



**МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Инновационное развитие медицины,
в том числе с использованием механизмов
государственно-частного партнерства**

**Министр здравоохранения Российской Федерации
В.И. Скворцова**

**г. Новосибирск,
20-21 июля 2015 года**



Инновационный путь развития здравоохранения Российской Федерации 2012-2015 годы

Сформирован Межведомственный совет по медицинской науке и платформы медицинской науки

Сформированы 14 научных платформ, подготовлен публичный доклад «Развитие биомедицины в Российской Федерации»

Принятие Федерального закона от 08.03.2015 № 55-ФЗ «Об организации медицинской помощи, оказываемой в рамках клинической апробации методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации»

Рассматриваются проекты протоколов клинической апробации новых методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации

Формирование научно-образовательных медицинских кластеров

Сформированы пилотные кластеры на базе ГБОУ ВПО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, ФГБУ «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России. Продолжается формирование сети медицинских кластеров.

Принятие актуальных нормативных правовых актов, обеспечивающих развитие передовых отраслей медицины

В первом чтении принят законопроект «О биомедицинских клеточных продуктах», принят Федеральный закон от 13.07.2015 № 271 «О медицинской деятельности, связанной с донорством органов и тканей человека в целях трансплантации (пересадки)»

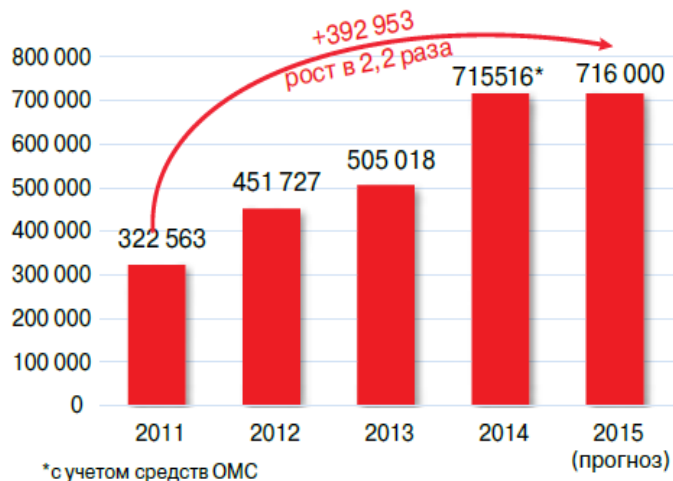
Формирование Национальных научно-практических центров

Функцией Национальных научно-практических центров является организационно-методическое руководство и координация профильной медицинской деятельности

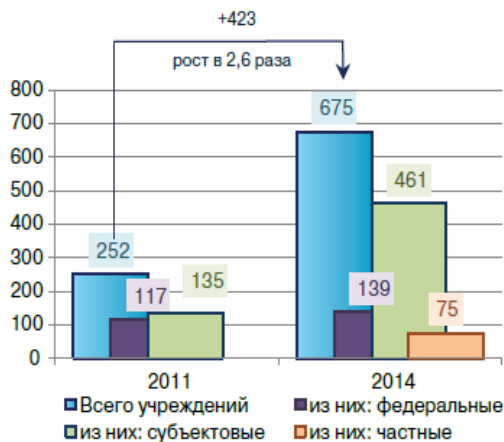


Развитие и повышение эффективности высокотехнологичной медицинской помощи – создание устойчивого спроса на медицинские инновации

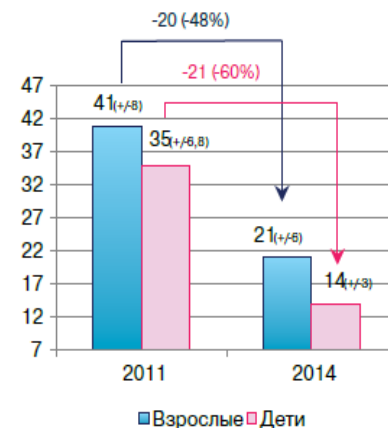
Объемы высокотехнологичной медицинской помощи



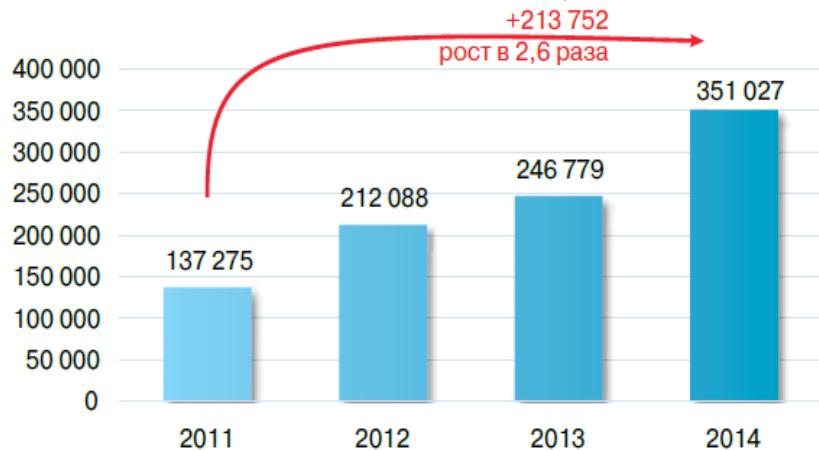
Число учреждений, оказывающих высокотехнологичную медицинскую помощь



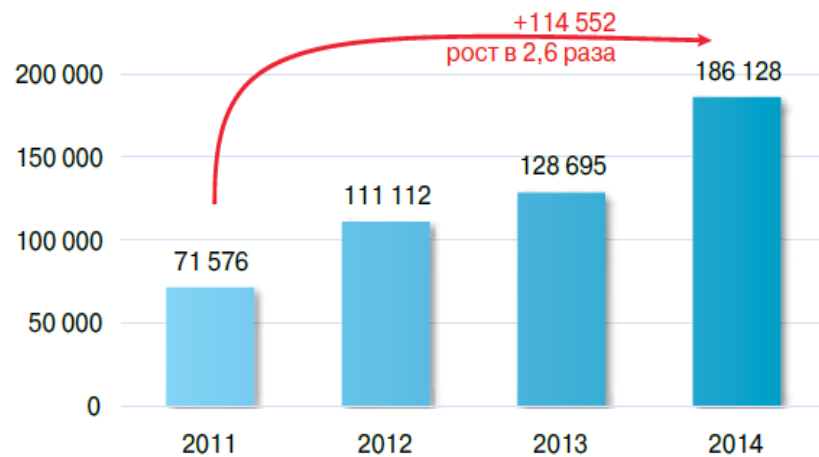
Сроки ожидания высокотехнологичной медицинской помощи, дней



Объемы оказания высокотехнологичной медицинской помощи лицам старше трудоспособного возраста (с учетом объемов ВМП за счет средств ОМС)



Число пациентов, проживающих в сельской местности, которым оказана ВМП (с учетом объемов ВМП за счет средств ОМС)





Внедрение принципов трансляционной медицины на основе оказания медицинской помощи, в рамках клинической апробации новых методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации

Федеральный закон от 08.03.2015 № 55-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» по вопросам организации медицинской помощи, оказываемой в рамках клинической апробации методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации»



Устранение разрыва в инновационной цепочке, сокращение сроков внедрения результатов в практическое здравоохранение



Развитие приоритетных направлений медицинской науки и инновационного потенциала здравоохранения

В соответствии со Стратегией развития медицинской науки в Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации 28 декабря 2012 г. № 2580-р, Минздравом России сформированы 14 медицинских научных платформ.





Интеграция биомедицинской науки в практическое здравоохранение

Актуальные проекты в рамках научных платформ Научного совета Минздрава России

Инновационные лекарственные средства:
зарегистрировано – 3,
на стадии регистрации – 41

Формирование научно-образовательных медицинских кластеров

Медицинские изделия:
зарегистрировано – 13,
на стадии регистрации – 50,
в том числе роботизированные медицинские системы:
зарегистрировано – 1,
на стадии регистрации – 3

ФЦП «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу»

ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014—2020 годы»

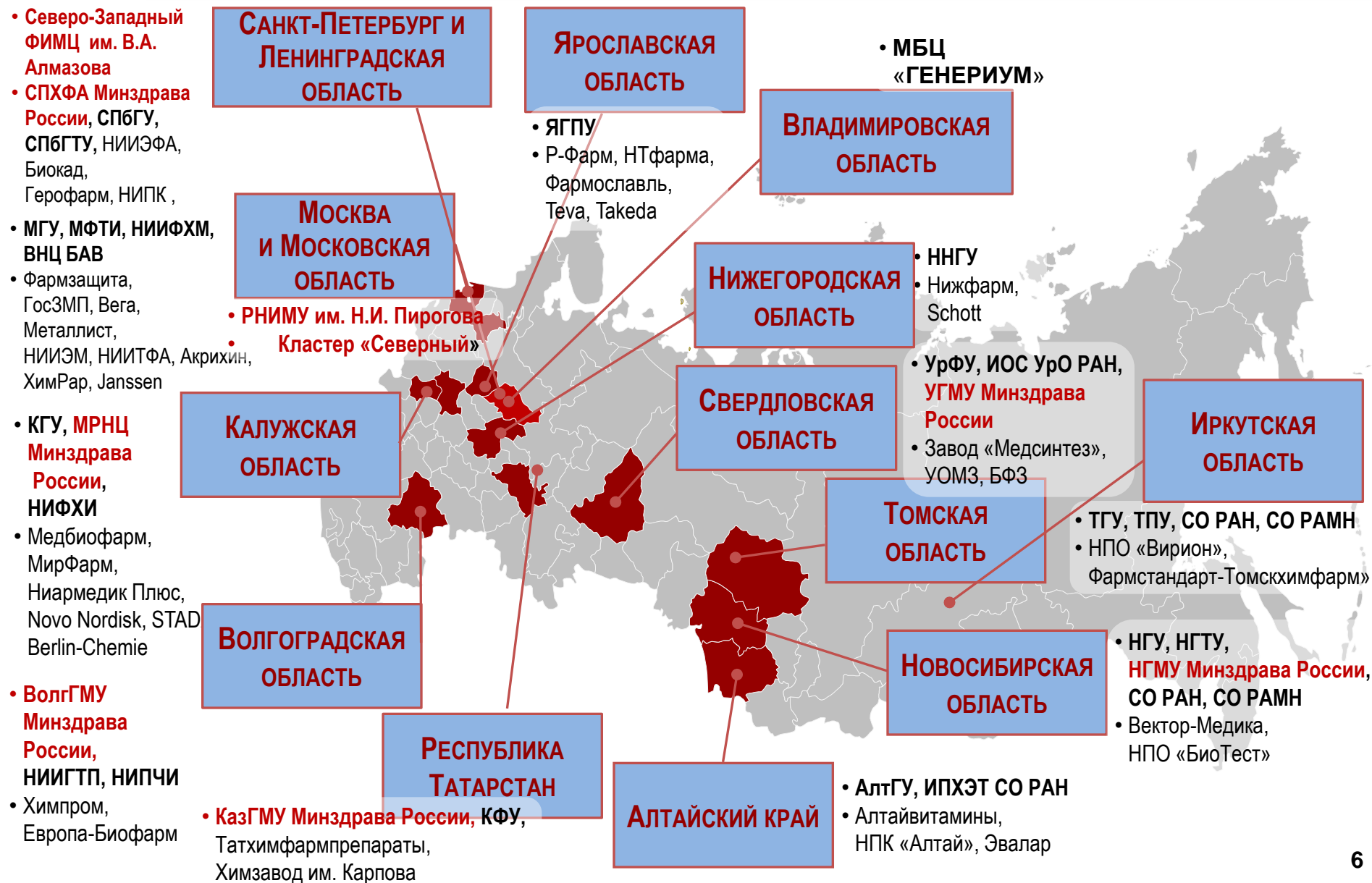
Биомедицинские клеточные продукты:
на стадии разработки и доклинических исследований – 34

Новые методы профилактики, диагностики, лечения и реабилитации

- ✓ Технология восстановления суставно-мышечного чувства и сократительной функции мышц методом биологической обратной связи у больных с двигательными нарушениями в клинике травматологии и ортопедии;
- ✓ Метод фантомного предоперационного 3D моделирования дефектов черепа для изготовления индивидуальных имплантов при краниопластике;
- ✓ Метод хирургической коррекции врожденной деформации позвоночника у детей с нарушением формирования позвонков;
- ✓ Эктопротезирование лица с опорой на внутрикостные имплантаты;
- ✓ Метод лечения пациентов с критической сердечной недостаточностью с помощью отечественной имплантируемой системы вспомогательного кровообращения - левожелудочкового обхода;
- ✓ Предупреждение рождения детей с хромосомными аномалиями путем проведения неинвазивной пренатальной ДНК-диагностики анеуплоидий плода по периферической крови беременных женщин;
- ✓ Способ лечения бесплодия у женщин с эндометриозом 1-2 стадии;
- ✓ Метод органосохраняющей резекции легкого при ограниченных формах туберкулеза легких на основе применения NdYAG лазера с длиной волны 1318 нм;
- ✓ Сегментэктомия у больных злокачественными новообразованиями легких с предоперационным 3D КТ планированием;
- ✓ Метод персонифицированной оценки метастатического потенциала колоректального рака на основе молекулярно-генетических характеристик опухоли с целью выявления прогностически неблагоприятной группы больных.



Кластерный принцип развития инновационной инфраструктуры





Развитие центров инновационного здравоохранения в Сибирском федеральном округе

КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

- ГБОУ ВПО «Красноярский ГМУ им. Проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России;
- ФГБУ «ФЦ сердечно-сосудистой хирургии» Минздрава России;
- ФГБУ «Научно-исследовательский институт медицинских проблем Севера» СО РАМН

ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

- ГБОУ ВПО «Сибирский ГМУ» Минздрава России
- ФГБУ «Томский научно-исследовательский институт курортологии и физиотерапии ФМБА России».
- ФГБУ «Научно-исследовательский институт кардиологии» СО РАМН;
- ФГБУ НИИ фармакологии имени Е.Д. Гольдберга» СО РАМН;
- ФГБУ «НИИ онкологии» СО РАМН;
- ФГБУ «НИИ медицинской генетики» СО РАМН;
- ФГБУ «НИИ психического здоровья» СО РАМН;
- ФГБУ «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и перинатологии» СО РАМН

НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

- ФГБУ «Новосибирский НИИ патологии кровообращения им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России;
- ФГБУ «Новосибирский НИИ травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России;
- ФГБУ «Новосибирский НИИ туберкулеза» Минздрава России
- ГБОУ ВПО «Новосибирский ГМУ» Минздрава России
- ФГБУ «ФЦ нейрохирургии» Минздрава России
- ФКУ «Новосибирская психиатрическая больница (стационар) специализированного типа с интенсивным наблюдением» Минздрава России.
- ФГБУ «НЦ клинической и экспериментальной медицины» СО РАМН;
- ФГБУ «НИИ молекулярной биологии и биофизики» СО РАМН;
- ФГБУ «НИИ биохимии» СО РАМН;
- ФГБУ «НИИ физиологии и фундаментальной медицины» СО РАМН;
- ФГБУ «НИИ клинической и экспериментальной лимфологии» СО РАМН;
- ФГБУ «НИИ клинической иммунологии» СО РАМН;
- ФГБУ «НИИ терапии и профилактической медицины» СО РАМН

ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ

- ГБОУ ВПО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России;
- ГБОУ ДПО «Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования» Минздрава России;
- ФГБУ «Восточно-Сибирский научный центр экологии человека» СО РАМН;
- ФГБУ «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека» СО РАМН;
- ФГБУ «Научный центр реконструктивной и восстановительной хирургии» СО РАМН



ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт патологии кровообращения имени академика Е.Н. Мешалкина»



Учреждение осуществляет научную, медицинскую, образовательную и прочие виды деятельности

Предметом и целями деятельности Учреждения являются:

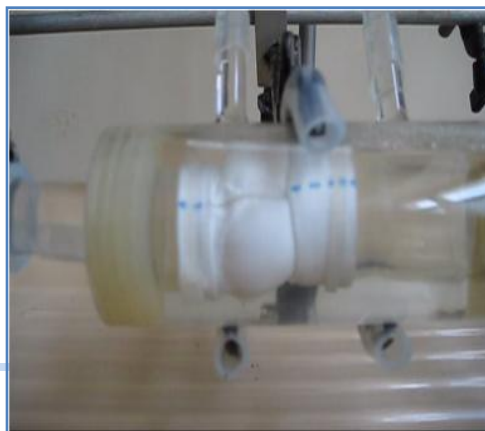
- кардиохирургическая реабилитация пороков сердца, болезней миокарда и сосудов, физиология и патология кровообращения и газообмена;

- совершенствование специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи населению.

Проект «Разработка синтетического клапана сердца на основе многослойных 3Д матриц нового поколения из полимеров, их смесей с биологически активными молекулами»

Стендовые испытания:

- Отработана технология получения методом электроспиннинга нового материала на основе полиуретана.
- Изготовлено необходимое оборудование и технологическая оснастка для изготовления клапанов легочной артерии методом электроспиннинга.
- Разработана технология их изготовления.
- Изготовлен прототип испытательного стенда для проверки клапанов.



ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна»

Первая концессия на федеральном уровне в социальной сфере в отношении объекта здравоохранения федеральной собственности



Цель проекта - создание конкурентоспособных производств в сфере травматологии, ортопедии и нейрохирургии.

Срок концессионного соглашения – 15 лет.

Общая стоимость проекта - 700 млн. рублей.

Объем финансирования операционных и капитальных затрат: Концессионер в размере 100 % (за счет собственных и (или) привлеченных средств).

Объект концессионного соглашения - должен обеспечивать производственную мощность в соответствии с целями использования объекта концессионного соглашения - не менее 53 тыс. единиц медицинских изделий, компоновочных узлов и сырьевых компонентов в год в течение срока использования объекта концессионного соглашения.

Площадь земельного участка – 1,7 Га,
Площадь объекта – не менее 7,6 тыс. м².

Период реализации проекта (с разбивкой на этапы):

2015 – заключение концессионного соглашения;
2016 – 2017 – инвестиционная фаза;
2017 - 2030 – эксплуатационная фаза.





Реализация субъектами Российской Федерации инфраструктурных проектов на принципах ГЧП в сфере здравоохранения

Формы проектов (общее количество – 60 проект)



- Концессионное соглашение - 24
- Соглашение о ГЧП на основе регионального законодательства о ГЧП - 14
- Договор аренды с инвестиционными обязательствами - 22

Статус концессионных проектов

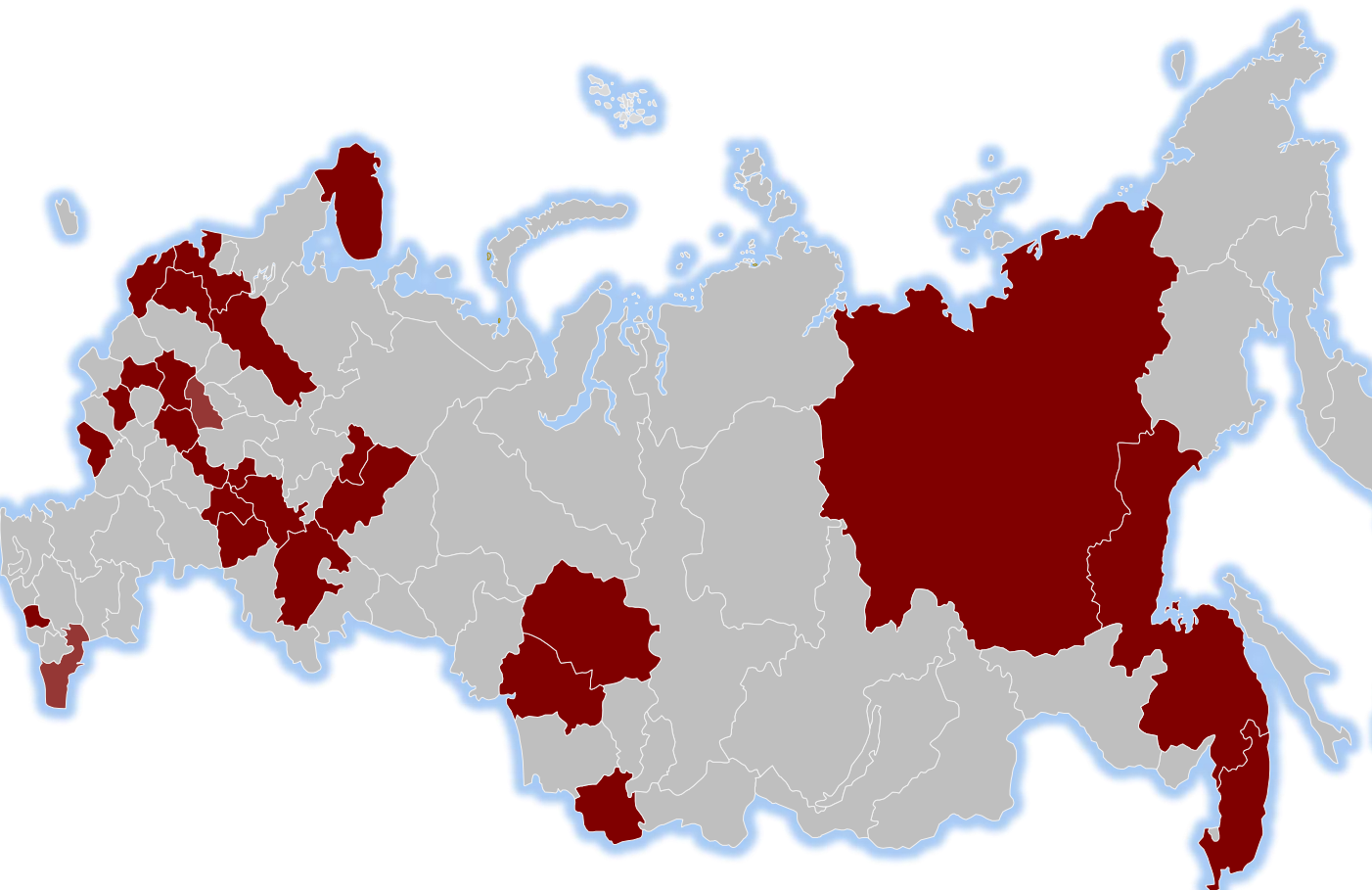


- Инициирование - 6
- Прединвестиционный - 9
- Инвестиционный - 5
- Эксплуатационный - 4



Инициирование и реализация субъектами Российской Федерации инфраструктурных проектов на принципах ГЧП в здравоохранении

Информация Единой информационной системы ГЧП в Российской Федерации



- Самарская область (10)
- Ульяновская область (6)
- Республика Татарстан (5)
- Хабаровский край (3)
- Республика Саха – Якутия (3)
- Владимирская область (3)
- Тамбовская область (3)
- Вологодская область (2)
- Республика Коми (2)
- Санкт-Петербург (2)
- Москва (2)
- Новосибирская область (2)
- Республика Северная Осетия – Алания (1)
- Белгородская область (1)
- Рязанская область (1)
- Свердловская область (1)
- Алтайский край (1)
- Новгородская область (1)
- Псковская область (1)
- Орловская область (1)
- Республика Дагестан (1)
- Томская область (1)
- Республика Башкортостан (1)
- Чувашская Республика (1)
- Калужская область (1)
- Ленинградская область (1)
- Московская область (1)
- Приморский край (1)
- Мурманская область (1)



Условия развития механизмов государственно-частного партнерства в сфере здравоохранения, включая расширение практики заключения концессионных соглашений

1. Создание единой законодательной и методологической основы государственно-частного партнерства;
2. Запуск пилотных проектов в отношении объектов инфраструктуры здравоохранения федеральной собственности, содействие тиражированию лучших практик применения ГЧП в здравоохранении;
3. Снятие институциональных ограничений путем внесения изменений в нормативную базу, в том числе:
 - 3.1 в постановление Правительства Российской Федерации от 28.11.2013 № 1087 «Об определении случаев заключения контракта жизненного цикла», определяющих возможность заключения контракта жизненного цикла в отношении объектов здравоохранения;
 - 3.2. в постановления Правительства Российской Федерации от 10.08.2007 № 505 «О порядке принятия федеральными органами исполнительной власти решений о даче согласия на заключение сделок по привлечению инвестиций в отношении находящихся в федеральной собственности объектов недвижимого имущества» и от 03.04.2008 № 234 «Об обеспечении жилищного и иного строительства на земельных участках, находящихся в федеральной собственности» (в части совершенствования нормативно-правовой базы и снятия ограничений для привлечения инвестиций в отношении находящихся в федеральной собственности объектов недвижимого имущества путем заключения инвестиционных договоров);
 - 3.3. в Земельный кодекс Российской Федерации, предусматривающих установление возможности предоставления без проведения торгов земельных участков, необходимых для осуществления деятельности, предусмотренной сделкой по привлечению инвестиций в отношении объектов федеральной инфраструктуры, с которым заключена такая сделка.
4. Внесение изменений в Федеральный закон от 21.07.2005 № 115-ФЗ «О концессионных соглашениях», определяющих, что в случае если объектом концессионного соглашения является объект здравоохранения, который на момент принятия решения о заключении концессионного соглашения принадлежит государственному учреждению здравоохранения на праве оперативного управления, такое учреждение может участвовать на стороне концедента в обязательствах по концессионному соглашению и осуществлять отдельные полномочия концедента.



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

БЛАГОДАРИЮ ЗА ВНИМАНИЕ!