



The background features a dark blue field with several white-outlined rounded squares. In the upper right, a magnifying glass is positioned over a bar chart. The chart has two series of bars, one light blue and one dark blue, with a line graph overlaid. The x-axis is labeled with numbers 6, 7, 8, 9, and 10. The y-axis has values 800, 1,000, 1,200, and 14,000. The chart is labeled 'Fig.3'.

ИННОВАЦИИ В НАУКЕ И ТЕХНИКЕ: БУДУЩЕЕ ТЕХНОЛОГИЙ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ОБЩЕСТВО

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
ПО МАТЕРИАЛАМ КОНФЕРЕНЦИИ

г. Нижний Новгород



www.scipro.ru

**НАУЧНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ НАУКА**

**Сборник научных трудов по материалам
Международной научно-практической конференции
«Инновации в науке и технике:
будущее технологий и их влияние на общество»**

10 июля 2025г.

www.scipro.ru
Нижний Новгород, 2025

УДК 009
ББК 6/8

Главный редактор: Н.А. Краснова
Технический редактор: Ю.О.Канаева

Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции «Инновации в науке и технике: будущее технологий и их влияние на общество», 10 июля 2025 г., Нижний Новгород: Профессиональная наука, 2025. – 16 с.

ISBN 978-1-326-28241-7

В сборнике научных трудов рассматриваются актуальные вопросы развития экономики, политологии, граждановедения, юриспруденции и т.д. по материалам Международной научно-практической конференции «Инновации в науке и технике: будущее технологий и их влияние на общество», состоявшейся 10 июля 2025 г. в г. Нижний Новгород.

Сборник предназначен для научных и педагогических работников, преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов с целью использования в научной работе и учебной деятельности.

Все включенные в сборник статьи прошли научное рецензирование и опубликованы в том виде, в котором они были представлены авторами. За содержание статей ответственность несут авторы.

Электронная версия сборника находится в свободном доступе на сайте www.scipro.ru.

При верстке электронной книги использованы материалы с ресурсов: PSDgraphics

УДК 009

ББК 6/8



- © Редактор Н.А. Краснова, 2025
- © Коллектив авторов, 2025
- © Lulu Press, Inc.
- © НОО Профессиональная наука, 2025

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ 1. ГЛОБАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА И МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ТРЕНДЫ: ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ5

Ушхо А. ИННОВАЦИИ КАК ФАКТОР АКТИВНОГО РОСТА АГРАРНОЙ СФЕРЫ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА5

СЕКЦИЯ 2. ИННОВАЦИИ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ: НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИХ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ11

Гудков С.А. МЕСТО ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИХ КОНСУЛЬТАЦИЙ В ПРОБЛЕМЕ ОБОСНОВАННОСТИ ЭВАКУАЦИИ ПОСТРАДАВШИХ С ШОКОГЕННЫМИ ТРАВМАМИ, ПОЛУЧЕННЫМИ НА ФЕДЕРАЛЬНОЙ АВТОДОРОГЕ АРКТИЧЕСКОГО СУБЪЕКТА РОССИИ11

СЕКЦИЯ 1. ГЛОБАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА И МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ТРЕНДЫ: ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

УДК 33

Ушхо А. Инновации как фактор активного роста аграрной сферы экономики региона

Innovations as a factor in the active growth of the agricultural sector of the regional economy

Ушхо Асиет

Кандидат экономических наук, ведущий научный сотрудник отдела экономики
Адыгейский Республиканский Институт гуманитарных исследований им. Т.М.Керашева
Ushkho Asiet

PhD in Economics, Senior Researcher, Economics Department
Adyghe Republican Institute for Humanitarian Research named after T.M. Kerasheva

Аннотация. Направленность на прогрессивный путь развития не только создает новые правила организации деятельности, но и повышает стандарты к ее различным аспектам. Создаются бизнес-модели, нацеленные на неустанный поиск концепций и их реализацию в деятельность компаний, определяются измененные условия к квалификации персонала, ищутся источники капиталовложений в разработку и реализацию инновационных проектов. Вместе с тем, невзирая на его значимость для развития национальной экономики, в аграрном секторе возникли существенные препятствия на пути для внедрения нововведений, которые носят структурный характер и требуют оперативного решения. В связи с этим поиск прогрессивной концепции развития является ключевой задачей, как некоторых компаний, так и для отечественного агроиндустриального сектора в целом.

Ключевые слова: инновации, агропромышленный комплекс, государственная поддержка, регион, инновационные программы.

Abstract. Focus on a progressive path of development not only creates new rules for organizing activities, but also raises standards for its various aspects. Business models are created aimed at the tireless search for concepts and their implementation in the activities of companies, changed conditions for personnel qualifications are determined, and sources of investment in the development and implementation of innovative projects are sought. At the same time, despite its importance for the development of the national economy, significant obstacles have arisen in the agricultural sector to the introduction of innovations that are structural in nature and require prompt solutions. In this regard, the search for a progressive development concept is a key task, both for some companies and for the domestic agro-industrial sector as a whole.

Keywords: innovation, agro-industrial complex, state support, region, innovative programs.

В настоящее время инновации являются ядром стремительного роста той или иной структуры экономики: хозяйствующего субъекта, направления или страны в целом. Они становятся механизмом увеличения их стабильности, соперничества, выхода на более высокую ступень деятельности. Нововведения особенно важны в тех областях экономики, которые играют ключевую роль в организации государственной безопасности, возмещении важнейших общественных потребностей. Подобным пространством является

агропромышленный комплекс России, результаты производства которого позволяют удовлетворять основные потребности россиян в базовых и многообразных продуктах питания, а, кроме того, играет все более существенное значение в планировании государственного бюджета. Наличие современного оборудования, технологий и методов организации бизнеса способствует компаниям отрасли активно наращивать производственные мощности, повышать уровень стабильности бизнеса.

Приоритетной целью в пространстве передового развития агропромышленного сектора является создание инновационной среды, охватывающей различные тенденции технологического развития, отталкиваясь от выявления ключевых инновационных программ и заканчивая созданием площадки, на которой могло бы осуществляться сотрудничество разнородных представителей инновационной среды. Важно отметить, что в эпоху динамичных изменений деловой среды методы внедрения нововведений в хозяйственную деятельность аграрных компаний так же стремительно могут преобразовываться, что необходимо принимать во внимание при разработке концепции их развития.¹

Технологические новшества создают не только новейшие инструменты для ускоренного роста аграрной экономической сферы, но и новые вызовы для аграрных компаний. Выстраиваются иные пути достижения успеха, бизнес-соперничество становится более жестким, требуется большая гибкость в принятии решений. Устойчивость компаний зависит от их способности адаптировать свою организационную структуру к новым условиям производственной среды, своевременной подготовки сотрудников к новым формам взаимодействия, развития компетенций, направленных на креативность, новаторский подход к решению проблем, адаптивность. Для аграрных фирм инновационное развитие осложнено как внутренней спецификой их деятельности, так и требованиями деловой среды. Поэтому выявление новаторской схемы развития является важной стратегической задачей как для участников экономической деятельности, так и для отечественного агропромышленного сектора в целом.

Одними из значимых нововведений в регулировании совершенствования сельских поселений является обращение к компенсирующим и стимулирующим субсидиям. Компенсирующие субсидии предоставляются на поддержку отдельных секторов растениеводства и животноводства. Стимулирующие субсидии предусматривают помощь развитию наиболее значимых отраслевых сегментов растениеводства и животноводства, а также расширению малого бизнеса.

Компенсирующая и стимулирующая субсидии сгруппировали некоторые типы ранее выделявшихся финансовых средств. В свою очередь, они сконцентрировали прежде не

¹ Арзуманян М.С. Инновации в сельском хозяйстве как фактор устойчивого развития АПК регионов России // Менеджмент социальных и экономических систем, 2022, no. 4 (28), с. 22-26.

субсидируемые или мало субсидируемые категории отраслей. Масштабы компенсирующих и стимулирующих денежных компенсаций по региону в значительной степени определяются параметрами муниципального образования, которые предусматривают определение сумм размещения субсидий. Таким образом, государственная поддержка сельхозтоваропроизводителей облегчает распределение субсидий из бюджета, способствует научно-техническому прогрессу аграрного сектора экономики, а также усилению здорового соперничества между сельскохозяйственными отраслями.

С другой стороны, не все компании могут прибегать к стимулирующим субсидиям из-за отсутствия интереса и невысокого потенциала в привлечении капиталовложений. Область производственной кооперации в меньшей мере может привлекать финансовые средства из-за специфики свойств организационно-правовой формы своих компаний, когда в качестве вкладчика может выступать только сам сотрудник-собственник своей доли.²

Поэтому промышленные кооперативы имеют ограниченные возможности по привлечению инвестиций, развитию производственных мощностей хозяйств с последующим приобретением дотаций на покрытие части расходов. Также важно отметить, что органы исполнительной власти субъектов, регулирующие аграрную экономику сельского хозяйства, должны побуждать агрокооперативы к получению инвестиций из иных источников. На основании вышесказанного можно выделить следующие предложения для органов государственной и муниципальной власти:

- так как аграрный сектор становится все более технологически требовательным и наукоемким, необходимо создавать научные лаборатории для аграрного сектора, как на самих предприятиях, так и в научных организациях и университетах;

- для достижения импортозамещения в аграрном секторе необходимо разработать программу финансовой поддержки наукоемких отраслей, таких как тепличные хозяйства;

- для продвижения новых научных достижений необходимо создать механизмы финансовой поддержки научных исследований в университетах и научных организациях со стороны промышленных партнёров, а также предоставить налоговые льготы для промышленных партнеров;

- необходима адресная поддержка молодежных компаний-стартапов в аграрном секторе;

- необходимо пересмотреть программы профессиональной подготовки специалистов для аграрного сектора и включить в учебные планы компетенции по применению цифровых технологий в сельском хозяйстве.³

² Владимиров Н.А. Оценка влияния развития сельских территорий на агропромышленный комплекс Российской Федерации // Статистика и экономика, 2023, т. 20, no. 3, с. 35-45.

³ Колесников А.В. Эффективность государственной поддержки АПК//Russian Economic Bulletin/-2022.-№1.-С.32-38.

Следует выделить глобальную тенденцию цифровизации сельского хозяйства. В первую очередь это расширение возможностей взаимодействия потребителей и производителей за счет создания цифровых платформ для аграрных рынков. Информация о природно-климатических условиях территорий, используемых для сельскохозяйственного производства, оценка плодородия почв также становятся общедоступным цифровым ресурсом для планирования национальных стратегий аграрного сектора.

В настоящее время основной проблемой повсеместной цифровизации сельского хозяйства является отсутствие у фермеров знаний и навыков работы в цифровой среде, а также неразвитость цифровой инфраструктуры и инструментов во многих регионах Европы. Фермеры не готовы изучать новые инструменты или инвестировать в создание инфраструктуры, если выгода не очевидна. Разработчики инструментов для цифрового сельского хозяйства часто сами не способны четко объяснить фермерам реальную выгоду своих услуг и продуктов. Таким образом, мы видим, что глобальная общемировая стратегия цифровизации требует получения новых компетенций как от производителей сельскохозяйственной продукции, так и от поставщиков цифровых услуг.

Стремительному развитию мировой экономики на сегодняшний день, в первую очередь способствует направленность на прогрессивный путь развития. Помимо общих тенденций и проблем инновационного развития, свойственных экономике в целом и ее отдельным хозяйствующим субъектам, в аграрном бизнесе имеются и свойства, предписывающие более детальное изучения методов разработки инновационного вектора развития и его проникновения в реальный аграрный сектор.

Ключевой задачей в отношении передового направления развития агропромышленного комплекса является создание инновационной среды, включающей различные стороны прогрессивного развития, отталкиваясь от выделения наиболее первостепенных инновационных программ и заканчивая созданием площадки, на которой могло бы осуществляться сотрудничество различных участников, вовлеченных в пространство для инноваций.

Следует отметить, что в период глобальных трансформаций деловой среды методы внедрения капиталовложений в хозяйственную деятельность аграрных фирм, также могут стремительно изменяться, что следует брать в расчет при разработке стратегии их развития.⁴

Российские научные институты сегодня готовы представить сельхозпроизводителям различные объекты интеллектуальной собственности, которые в комплексе допускают значительно увеличить общую степень экономической устойчивости сельскохозяйственных

⁴ Перевощикова А.А., Шапошников В.А. Основные аспекты цифровой трансформации агропромышленного комплекса и оценка ее эффективности // Экономика и предпринимательство. 2022. №6(143). С. 1007-1011.

фирм. Однако передача научных данных производителям происходит очень низкими темпами по ряду причин, главным образом из-за невысокого спроса со стороны аграрных компаний. Это обусловлено их сжатым финансовым потенциалом, нехваткой требуемой инновационной инфраструктуры, недостаточно четким правовым регулированием процедуры передачи объектов интеллектуальной собственности, дефицитом специальных проектов по продвижению инновационных продуктов к их конечным пользователям. Появляется определенное расхождение между наличием национальных прогрессивных мощностей и недопустимость их применения на практическом отношении. При этом экономическая выгода от их использования безусловна для обеих сторон.

Аспекты инновационного развития компаний аграрного сегмента не поддаются урегулированию, не охватывая направления модернизации благоустройства сельских округов. Невысокий уровень благосостояния жителей сельской местности, становится устоявшимся, доля малообеспеченных в общем составе народонаселения существенно выше подобных показателей в городе. Существенная доля сельских поселений не имеет доступа к цивилизованным условиям существования, которые уже стали вполне очевидными для всех. Повышение уровня комфортного проживания в селах - государственная задача, без решения которой невозможно повышение показателей прогрессивного роста аграрных компаний.

Современный подход к развитию аграрных фирм является исключительно допустимым, что очевидно для всех участников данной сферы деятельности. Использование новейшей техники и технологий, форматы организации трудовых процессов и продвижения товаров на рынке позволяет повысить уровень экономической выгоды, укрепить преимущественные позиции частных компаний и отрасли в целом. Тем не менее присутствует спектр вопросов, сдерживающих активное внедрение инноваций, имеющие системный подход и предполагающие оперативного решения. Целесообразно, в первую очередь, следующее:

1. Отчетливое представление на государственном уровне потребности внедрения нового ракурса развития аграрного сектора страны как единственно возможного в условиях современной экономической системы.

2. Расстановка преимуществ инновационного развития, тех направлений аграрного бизнеса, которые позволят в короткие сроки разрешить вопросы продовольственной безопасности и устойчивое снабжение россиян продуктами питания высокого качества по приемлемой стоимости.

3. Сопровождение и развитие всей череды разработки инновационных объектов и внедрения их в практику: научные учреждения, университеты, консалтинговые агентства, аграрные компании.

4. Обеспечение кадрами аграрных компаний за счет улучшения доступности требуемого обучения, обеспечения соответствия образовательных стандартов текущим критериям, способностям и знаниям, создания более благоприятной среды для осуществления трудовой деятельности в селах.⁵

Анализ инновационных концепций должен носить непрерывный характер, а инновационные инвестиционные проекты должны расцениваться как возможность завоевания устойчивого положения на рынке. Активность персонала компании, стремление сотрудников к приобретению новых способностей и навыков должно стать элементом внутренней политики компании. Это комплексные и трудоемкие задачи, но их урегулирование предоставит возможность российским аграрным компаниям устранить недостаток развития и выйти на качественно новый этап хозяйствования.

Библиографический список

1. Арзуманян М.С. Инновации в сельском хозяйстве как фактор устойчивого развития АПК регионов России // Менеджмент социальных и экономических систем, 2022, no. 4 (28), с. 22-26.

2. Владимиров Н.А. Оценка влияния развития сельских территорий на агропромышленный комплекс Российской Федерации // Статистика и экономика, 2023, т. 20, no. 3, с. 35-45.

3. Колесников А.В. Эффективность государственной поддержки АПК // Russian Economic Bulletin / -2022.-№1.-С.32-38.

4. Перевощикова А.А., Шапошников В.А. Основные аспекты цифровой трансформации агропромышленного комплекса и оценка ее эффективности // Экономика и предпринимательство. 2022.№6(143). С. 1007-1011.

5. Маслова В. В. Проблемы формирования эффективной модели инвестиционного развития сельского хозяйства России // Научные труды Вольного экономического общества России. 2021. Т. 230. № 4. С. 297-302.

⁵ Маслова В. В. Проблемы формирования эффективной модели инвестиционного развития сельского хозяйства России // Научные труды Вольного экономического общества России. 2021. Т. 230. № 4. С. 297-302.

СЕКЦИЯ 2. ИННОВАЦИИ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ: НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИХ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ

УДК 621.39:614.86:616.001.36

Гудков С.А. Место телемедицинских консультаций в проблеме обоснованности эвакуации пострадавших с шокогенными травмами, полученными на федеральной автодороге Арктического субъекта России

The place of telemedicine consultations in the problem of evacuation of victims with shock injuries on the federal highway of the Arctic region of Russia

Гудков Сергей Андреевич,

кандидат медицинских наук, врач анестезиолог-реаниматолог,
Северный медицинский клинический центр им. Н.А. Семашко

Gudkov Sergey Andreevich,

Candidate of Medical Sciences, anesthesiologist and intensive care physician,
N.A. Semashko Northern Medical Clinical Center

***Аннотация.** Тяжелые шокогенные травмы, полученные пострадавшими на автодорогах Арктических территорий, которые имеют низкую плотность населения, недостаточное кадровое обеспечение и материально-техническое оснащение лечебных медицинских организаций, требуют решения вопросов целесообразности медицинской эвакуации травмированных из травмоцентров II и III уровней для оказания специализированной и высокотехнологичной помощи в травмоцентр I уровня. Для обоснования необходимости проведения эвакуации пострадавших значительная роль отводится телемедицинским консультациям.*

***Ключевые слова:** автодорога, Арктический регион, травма, шок, телемедицина.*

***Abstract.** Severe shock injuries sustained by victims on the roads of the Arctic territories, which have a low population density, insufficient staffing and logistical equipment for medical organizations, require addressing the expediency of medical evacuation of the injured to provide specialized and high-tech care to other medical organizations. Telemedicine consultations play a significant role in justifying the need for evacuation of victims.*

***Keywords:** highway, Arctic region, trauma, shock, telemedicine.*

В настоящее время не вызывает сомнений, что телемедицина, являясь инновационной технологией, оказывает существенное воздействие на общественное здравоохранение. Телемедицинские технологии определили новый этап в развитии медицины. Так, в Российской Федерации в 2023 году проведено около 8 млн. телемедицинских консультаций, что указывает на востребованность данной формы взаимодействия внутри медицинского сообщества. Дальнейшее развитие телемедицины особенно важно в условиях кадрового дефицита в регионах, расположенных на Арктических территориях.

Одним из субъектов РФ, имеющих территорию в Арктической зоне, является Архангельская область (АО). Площадь АО составляет почти 600 тыс. км², плотность населения менее 2 чел. на км². Климатические и погодные условия в области неблагоприятные, с элементами выраженной экстремальности. Сеть автомобильных дорог развита недостаточно, что затрудняет транспортную доступность некоторых населенных пунктов. В северо-восточном направлении АО пересекает единственная автодорога федерального значения М-8 «Холмогоры» (ФАД М-8) протяженностью 1259 км, из которых 565 км (45%) проходит по АО через три медицинских округа. Поэтому медицинская эвакуация травмированных в результате дорожно-транспортных происшествий (ДТП) на ФАД М-8, являясь важнейшей составляющей в комплексе неотложных лечебно-организационных мероприятий, нередко вызывает затруднения [1].

Цель исследования: Провести анализ сроков госпитализации в травмоцентр I уровня пострадавших на автодороге федерального значения с травматическим шоком для обоснования роли телемедицинских консультаций в межбольничной эвакуации травмированных.

По критериям описания серии случаев проведен анализ времени госпитализации 49 пострадавших в ДТП на ФАД М-8, получивших тяжелую механическую травму, сопровождающуюся шоком и поступивших на лечение в травмоцентр I уровня на базе лечебной медицинской организации III уровня «Архангельская областная клиническая больница» (АОКБ). Полученные результаты представлены категориальными переменными в виде процентных долей с указанием 95% доверительного интервала (95% ДИ).

В соответствии с письмом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 18.04.2023 № 30-2/И/2-6622 в травмоцентрах, организованных на базах медицинских организаций III уровня должен быть оказан весь спектр медицинской помощи на госпитальном этапе пострадавшим с травмами, сопровождающимися шоком, их осложнениями и последствиями [2]. При этом полный объем специализированной реаниматологической помощи и полный объем многопрофильной специализированной хирургической помощи всем пострадавшим с тяжелыми травмами, сопровождающимися шоком, должен быть оказан в течение первых 6 часов.

Анализ результатов проведенного исследования показал, что с ФАД М-8 в течение первого «золотого» часа в травмоцентр АОКБ было доставлено – 34,7% (95% ДИ 27,5-43,2) пострадавших, двух часов – 10,2% (95% ДИ 6,1-16,1), а 3 часов – 6,1% (95% ДИ 2,4-10,0) пострадавших. В период от 3 до 6 часов после получения травмы, в основном из травмоцентров II – III уровней, поступило в АОКБ 18,4% (95% ДИ 14,2-27,4) пострадавших. Таким образом, установлено, что в течение шести часов после получения травмы поступили в травмоцентр АОКБ 69,4% (95% ДИ 62,0-77,0) травмированных.

В настоящее время, для пострадавших с тяжелыми травмами, требуется госпитализация в травмоцентры на базе ЛМО III уровня или в федеральные специализированные ЛМО не позднее 24 часов [3].

Из центральных районных больниц АО, выполняющих функции травмоцентров II – III уровней, в период от 6 до 24 часов были эвакуированы 25,6% (95% ДИ 18,5-32,5) пострадавших в ДТП на ФАД М-8. Таким образом, в первые сутки в травмоцентр на базе АОКБ поступили 95,9% (95% ДИ 90,0-97,6) пострадавших в ДТП с шокогенными травмами. В более поздние сроки (от 24 до 53 часов) были эвакуированы 4,1% (95% ДИ 2,4-10,0) пострадавших.

Приказом Минздрава РФ от 15 ноября 2012 г. № 927н. определено, что медицинская помощь пострадавшим с травмами, сопровождающимися шоком, должна осуществляться в травмоцентрах [4]. В соответствие с утвержденной Министерством здравоохранения АО маршрутизацией, всех травмированных, которые нуждаются в медицинской эвакуации, направляют в травмоцентр I уровня АОКБ.

Медицинская эвакуация пострадавших, получивших тяжелую шокогенную травму на ФАД М-8, в травмоцентр I уровня АОКБ осуществлялась с целью проведения расширенной диагностики и оказания специализированной и высокотехнологичной помощи, недоступной в условиях ЛМО с травмоцентрами II или III уровней, где находился травмированный. В подавляющем большинстве случаев межбольничная транспортировка, как известно, несет определенные риски [5]. Как подчеркивает С.А. Гуменюк с соавт. необходимо сопоставить ожидаемую пользу от ее проведения с теми негативными последствиями, которые могут возникнуть как при проведении транспортировки, так и в последующем на этапах медицинской эвакуации и реабилитации [6], учитывать прогностические критерии для обоснования эвакуационной тактики для пострадавших [7].

В связи с этим возрастает значение телемедицинских консультаций в решении вопросов о необходимости медицинской эвакуации травмированных в травмоцентр I уровня на базе АОКБ. Поэтому во всех трех медицинских округах АО в ЛМО, имеющих зону ответственности на ФАД М-8 и выполняющих функцию травмоцентров II-III уровней, значительная роль отводится работе телемедицинских студий, позволяющих получить консультативную помощь дистанционно от ведущих травматологов, хирургов, анестезиологов-реаниматологов АОКБ не только по тактике лечения пострадавших, но и по целесообразности медицинской эвакуации.

Библиографический список

1. Гудков С.А., Барачевский Ю.Е., Попова О.Н., Брагина С.В. Сезонная характеристика шокогенных травм в условиях Арктической зоны Архангельской области // Медико-биологические и социально-психологические проблемы безопасности в чрезвычайных ситуациях. 2024. №3. С. 37-44.
2. Алгоритм действий по преемственности оказания экстренной медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях с травмами, сопровождающимися шоком: методические рекомендации: Письмо Министерства здравоохранения Российской Федерации от 18.04.2023 № 30-2/И/2-6622
3. Гончаров С.Ф., Акиншин А.В., Баженов М.И., Баранова Н.Н. и др. Медицинская эвакуация пострадавших с политравмой. Организационные вопросы // Медицина катастроф. 2019. №4. С. 43-47.
4. Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи пострадавшим с сочетанными, множественными и изолированными травмами, сопровождающимися шоком: Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15 ноября 2012 г. №927н.
5. Баранова Н.Н., Гончаров С.Ф. Современное состояние проблемы организации и проведения медицинской эвакуации пострадавших в чрезвычайных ситуациях // Медицина катастроф. 2020. №4 (112). С.57-65.
6. Гуменюк С.А., Потапов В.И., Шептунов Г.В., Виноградов М.М. Вопросы межбольничной транспортировки тяжелопострадавших с травмами в практике бригад экстренного реагирования территориального центра медицины катастроф Москвы // Медико-биологические и социально-психологические проблемы безопасности в чрезвычайных ситуациях. 2023. №3. С. 20-28.
7. Махновский А.И., Эргашев О.Н., Барсукова И.М., Мирошниченко А.Г., Касимов Р.Р., Исаев М.В. Прогностические критерии для обоснования хирургической и эвакуационной тактики у пациентов с политравмой // Скорая медицинская помощь. 2020. Т.21, №3. С.18-23.

Электронное научное издание

**Сборник научных трудов по материалам
Международной научно-практической конференции
«Инновации в науке и технике: будущее технологий и их влияние на общество»**

10 июля 2025г.

По вопросам и замечаниям к изданию, а также предложениям к сотрудничеству
обращаться по электронной почте mail@scipro.ru

Подготовлено с авторских оригиналов



Fig.3



Формат 60x84/16. Усл. печ. Л 0,6. Тираж 100 экз.
Lulu Press, Inc. 627 Davis Drive Suite 300
Morrisville, NC 27560
Издательство НОО Профессиональная наука
Нижний Новгород, ул. М. Горького, 4/2, 4 этаж, офис №1