный директор» приступили к работе. Другие прославились своей пылкой привязанностью к аресту активов накануне совершения важных для организации сделок с ними. Третьи атакуют руководство компании-мишени исками в суды; проверками правоохранительных органов и другими требованиями гринмейлер стремятся к запутыванию ситуации.

Схемы запутывания многочисленны и разноплановы. Большая их часть касается прав, связанных с участием миноритарных акционеров в формировании и деятельности органов управления и контроля. Так, при подготовке к годовому общему собранию акционеров гринмейлер может использовать разные тактические приемы запутывания и запугивания.

Предоставленная законом свобода выбора способов осуществления субъективного гражданского права не должна приводить к нарушению прав и свобод других лиц. Вопрос об установлении «пределов» осуществления предоставленных прав актуален в первую очередь в рамках защиты интересов участников гражданского оборота. Определение границ правоосуществления по сей день является одной из наиболее дискуссионных и сложных правовых проблем как в доктрине, так и на практике.

Проблема злоупотребления правом в сфере корпоративных правоотношений требует не только теоретических исследований, но и соответствующей правовой регламентации. С практической точки зрения важнее закрепить на законодательном уровне иные признаки злоупотребления правом, нежели непоименованные в законе формы, поскольку вообще отсутствуют критерии, свидетельствующие о категории злоупотребления в целом. Это необходимо в первую очередь для того, чтобы осуществить надлежащую защиту прав и интересов хозяйственного общества, его участников. Различные проявления злоупотреблений в сфере корпоративных правоотношений (в частности – корпоративный шантаж) является проблемой для гражданского оборота, поскольку в процессе корпоративной деятельности могут быть нарушены права не только хозяйственных обществ и их участников.

К сегодняшнему дню можно сказать, что гринмейл является доходным бизнесом. Методы борьбы с ним, принимаемые самими участниками корпораций, зачастую малоэффективны. Решение этой проблемы требует соответствующих государственных мер, ведь благоприятное развитие и функционирование корпоративных правоотношений напрямую зависит от добросовестной и разумной реализации участниками таких отношений своих прав и законных интересов.

Таким образом, корпоративный шантаж – реально существующее явление, которое парализует нормальную деятельность всей корпорации, препятствует добросовестному правоосуществлению её участниками. Деятельность гринмейлера практически всегда направлена на дестабилизацию обстановки в обществе и нарушение его нормального функционирования. В этой связи необходимо совершенствовать способы защиты от злоупотребления правом как со стороны миноритарных и мажоритарных акционеров, так и со стороны органов управления общества.

Список литературы

1. Конституция Российской Федерации от 12 декабря 1993 года с изменениями от 1 июля 2020 года.
2. Гражданский Кодекс Российской Федерации.
3. Уголовный Кодекс Российской Федерации.
4. Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации (minfin.gov.ru)
5. Осипенко О. В. Российский гринмейл. Стратегия корпоративной обороны. М. 2006. С. 3.
6. Ионцев, М. Г. Корпоративные захваты. Слияние, поглощения, гринмэйл. М. 2006. С. 10.
7. Богатиков А. А., Липатов С. М., Грошев К. В. Криминальный захват предприятий (бизнеса) и защита от него в современных социально-политических условиях. М. 2009. С. 27.
8. Алексеева, А. А., Еремеева, Е. С. Гринмейл (корпоративный шантаж)

как форма злоупотребления правом в корпоративных правоотношениях / А. А. Алексеева, Е. С. Еремеева / Скиф. Вопросы студенческой науки. – 2019. – № 12–2(40). – С. 63–68.

9. Наумов, И. В. Гринмейл как форма злоупотребления правом в корпоративных правоотношениях / И. В. Наумов / Молодой ученый. – 2020. – № 24(314). – С. 309–311.

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 908

ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРНОГО ПАМЯТНИКА «ДОМ КУПЦОВ ЯКОВЛЕВА С. Я. И ПОЛЯКОВА А. И.» В ГОРОДЕ БАРНАУЛ

Шарф Алёна Юрьевна

Самохвалова Мария Владимировна

КГБОУ «Алтайский краевой педагогический лицей»,

город Барнаул

***Аннотация.** Дом купцов Степана Яковлевича Яковлева и Александра Ивановича Полякова- уникальный объект архитектуры Барнаула, расположенный в Центральном районе города на пересечении улиц Короленко и Максима Горького. Здание является памятником архитектуры федерального значения.*

***Ключевые слова:** памятник архитектуры, купец, С. Я. Яковлев, А. И. Поляков, Барнаул, предприниматели, пимокатные изделия*

***Annotation.** The house of merchants Stepan Yakovlevich Yakovlev and Alexander Ivanovich Polyakov is a unique architectural object of Barnaul, located in the Central district of the city at the intersection of Korolenko and Maxim Gorky streets. The building is an architectural monument of federal significance.*

***Key words:** architectural monument, merchant, S.Ya. Yakovlev, A.I. Polyakov, Barnaul, entrepreneurs, rolling products*

Дом купцов Степана Яковлевича Яковлева и Александра Ивановича Полякова- уникальный объект архитектуры Барнаула, расположенный в Центральном районе города на пересечении улиц Короленко и Максима Горького. Здание является памятником архитектуры федерального значения.

Постройка была выполнена в 1913–1914 гг. по заказу Степана Яковлевича Яковлева- барнаульского предпринимателя, за короткое время создавшего в

Западной Сибири крупное торговое предприятие. Начав свою карьеру в 1886 году в качестве приказчика в торговом доме «А. Ф. Второв и сыновья», уже через 6 лет, в 1892, Яковлев был назначен управляющим делами фирмы в её отделении Барнаула. В городе Степан Яковлевич пользовался уважением местной «элиты» и был уважаемым человеком [1].

В 1907 году Яковлев из фирмы Второва вследствие конфликта с его сыном. Тогда совместно с купцом Александром Ивановичем Поляковым Степан Яковлевич создал товарищество по изготовлению и распродаже пимокатных изделий, а также торговле мануфактурой и галантерейными товарами. Товарищество быстро и активно развивалось и уже в 1910 году с ней сотрудничали 246 различных фирм по всей стране [3]. В 1910 году фирма приобрела новый юридический статус торгового дома «С. Я. Яковлев и А. И. Поляков», единоначальным управителем и финансовым распорядителем которого стал Степан Яковлевич Яковлев.

Большие доходы от товарищества позволяли Яковлеву вкладываться в строительные проекты, такие как архитектурный памятник «Дом купцов Яковлева С. Я. и Полякова А. И.». Конфликт с сыном А. Ф. Второва, Николаем, не смог разрешиться мирным путем: в 1914 году Николаем Второвым было спровоцировано рассмотрение дело о банкротстве фирмы Яковлева и Полякова. Николай Александрович Второв видел в бывшем компаньоне главного конкурента и всячески пытался устранить его.

В мае 1913 года произошел резкий экономический спад, и Степан Яковлевич не смог вернуть нескольким компаниям кредиты. Тогда Второв решил окончательно добиться краха соперника различными методами. Так, Второв выкупил по завышенным ценам векселя фирмы Яковлева и предоставил их к оплате. В сумме с неоплаченными кредитами плата оказалось неподъемной для фирмы Яковлева и Полякова. Барнаульский окружной суд приступил к рассмотрению дела о банкротстве товарищества. Для укрепления активов фирмы С. Я. Яковлеву пришлось перевести на её баланс собственную недвижимость. Его примеру последовал его партнер, Александр Иванович Поляков. Именно поэтому объект

данной статьи носит имя сразу двух купцов. Несмотря на попытки избежать краха, в 1914 году Второву удалось доказать несостоятельность товарищества [1].

Степан Яковлевич отправил письмо с раскрытием всех махинаций Николая Второва в Московское Конкурсное правление. Московские компании доверили Яковлеву распродажу оставшихся на балансе конкурсного правления товара. Степан Яковлевич начал продажу под новым брендом «В бывшем магазине Т-ва С. Я. Яковлев и А. И. Поляков». В 1917 году Яковлев ушел из жизни.

Земельный участок был приобретён С. Я. Яковлевым у городской управы Барнаула 7 июля 1912 года. На приобретение земли и строительство Степан Яковлевич взял ссуду в Нижегородско-Самарском земельном банке. Строительство было окончено в 1913–1914 годах. Проектная документация не сохранилась, но по некоторым версиям автором мог быть И. Ф. Носович, занимавший в тот период должность губернского архитектора. При жизни Яковлева внешняя отделка дома не была завершена, но внешне он выглядел также, как и сейчас [2]. В 1917 году произошел пожар, но само здание уцелело, сгорели лишь деревянные постройки вокруг. После смерти Яковлева в 1917 году достраивать здание до конца стал Николай Аверин-владелец первого барнаульского «небоскреба».

Здание построено в стиле «модерн». Модерн в архитектуре - новый стиль, зародившийся в Европе в конце XIX-го века (1890-е гг.) и продолжавший свое развитие до Первой мировой войны. Особенно ярко он проявлялся при строительстве особняков и индустриальных зданий. Стиль модерн в архитектуре характеризуется отказом от простых линий и углов [1].

Здания получают асимметричные объемы, фасады насыщены эркерами, башнями, балконами и лоджиями. Отказ от прямых и угловатых линий в пользу более естественных приводит к текучим силуэтам и подчеркнутой декоративности. Цветовая гамма пастельная, без явных контрастов, преобладают оливковые, серые, пыльно-сиреневые, табачные оттенки. Экстерьер и интерьер зданий существует в тесной взаимосвязи; изогнутые лестницы, перила и опоры повторяют орнаментальные линии. Другими отличительными чертами модерна являются

пышно декорированные колонны (прямые, расположенные под углом или изогнутые), оконные и дверные проемы в виде арок, сложное по структуре остекление [1].

«Дом купцов Яковлева С. Я. и Полякова А. И.» построен в два этажа. Кладка выполнена из красного кирпича. Двухэтажное каменное здание с полуподвалом и сложной крышей хорошо вписывалось в кварталы купеческих застроек Барнаула. А угловое решение постройки делало его доминантой градостроительной архитектурной планировки. Фасад особняка контрастирует белым и красным цветами. Своеобразный и неповторимый облик зданию придают угловая башня, эркеры, круглые и арочные окна, а также ограждения балконов [3]. Кованые ограды, решетки и цепи, поддерживающие козырек, приносят в фасад дома оттенок старины. Декор здания включает в себя лепные детали и рельефные изображения [2].

Поначалу в здании размещался крупный универсам товарищества. Здесь можно было купить практически любые товары от более 200 местных, московских и зарубежных поставщиков. Позднее – воинская часть, общежитие, биржа труда, медицинская амбулатория и общегородская страховая касса. В советский период здание служило генштабом НКВД, а с 1953 года здесь размещался сначала Госбанк, потом Центробанк и банковская школа. Сейчас тут располагается Музей истории развития банковского дела на Алтае и отделение ЦБ РФ.

До наших дней здание дошло практически в неизменном виде. Даже, несмотря на знаменитый пожар 1917 года, удалось сохранить первоначальную кирпичную кладку, арочные и круглые окна, башню со шпилем и декором в барочном стиле и прочие архитектурные элементы. В 1990 году провели реставрационные работы, благодаря чему здание продолжает радовать глаз неповторимым обликом, отсылающим мыслями в начало прошлого столетия.

Дом, принадлежащий ранее Яковлеву, сохраняет память о его бывшем владельце, о человеке, не боявшемся пойти против жесткой монополии и выступавшем за свободу конкуренции.

Список литературы

1. Станченко В. И. Степан Яковлевич Яковлев - барнаульский предприниматель (1866–1917) / cyberleninka.ru URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/stepan-yakovlevich-yakovlev-barnaulskiy-predprinimatel-1866-1917> (дата обращения: 01.03.2024).
2. Станченко В. И. Дом Яковлева в Барнауле: история Барнаульского предпринимателя Степана Яковлевича Яковлева (1866–1917) / cyberleninka.ru URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/dom-yakovleva-v-barnaule-istoriya-barnaulskogo-predprinimatelya-stepana-yakovlevicha-yakovleva-1866-1917> (дата обращения: 02.03.2024).
3. Среда Барнаула: дом Яковлева / barnaul.org URL: <https://barnaul.org/news/sreda-barnaula-dom-yakovleva.html> (дата обращения: 02.03.2024).

**«РАЗВИТИЕ НАУКИ В XXI ВЕКЕ: НАУЧНО-
МЕТОДИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ»**
ХII Международная научно-практическая конференция
Научное издание

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

Подписано в печать 04.03.2024 г. Формат 60x84/16. Усл. печ. л. 1,74
Бумага офсетная. Печать: цифровая. Гарнитура шрифта: Times New Roman
Тираж 50 экз. Заказ 734