

# ДАЙДЖЕСТ

новости в сфере  
медицинской промышленности

№41 16 декабря 2024



ИНСТИТУТ  
МЕДИЦИНСКИХ  
МАТЕРИАЛОВ

МИНПРОМТОРГА РОССИИ



## В ОЭЗ «МОГЛИНО» ЗА 810 МЛН РУБЛЕЙ ПОСТРОЯТ ЗАВОД ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МЕДИЗДЕЛИЙ

vademec.ru, 13.12.2024

Наблюдательный совет особой экономической зоны (ОЭЗ) промышленно-производственного типа «Моглино» в Псковской области поддержал инвестиционный проект по строительству компанией «Делипласт» завода для производства медизделий. По оценкам гендиректора «Делипласт» Виталия Сафонова, объем инвестиций достигнет 810 млн рублей.

Сейчас проект находится на стадии проектирования, а «Делипласт» совместно с медицинскими научными, исследовательскими и реабилитационными центрами занимается разработкой ассортимента продукции. Прогнозируется, что после выхода на проектную мощность завод сможет выпускать более 16 млн медизделий в год.

[Источник](#)

## СОЗДАННЫЙ АНАЛОГ ЖИВОЙ КОЖИ БУДЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ В МЕДУЧРЕЖДЕНИЯХ РФ

nauka.tass.ru, 12.12.2024

Аналог живой кожи, который разработали ученые Бурятии, будет использоваться в медицинских учреждениях России. Продукция предназначена для эффективного лечения ожогов, длительно-незаживающих ран и трофических язв.

Получено регистрационное удостоверение Росздравнадзора России. Теперь инновационное раневое покрытие NovoSkin, созданное на основе коллаген-ламининовой матрицы, будет использоваться в медицинских учреждениях по всей России. На сегодняшний день продукт проходит апробацию в клиниках Бурятии, Москвы, Казани, Санкт-Петербурга, Московской области.

[Источник](#)



## МИНОБРНАУКИ И МИНОБОРОНЫ ЗАКЛЮЧИЛИ СОГЛАШЕНИЕ О СОЗДАНИИ НАУЧНО-КЛИНИЧЕСКОГО КОНСОРЦИУМА

dzen.ru, 13.12.2024

Основная цель создания научно-клинического консорциума – масштабирование передовых достижений отечественной медицинской науки и применение новых методов, разработанных российскими учеными, в лечении и восстановлении пациентов, в том числе участников специальной военной операции.

После заключения соглашения подписан договор между Российским научным центром хирургии им. академика Б.В.Петровского и Главным военным клиническим госпиталем им. Н.Н.Бурденко, на базе которых будет создан консорциум.

В рамках соглашения и договора научно-клинический консорциум станет ключевым звеном в процессе сбора, оценки, доработки и широкого применения имеющихся проектов, разработок, изобретений и исследований в области лечения и восстановления раненых.

### [Источник](#)

## МИНЗДРАВ РАЗРАБОТАЛ КОДЕКС ЭТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ ИИ В СФЕРЕ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ

tass.ru, 10.12.2024

Министерство здравоохранения РФ разработало кодекс этики применения искусственного интеллекта (ИИ) в сфере здравоохранения, он необходим для регулирования отношений, связанных с этическими аспектами разработки, внедрения и использования технологий в области охраны здоровья.

Там уточнили, что кодекс предназначен для регулирования отношений, связанных с этическими аспектами разработки, внедрением и использованием технологий ИИ в сфере охраны здоровья, включающий набор принципов и рекомендаций, распространяющийся на все этапы жизненного цикла системы ИИ.

### [Источник](#)



## УЧЕННЫЕ СЕЧЕНОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА СОЗДАЮТ ПОРТАТИВНЫЙ БИОПРИНТЕР ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ СЛОЖНЫХ РАН

pharmmedprom.ru, 12.12.2024

Московские ученые работают над созданием портативного биопринтера «Биоган», который сможет печатать тканевые аналоги кожи. Эти материалы подойдут для лечения плохо заживающих ран и язв, вызванных диабетом и гангренозной пиодермией, сообщает пресс-служба Сеченовского университета.

Помимо самого биопринтера были созданы специальные биочернила и фотобиомодулятор. Он воздействует на ткани с помощью низкоинтенсивного излучения в красном и ближнем инфракрасном диапазонах.

Первоначальное тестирование гидрогеля будет проведено на мини-пигах в лаборатории регенеративной ветеринарии Сеченовского университета. В июне 2024 года в Сеченовском университете представили фотобиомодулятор, предназначенный для восстановления кожи, слизистых оболочек рта и ушных раковин после ожогов и травм. Это устройство также может быть использовано для лечения заболеваний суставов. Ожидается, что фотобиомодулятор будет внедрен в клиническую практику в 2025 году.

[Источник](#)

## ИНЖЕНЕРЫ РТУ МИРЭА СОЗДАЮТ AR-СИСТЕМУ ДЛЯ ХИРУРГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

icmos.mirtesen.ru, 12.12.2024

Инженеры РТУ МИРЭА разрабатывают технологию дополненной реальности (AR) для проведения медицинских операций. Программа для электронной вычислительной машины поможет врачам ориентироваться в анатомической системе человека и направлять их во время хирургических вмешательств.

Специальный софт для AR-очков позволит проецировать важную информацию прямо на линзы, улучшая видимость слоев тканей, сосудов и нервов. AR улучшает визуализацию анатомических структур, снижает время операций и уменьшает травматичность для пациентов.

[Источник](#)



## УНИКАЛЬНЫЙ ПРИБОР ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ СЛОЖНЫХ ФОРМ РАКА СОБИРАЮТ ДЛЯ РОССИЙСКОГО ОНКОЦЕНТРА

pharmmedprom.ru, 10.12.2024

В 2025 году в Центре онкологии имени Блохина появится инновационное устройство для лечения сложных форм рака. Это оборудование было разработано учеными Института ядерной физики им. Будкера СО РАН. Компактный ускорительный источник нейтронов предназначен для проведения различных исследований и лечения, в том числе для борнейтронозахватной терапии при онкозаболеваниях.

Сейчас завершается сборка установка для Центра онкологии имени Блохина в Москве. Специалисты надеются запустить ее в апреле 2025 года.

[Источник](#)

## ПЕРМСКИЕ УЧЕНЫЕ ПРОДОЛЖАЮТ РАБОТУ НАД РОБОТОМ-ТРЕНАЖЕРОМ ДЛЯ БУДУЩИХ СТОМАТОЛОГОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

tass.ru, 12.12.2024

Антропоморфный стоматологический симулятор – это тренажер, на котором студенты-стоматологи могут безопасно отрабатывать свои навыки в проведении основных манипуляций (лечение кариеса, обработка зуба под коронку, удаление и лечение канала). Теперь встроенная нейросеть с помощью видеокамер позволяет оценить не только количественные показатели (размеры, глубину полости для пломбы, толщину снятого слоя эмали), но и качественные, например, правильно ли выполнено сошлифовывание тканей, нет ли сколов, равномерны ли дно и стенки зуба.

Разработанная учеными ПНИПУ, ПГМУ и РУМ система на основе нейросети существенно улучшает обучение студентов на стоматологическом тренажере, а также вносит большой вклад в развитие современной технологичной медицины в России.

[Источник](#)



## ИНСТРУМЕНТЫ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОТИВОДЕЙСТВУЮТ ОБОРОТУ НЕБЕЗОПАСНОЙ ПРОДУКЦИИ В ЕАЭС

[eec.eaeunion.org](https://eec.eaeunion.org), 6.12.2024

Вопросы установления обязательных требований к продукции, стандартизации и оценки соответствия обсуждены на тематической секции международного форума «Антиконтрафакт – 2024» в Астане, где одним из спикеров выступил директор Департамента технического регулирования и аккредитации Евразийской экономической комиссии Талгат Момышев. Он рассказал об основных аспектах техрегулирования в ЕАЭС, включая изменение права в сфере стандартизации, оценку соответствия и аккредитацию, документы «второго уровня», необходимые для реализации международных договоров Союза. Кроме того, сообщил о разработке плана мероприятий по реализации Декларации «Евразийский экономический путь». На форуме также обсуждались вопросы развития цифровой торговли, противодействия незаконному обороту табачной, никотинсодержащей и алкогольной продукции, борьбы с фармконтрафактом.

В работе форума приняли участие представители государственных органов, общественных организаций, бизнес-ассоциаций государств Евразийского экономического союза и третьих стран.

[Источник](#)



## **ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВКЛЮЧЕННОЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ДЕФЕКТУРНЫХ: ЖГУТ КРОВООСТАНАВЛИВАЮЩИЙ РЕЗИНОВЫЙ РИФЛЕННЫЙ С ЗАСТЕЖКОЙ В ВИДЕ ПЕТЛИ «АЛЬФА»**

roszdravnadzor.gov.ru, 10.12.2024

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинских изделий:

Жгут кровоостанавливающий резиновый рифленый с застежкой в виде петли «Альфа» по ТУ 9398-041-00149535-2006.

Изделие включено в перечень дефектурных медицинских изделий.

Производитель: Орловский завод резиновых изделий ООО "Объединение Альфапластик", Россия, 302011, Орловская область, г. Орел, ФСР 2012/13201, НКМИ 210370.

### [Источник](#)

## **ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВКЛЮЧЕННОЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ДЕФЕКТУРНЫХ: ПРОМЫВОЧНЫЙ РАСТВОР**

roszdravnadzor.gov.ru, 10.12.2024

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинских изделий:

Промывочный раствор по ТУ 21.20.23-001-34065548-2019.

Изделие включено в перечень дефектурных медицинских изделий.

Производитель: ООО "Лабораторные решения", Россия, 656037, Алтайский край, г. Барнаул, РЗН 2019/9048, НКМИ 109770.

### [Источник](#)



## **ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВКЛЮЧЕННОЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ДЕФЕКТУРНЫХ: КЛИПСА ДЛЯ ЛИГИРОВАНИЯ «МЕРС» ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ПОЛИМЕРА, НЕРАССАСЫВАЮЩАЯСЯ, СТЕРИЛЬНАЯ**

roszdravnadzor.gov.ru, 9.12.2024

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинских изделий:

Клипса для лигирования «МЕРС» из синтетического полимера, нерассасывающаяся, стерильная по ТУ 32.50.13-004-56695793-2024.

Изделие включено в перечень дефектурных медицинских изделий.

Производитель: ООО «МЕРС», Россия, 420095, Республика Татарстан, г. Казань, РЗН 2024/24163, НКМИ 284770.

### [Источник](#)

## **ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВКЛЮЧЕННОЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ДЕФЕКТУРНЫХ: НАБОР РЕАГЕНТОВ ДЛЯ АНАЛИЗАТОРОВ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ XS МОДЕЛЕЙ 800I, 1000I «TRIALAB XS»**

roszdravnadzor.gov.ru, 10.12.2024

Росздравнадзор включил в Государственный реестр медицинских изделий:

Набор реагентов для анализаторов гематологических XS моделей 800i, 1000i "Trialab XS" по ТУ 21.20.23-003-13296835-2017.

Изделие включено в перечень дефектурных медицинских изделий.

Производитель: ООО "ТРИАЛАБ", Россия, 152023, Ярославская область, г. Переславль-Залесский, РЗН 2018/6936, НКМИ 101610.

### [Источник](#)



**ПРОЕКТЫ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ С 9 ДЕКАБРЯ 2024 ГОДА ПО 16 ДЕКАБРЯ 2024 ГОДА.**

12 декабря 2024 года в третьем чтении Государственной Думой принят законопроект (проект № 632206-8) «**О технологической политике в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации**». Целью проекта федерального закона является обеспечение технологического суверенитета Российской Федерации и создание условий для ускоренной разработки и внедрения технологических инноваций для решения социально-экономических задач, в том числе задач по повышению уровня жизни граждан Российской Федерации, и задач в области обеспечения безопасности и обороны государства, а также обеспечение конкурентоспособности отечественной высокотехнологичной продукции и эффективности ее производства за счет разработки и внедрения технологических инноваций. Правительство РФ будет утверждать целевые показатели обеспечения технологического суверенитета, среднесрочного и долгосрочного развития технологий в отраслях экономики, мониторинг показателей эффективности технологической политики, перечни видов технологической продукции, критических и сквозных технологий. К национальным проектам технологического суверенитета будут отнесены проекты, реализация которых направлена на обеспечение серийного производства высокотехнологичной продукции и имеет системное значение для функционирования экономики, обеспечения обороны страны и безопасности государства, на достижения в области критических технологий. Паспорт национального проекта технологического суверенитета будет содержать срок реализации проекта, обязательства участников по его реализации и меры государственного стимулирования, а также меры ответственности за неисполнение обязательств участников проекта с учетом права на обоснованный риск. Вводятся особенности закупок отдельными заказчиками высокотехнологичной продукции, которые являются организациями с государственным участием, реализующими программы инновационного развития при исполнении национальных проектов технологического суверенитета.

9 декабря 2024 года на сайте <https://regulation.gov.ru/> опубликован проект приказа Минпромторга России «**Об утверждении порядка выдачи Министерством промышленности и торговли Российской Федерации разрешения на закупку происходящего из иностранного государства промышленного товара**» (ID проекта 01/02/12-24/00153051, ссылка на проект



<http://regulation.gov.ru/p/153051>, разработчик Минпромторг России).

Проектом приказа в силу проекта постановления Правительства Российской Федерации «О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» предлагается к утверждению новый порядок выдачи Министерством промышленности и торговли Российской Федерации разрешения на закупку происходящего из иностранного государства промышленного товара, предусмотренного подпунктом «а» пункта 5 постановления Правительства Российской Федерации от 2024 г. № «О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц, об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации», а также положение об отраслевых экспертных советах при Министерстве промышленности и торговли Российской Федерации.

Дата окончания общественного обсуждения - 23 декабря 2024 г.

11 декабря 2024 года на сайте <https://regulation.gov.ru/> опубликован проект приказа Минпромторга России «**О признании утратившим силу приказа Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 24 мая 2024 г. № 2276**» (ID проекта 01/02/12-24/00153108, ссылка на проект <http://regulation.gov.ru/p/153108>, разработчик Минпромторг России).

Проектом приказа в силу проекта постановления Правительства Российской Федерации «О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» признается утратившим силу приказ Минпромторга России от 24 мая 2024 г. № 2276 «Об утверждении порядка выдачи Министерством промышленности и торговли Российской Федерации разрешения на закупку происходящего из иностранного государства промышленного товара, предусмотренного подпунктом «а» пункта 3 постановления Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2020 г. № 616, и положения об отраслевых экспертных советах при Министерстве промышленности и торговли Российской Федерации».

Дата окончания общественного обсуждения - 25 декабря 2024 г.



9 декабря 2024 года на сайте <https://regulation.gov.ru/> опубликован проект приказа Росздравнадзора «О внесении изменений в приказ Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения от 13 ноября 2023 г. № 8003 «О создании межведомственной комиссии по формированию перечня видов медицинских изделий, подлежащих обращению в соответствии с особенностями обращения, включая особенности государственной регистрации, медицинских изделий в случае их дефектуры или риска возникновения дефектуры в связи с введением в отношении Российской Федерации ограничительных мер экономического характера, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 1 апреля 2022 г. № 552, и утверждении Положения о ней» (ID проекта 01/02/12-24/00153034, ссылка на проект <http://regulation.gov.ru/p/153034>, разработчик Росздравнадзор).

Проектом приказа уточняются сроки действия приказа Росздравнадзора от 13 ноября 2023 г. № 8003 «О создании межведомственной комиссии по формированию перечня видов медицинских изделий, подлежащих обращению в соответствии с особенностями обращения, включая особенности государственной регистрации, медицинских изделий в случае их дефектуры или риска возникновения дефектуры в связи с введением в отношении Российской Федерации ограничительных мер экономического характера, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 1 апреля 2022 г. № 552, и утверждении Положения о ней» (проектом постановления Правительства Российской Федерации «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»).

Дата окончания общественного обсуждения - 23 декабря 2024 г.

9 декабря 2024 года на сайте <https://regulation.gov.ru/> опубликован проект приказа Росздравнадзора «О создании межведомственной комиссии по формированию перечня видов медицинских изделий, подлежащих обращению в соответствии с особенностями обращения, включая особенности государственной регистрации, медицинских изделий в случае их дефектуры или риска возникновения дефектуры в связи с введением в отношении Российской Федерации ограничительных мер экономического характера, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 1 апреля 2022 г. № 552, и утверждении Положения о ней» (ID проекта 01/02/12-24/00153036, ссылка на проект <http://regulation.gov.ru/p/153036>, разработчик Росздравнадзор).



Проектом утверждается Положение о межведомственной комиссии, в котором устанавливаются:

- порядок определения дефектуры медицинских изделий или риска ее возникновения, а также критерии включения медицинских изделий в перечень видов медицинских изделий;
- порядок организации работы межведомственной комиссии;
- форма предложения о включении вида медицинского изделия в перечень видов медицинских изделий, подлежащих обращению в соответствии с Особенности.

Дата окончания общественного обсуждения - 23 декабря 2024 г.

9 декабря 2024 года на сайте <https://regulation.gov.ru/> опубликован проект постановления Правительства Российской Федерации «О внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 октября 2023 г. № 1780» (ID проекта 01/01/12-24/00153050, ссылка на проект <http://regulation.gov.ru/p/153050>, разработчик Минфин России).

Проектом постановления предусматривается дополнение Правил предоставления из бюджетов бюджетной системы Российской Федерации субсидий, в том числе грантов в форме субсидий, юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, а также физическим лицам – производителям товаров, работ, услуг, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 25 октября 2023 г. № 1780, новым пунктом, устанавливающим переход от субсидирования плавающих процентных ставок, зависящих от ключевой ставки Банка России, к фиксации субсидируемых обязательств для федерального бюджета с их постепенным сокращением по мере нормализации денежно-кредитной политики, проводимой Банком России. Предполагается установление фиксированного размера возмещаемой процентной ставки по субсидируемым кредитным договорам (соглашениям), облигационным займам и (или) договорам лизинга в размере, не превышающем 5 процентов годовых, по обязательствам, принятым в 2025 и 2026 годах, 3 процентов – в 2027 году и последующих годах. Данное нововведение позволит значительно сократить процентные риски федерального бюджета.

Дата окончания общественного обсуждения - 23 декабря 2024 г.



## НОРМАТИВНЫЕ И ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ И (ИЛИ) ВСТУПАЮЩИЕ В СИЛУ С 9 ДЕКАБРЯ 2024 ГОДА ПО 16 ДЕКАБРЯ 2024 ГОДА.

11 декабря 2024 года на официальном сайте правовой информации <http://pravo.gov.ru> опубликовано Постановление Правительства РФ от 11.12.2024 № 1748 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 5 июня 2008 г. № 438», которым расширены полномочия Минпромторга России. Так, в частности, внесенными изменениями Минпромторг России уполномочен осуществлять:

подтверждение соответствия организаций сектора промышленного дизайна и инжиниринговых организаций установленным требованиям в целях применения к ним мер стимулирования;

формирование и ведение реестра организаций сектора промышленного дизайна и инжиниринговых организаций;

формирование и ведение единого реестра российских организаций, осуществляющих деятельность в области разработки и производства беспилотных авиационных систем и их комплектующих;

от имени РФ полномочия публичного партнера в соответствии с Федеральным законом «О государственно-частном партнерстве, муниципально-частном партнерстве в Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» при подготовке, заключении, исполнении, изменении и прекращении соглашения о государственно-частном партнерстве в отношении проекта государственно-частного партнерства, указанного в статье 10.1 указанного Федерального закона.

Предусмотрено, что отдельные полномочия вступят в силу с 20 декабря 2024 года.





# СЫРЬЕ, МАТЕРИАЛЫ, КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



## ИРКУТСКИЙ ЗАВОД ПОЛИМЕРОВ ПРОИЗВЕЛ ПЕРВЫЕ ГРАНУЛЫ ПОЛИЭТИЛЕНА

admin-ukmo.ru, 16.12.2024

Иркутский завод полимеров произвел первые гранулы полиэтилена из привозного сырья в ходе пусконаладочных работ. Проект реализует в Усть-Куте Иркутская нефтяная компания. Запуск завода запланирован в первом полугодии 2025 года.

Произведенный на Иркутском заводе полимеров полиэтилен может быть использован в различных отраслях, включая медицину.

[Источник](#)

## ГК «ТИТАН» ОТКРЫЛА В МОСКВЕ ЦЕНТР МИКРОФЛЮИДНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ЗА 140 МЛН РУБЛЕЙ

nangs.org, 12.12.2024

Группа компаний «Титан» запустила в Москве в работу центр микрофлюидных технологий, использующихся при производстве мало- и среднетоннажной химии. Инвестиции в проект составили 140 млн рублей.

Микрофлюидное оборудование позволяет производить высокотехнологичную продукцию для медицины, фармацевтики, химической промышленности и других сфер.

В центре планируется выпускать компоненты микрофлюидных систем, которые будут задействованы в производстве продуктов мало- и среднетоннажной химии, например, метионина, лимонной кислоты, гидрата гидразина, винилпирролидона, пропофола и других фармсубстанций, а также триазола. Потребность отечественного рынка в этих продуктах на сегодняшний день закрыта за счет собственного производства менее чем на 50%.

[Источник](#)



## УЧЕННЫЕ НАШЛИ СПОСОБ «НАСТРАИВАТЬ» ТОКСИЧНОСТЬ ОРГАНИЧЕСКИХ КРАСИТЕЛЕЙ

rscf.ru, 13.12.2024

Химики получили 12 новых спиропиранов – органических красителей с управляемым светом свечением (флуоресценцией) и разной токсичностью. Такие соединения испускают собственное свечение при действии света с длиной волны биологического «окна» (600–1000 нанометров), хорошо проникающего в глубь живых тканей. Это делает спиропираны перспективными для медицины. Так, наиболее токсичные из них могут использоваться для борьбы с бактериями и раковыми клетками, а наименее токсичные – для безопасного окрашивания биологических объектов в живых организмах.

Для выявления опухолей и бактериальных инфекций можно использовать биосовместимые светящиеся (флуоресцентные) красители. Идея заключается в том, что при облучении светом, лучше всего проходящим сквозь живые ткани и не наносящим им вреда (длиной волны так называемого биологического "окна" – 600–1000 нанометров), они испускают собственное свечение, которое можно легко детектировать с помощью флуоресцентного микроскопа.

[Источник](#)





# НОВОСТИ В РЕАБИЛИТАЦИОННОЙ СФЕРЕ



## ДЕТЯМ-ИНВАЛИДАМ МОГУТ НАЧАТЬ ОПРЕДЕЛЯТЬ ЦЕЛЕВЫЕ РЕАБИЛИТАЦИОННЫЕ ГРУППЫ

vademec.ru, 9.12.2024

Минтруд РФ разработал проект Методики определения целевых реабилитационных групп детей-инвалидов в зависимости от преимущественного вида стойких расстройств функций организма и ограничений жизнедеятельности. В тематическом документе отмечается, что в случае определения ребенку-инвалиду нескольких целевых реабилитационных групп его комплексная реабилитация и абилитация будут осуществляться в соответствии с любой из установленных групп с учетом особенностей. В случае утверждения приказ будет действовать с 1 марта 2025 по 31 декабря 2027 года.

[Источник](#)

## КОЛИЧЕСТВО РЕГИОНОВ В ПИЛОТНОМ ПРОЕКТЕ ПО РЕАБИЛИТАЦИИ ДЕТЕЙ-ИНВАЛИДОВ РАСШИРЯТ ДО 38

vademec.ru, 9.12.2024

Правительство РФ изменило условия пилотного проекта по оказанию услуг комплексной реабилитации и абилитации детей-инвалидов с помощью электронных сертификатов – в нем будут участвовать не три, а 38 регионов. Эксперимент стартовал в 2022 году, на данный момент он проходит в Свердловской, Тюменской и Рязанской областях.

В этих субъектах все основные и сопутствующие услуги по реабилитации детей-инвалидов профильные организации предоставляют комплексно на основании электронного сертификата, который позволяет оплачивать реабилитационные мероприятия в специализированных учреждениях, питание и проживание пациентов и сопровождающих. Речь идет о реабилитационных организациях региона и федеральных учреждениях, находящихся в ведении Минтруда РФ. При помощи сертификата проводится и компенсация расходов на проезд до места прохождения реабилитации.

[Источник](#)



## **СЕРТИФИКАТЫ ДЛЯ РЕАБИЛИТАЦИИ НИЖЕГОРОДСКИХ ДЕТЕЙ-ИНВАЛИДОВ ВВЕДУТ В 2026 ГОДУ**

kommersant.ru, 9.12.2024

Нижегородская область с 2026 года присоединится к федеральному проекту по комплексной реабилитации и абилитации детей-инвалидов с помощью электронных сертификатов. Постановление о расширении числа участников с трех до 38 регионов подписал председатель правительства РФ Михаил Мишустин, сообщается на сайте правительства.

### [Источник](#)

## **ПУТИН ПОРУЧИТ ПОДГОТОВИТЬ СПИСОК СОФТА, КОТОРЫЙ НУЖНО АДАПТИРОВАТЬ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ**

tass.ru, 10.12.2024

Президент РФ Владимир Путин обещал поручить Минцифры организовать рабочую группу с разработчиками российского софта, НКО и органами власти для подготовки перечня жизненно необходимого программного обеспечения, которое требует адаптации для людей с нарушениями зрения и потерей функции рук.

### [Источник](#)

## **ПРИМОРСКИЙ КРАЙ ОБЪЯВИЛ ОФСЕТ НА СОЗДАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ТСР ПОЧТИ ЗА 600 МЛН РУБЛЕЙ**

vademec.ru, 11.12.2024

Центр государственных закупок Приморского края объявил тендер на заключение офсетного контракта на поставку технических средств реабилитации (ТСР) для инвалидов. Тендер предполагает создание, модернизацию и освоение производства медизделий на территории региона. Начальная (максимальная) цена контракта составляет 598,9 млн рублей. Срок окончания подачи заявок намечен на 25 декабря 2024 года.

### [Источник](#)



## В ЛНР ФОНД «ЗАЩИТНИКИ ОТЕЧЕСТВА» ЗА ГОД ОБЕСПЕЧИЛ ПРОТЕЗАМИ БОЛЕЕ 150 ЧЕЛОВЕК

tass.ru, 12.12.2024

Филиал госфонда «Защитники Отечества» в Луганской Народной Республике (ЛНР) за год обеспечил высокофункциональными протезами свыше 150 ветеранов боевых действий. Об этом журналистам сообщила глава луганского филиала фонда Ольга Гонтарева.

«За год 156 человек получили высокофункциональные протезы. Это протезы верхних и нижних конечностей. <...> Такую поддержку бойцы получают абсолютно бесплатно за счет федеральных бюджетных средств и за счет госфонда «Защитники Отечества», - сказала она.

[Источник](#)

## В КБР СОЗДАЛИ ПУНКТЫ ПРОКАТА СРЕДСТВ РЕАБИЛИТАЦИИ ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ

tass.ru, 10.12.2024

Пять пунктов проката средств технической реабилитации для инвалидов и пожилых людей создано в Кабардино-Балкарии (КБР) в 2024 году. Об этом сообщили на расширенном заседании комитета парламента КБР, передает корреспондент ТАСС.

«Для работы пунктов проката технических средств для инвалидов в Кабардино-Балкарии приобретено почти 2 тыс. единиц на сумму более 18 млн рублей. В течение этого года услугами пунктов проката воспользовались 114 человек, им выдано на временное пользование более 420 единиц технических средств», - рассказала заместитель министра труда и социальной защиты КБР Елена Романова.

[Источник](#)



## ДОНЕЦКИЙ ЦЕНТР ОБЕСПЕЧИЛ СПОРТИВНЫМИ ПРОТЕЗАМИ ОКОЛО 100 ВЕТЕРАНОВ СВО

tass.ru, 14.12.2024

Донецкий республиканский протезно-ортопедический центр (ДРПОЦ) изготовил протезы с микропроцессорным управлением примерно для 100 ветеранов специальной военной операции в 2024 году, сообщила ТАСС вице-премьер Донецкой Народной Республики (ДНР) Лариса Толстыкина.

[Источник](#)

## УРОВЕНЬ ЗАНЯТОСТИ РОССИЯН С ИНВАЛИДНОСТЬЮ СОСТАВЛЯЕТ 29%

tass.ru, 13.12.2024

Доля занятых россиян с инвалидностью от общего числа инвалидов в трудоспособном возрасте составляет 29%. Об этом сообщила вице-премьер РФ Татьяна Голикова на открытом диалоге «100 вопросов о будущем России» на площадке Национального центра «Россия».

[Источник](#)

