



Новые изменения в задачах Национальных проектов: «Образование», «Здравоохранение», «Наука»

Проректор по научной работе, профессор И.Р. Рахматуллина



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

ОБРАЗОВАНИЕ



СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ: 01.01.2019 – 31.12.2024



ЦЕЛИ:

-  1. Обеспечение глобальной конкурентоспособности российского образования, вхождение Российской Федерации в число 10 ведущих стран мира по качеству общего образования
-  2. Воспитание гармонично развитой и социально ответственной личности на основе духовно-нравственных ценностей народов Российской Федерации, исторических и национально-культурных традиций



Национальный проект «Образование»





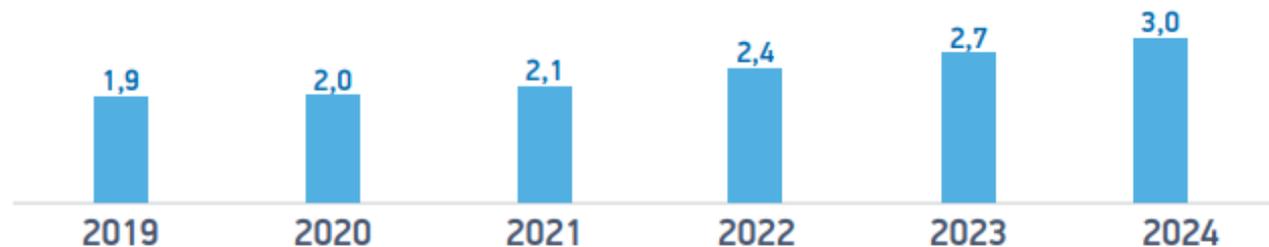
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

ОБРАЗОВАНИЕ

20%

студентов будут осваивать отдельные курсы, дисциплины (модули), в том числе в формате онлайн-курсов, с использованием ресурсов иных организаций, осуществляющих образовательную деятельность, в том числе университетов, обеспечивающих соответствие качества подготовки обучающихся мировому уровню, к концу 2024 г.

Обучение по программам непрерывного образования в образовательных организациях высшего образования, реализующих дополнительные образовательные программы и программы профессионального обучения пройдут (млн чел.)



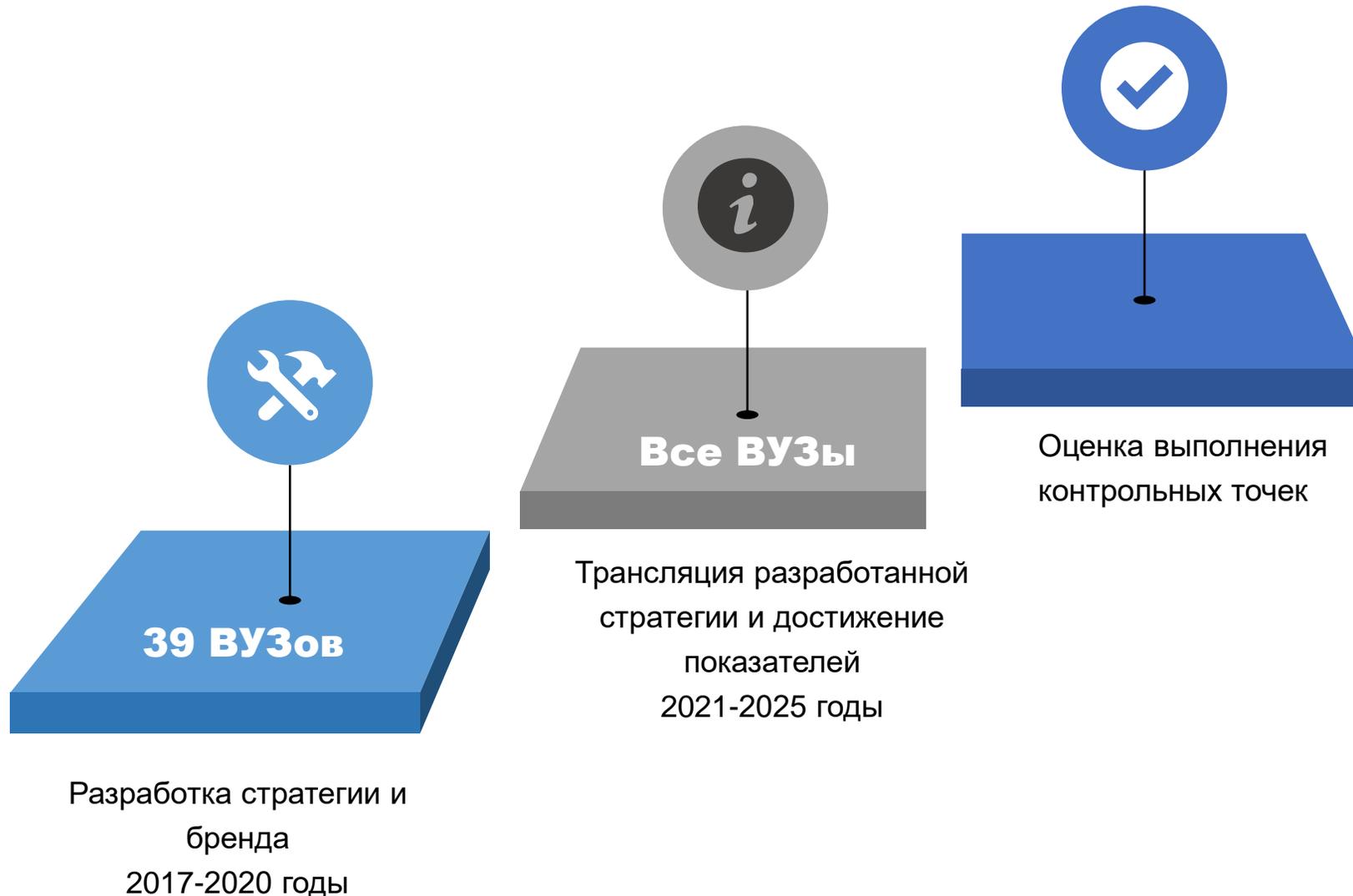


Развитие экспортного потенциала российской системы образования





Этапы приоритетного проекта Развитие экспортного потенциала российской системы образования





Развитие экспортного потенциала российской системы образования



Президент России



Министерство экономического развития Российской Федерации



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДЕН
президиумом Совета
при Президенте Российской Федерации
по стратегическому развитию
и приоритетным проектам
(протокол от 30 мая 2017 г. № 6)

ПАСПОРТ приоритетного проекта

Развитие экспортного потенциала российской системы образования

1. Основные положения

Наименование направления	Международная кооперация и экспорт		
Краткое наименование проекта	Экспорт российского образования	Срок начала и окончания проекта	24.05.2017 - 15.11.2025
Куратор проекта	О.Ю.Голодец, заместитель Председателя Правительства Российской Федерации		
Старшее должностное лицо (СДЛ)	-		
Функциональный заказчик	Министерство экономического развития Российской Федерации		
Руководитель проекта	П.С.Зенькович, Статс-секретарь - заместитель Министра образования и науки Российской Федерации		

01

Увеличение численности иностранных обучающихся
(в 3,55 раза от показателей 2016 года)

02

Увеличение иностранных слушателей онлайн-курсов
(в 3,5 раза от показателей 2016 года)

03

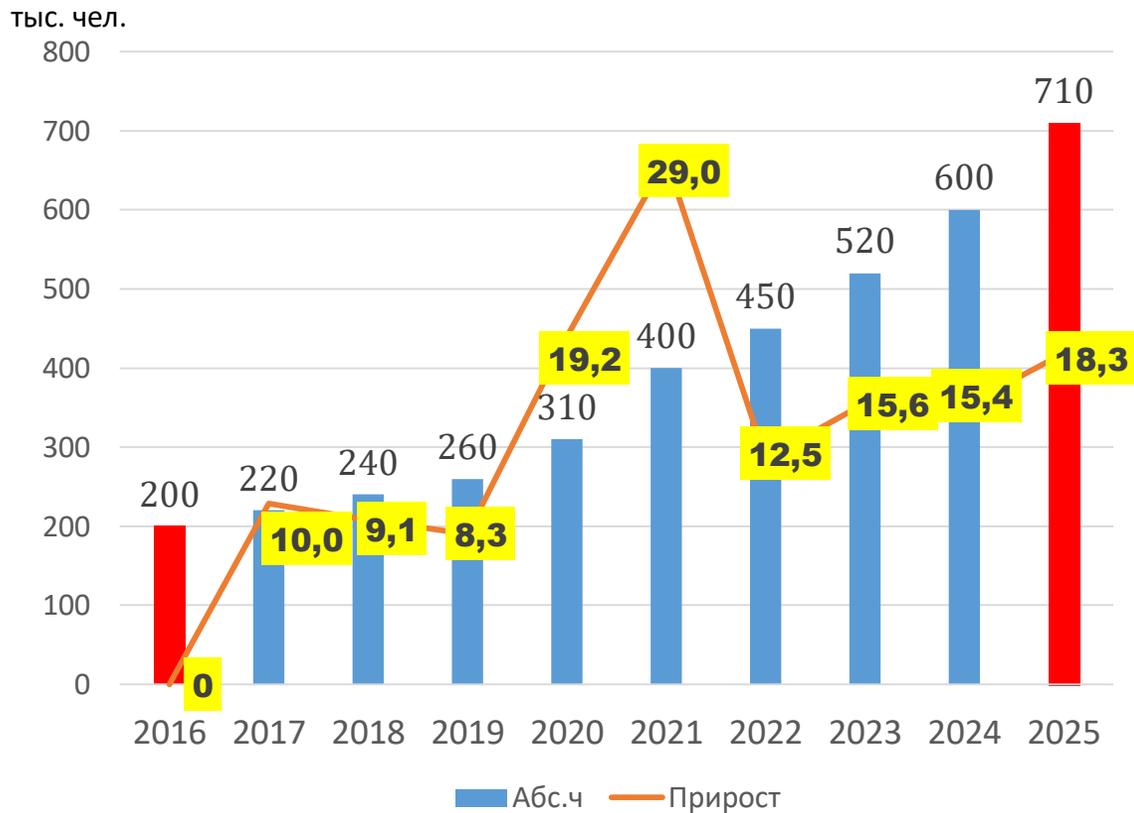
Увеличение числа иностранных школьников, прошедших обучение по программам дополнительного образования
(в 2 раза от показателей 2016 года)

04

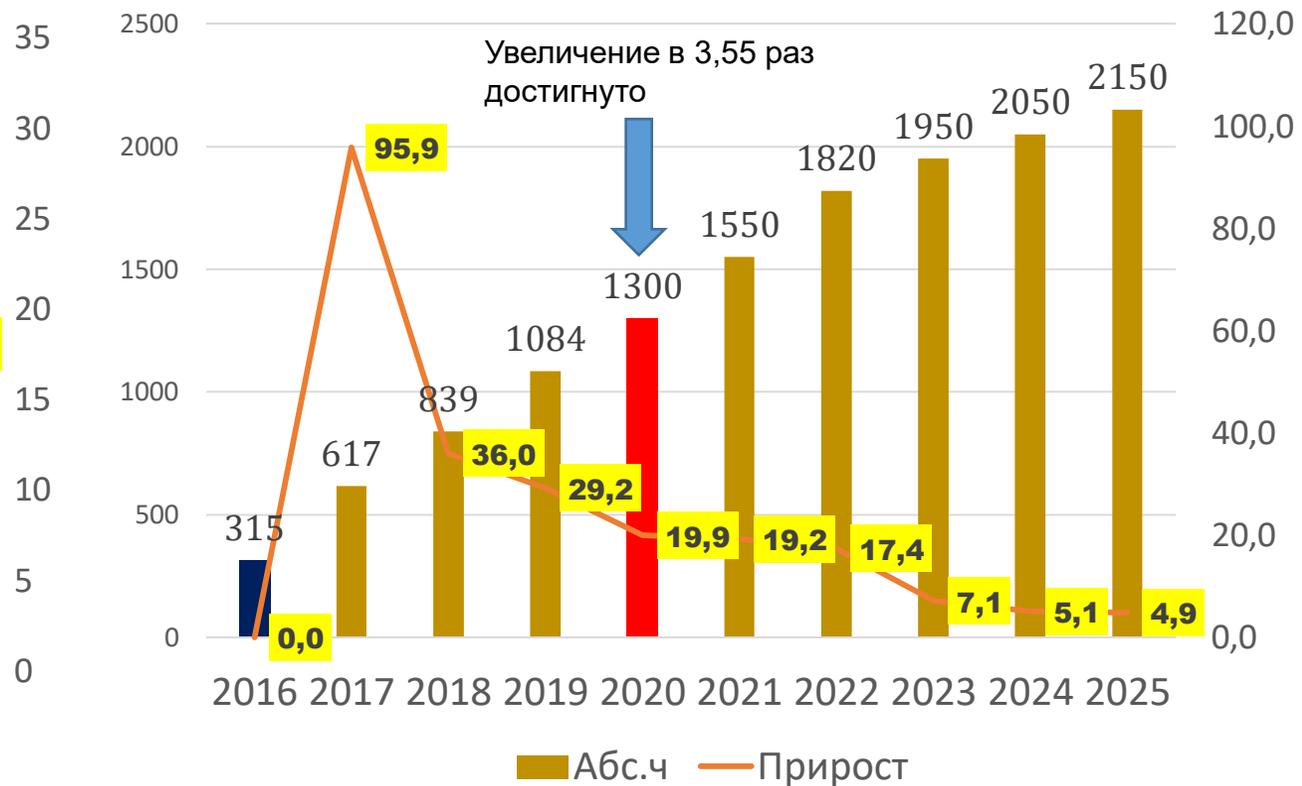
Увеличение объемов внебюджетных средств, полученных от экспорта российского образования
(в 5,35 раз от показателей 2016 года)



Динамика изменение численности иностранных обучающихся



Приоритетный проект



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России



1.2 МЕСТО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В МИРЕ ПО ПРИСУТСТВИЮ УНИВЕРСИТЕТОВ В ТОП-500 ГЛОБАЛЬНЫХ РЕЙТИНГОВ УНИВЕРСИТЕТОВ



- 30** университетов (не менее 1 в каждом федеральном округе и не менее чем в 10 субъектах Российской Федерации) получат государственную поддержку на основании конкурсного отбора к концу 2020 г., будут сформированы (актуализированы) их программы развития («дорожные карты») с учетом национальных целей Российской Федерации до 2024 г.
- 80** вузов из 40 субъектов РФ будут включены в перечень образовательных организаций высшего образования, обеспечивающий подготовку кадров для базовых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе в целях предоставления государственной поддержки, к концу 2019 г.

БГМУ в рейтингах 2018 и 2017 года, международные и российские рейтинги



Название рейтинга	В мировом рейтинге	В российском рейтинге	Среди медицинских университетов России	В Республике Башкортостан
2018 Международный Рейтинг является ведущим международным справочником по высшему образованию и поисковой системой с обзорами и рейтингами более 13 000 официально признанных университетов и колледжей в 200 странах 	6197	222	16	5
2018 Round University Ranking – один из мировых рейтингов, составление которых курирует британский оператор Times Higher Education. Это единственный международный рейтинг, оператор которого (агентство «RUR») базируется в Москве. 	728	46	4	2
2018 Международный Рейтинг Web или Webometrics является крупнейшим академическим рейтингом высших учебных заведений. Всего в рейтинг входят 26772 университета мира (26816 в 2018 г.), 1223 из России (в 2018 г. – 1197). 	7352	200	10	4
Российский Рейтинг, составленный на основе данных мониторинга эффективности вузов за 2017 год. Оценка произведена программно-методическим комплексом LiftUp, принадлежащим Национальному фонду поддержки инноваций в сфере образования совместно с НИИ мониторинга качества образования, на основе официальных данных Главного информационно-вычислительного центра (ГИВЦ) Министерства образования и науки Российской Федерации/ 		23	1	1
2018 Российский Рейтинг «Национальный рейтинг университетов». Целью Рейтинга является поиск адекватной оценки деятельности современного университета, отвечающего лучшим мировым образцам; развитие канала коммуникаций между академическим сообществом и массовыми аудиториями. 		103	9	4
2017 Российский Рейтинг медицинских вузов: 48 медицинских вузов «Социальный навигатор» - информационно-просветительский проект МИА «Россия сегодня», направленный на освещение широкого круга общественно-значимых проблем и вопросов: медицина, образование, паллиативная помощь, благотворительность, волонтерское движение, вопросы миграции и др. Всего 448 вузов из 81 субъекта РФ 		15	15	1
2017 Российский Рейтинг по качеству приема в российские ВУЗы. РИА Новости и ВШЭ ежегодно проводят мониторинг качества приема в российские вузы по заказу Общественной палаты РФ. Рейтинг строится на основании среднего и минимального балла ЕГЭ зачисленных абитуриентов. 		284	13	2
		48	12	1

БГМУ в рейтингах 2018 и 2019 года, международные и российские рейтинги



Название рейтинга	В мировом рейтинге	В российском рейтинге	Среди медицинских университетов России	В Республике Башкортостан
2019 Международный Рейтинг является ведущим международным справочником по высшему образованию и поисковой системой с обзорами и рейтингами более 13 000 официально признанных университетов и колледжей в 200 странах 	3897	102	3	2
2019 Round University Ranking – один из мировых рейтингов, составление которых курирует британский оператор Times Higher Education. Это единственный международный рейтинг, оператор которого (агентство «RUR») базируется в Москве. 	672	28	5	2
2019 Международный Рейтинг Web или Webometrics является крупнейшим академическим рейтингом высших учебных заведений. 	4057	94	5	3
Российский Рейтинг, составленный на основе данных мониторинга эффективности вузов за 2018 год. Оценка произведена программно-методическим комплексом LiftUp, принадлежащим Национальному фонду поддержки инноваций в сфере образования совместно с НИИ мониторинга качества образования, на основе официальных данных Главного информационно-вычислительного центра (ГИВЦ) Министерства образования и науки Российской Федерации/ 		25	6	1
2018 Российский Рейтинг «Национальный рейтинг университетов». Целью Рейтинга является поиск адекватной оценки деятельности современного университета, отвечающего лучшим мировым образцам; развитие канала коммуникаций между академическим сообществом и массовыми аудиториями. 		103	9	4
2018 Российский Рейтинг медицинских вузов: 48 медицинских вузов «Социальный навигатор» - информационно-просветительский проект МИА «Россия сегодня», направленный на освещение широкого круга общественно-значимых проблем и вопросов: медицина, образование, паллиативная помощь, благотворительность, волонтерское движение, вопросы миграции и др. Всего 448 вузов из 81 субъекта РФ 		15	15	1
2018 Российский Рейтинг по качеству приема в российские ВУЗы. РИА Новости и ВШЭ ежегодно проводят мониторинг качества приема в российские вузы по заказу Общественной палаты РФ. Рейтинг строится на основании среднего и минимального балла ЕГЭ зачисленных абитуриентов. 		133	20	2
		109	10	2



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ



СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ: 01.01.2019 – 31.12.2024



ЦЕЛИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- ↓ 1. Снижение смертности населения трудоспособного возраста до 350 случаев на 100 тыс. населения
- ↓ 2. Снижение смертности от болезней системы кровообращения до 450 случаев на 100 тыс. населения
- ↓ 3. Снижение смертности от новообразований, в том числе от злокачественных, до 185 случаев на 100 тыс. населения
- ↓ 4. Снижение младенческой смертности до 4,5 случая на 1 тыс. родившихся детей
- ↓ 5. Ликвидация кадрового дефицита в медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь



ЦЕЛИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- ↑ 6. Обеспечение охвата всех граждан профилактическими медицинскими осмотрами не реже одного раза в год
- ↑ 7. Обеспечение оптимальной доступности для населения (в том числе для жителей населенных пунктов, расположенных в отдаленных местностях) медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь
- ↑ 8. Оптимизация работы медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, сокращение времени ожидания в очереди при обращении граждан в указанные медицинские организации, упрощение процедуры записи на прием к врачу
- ↑ 9. Увеличение объема экспорта медицинских услуг не менее чем в четыре раза по сравнению с 2017 годом (до 1 млрд долларов США в год)



Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи

62,5



Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями

75,2



Борьба с онкологическими заболеваниями

96,9



Развитие детского здравоохранения, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям

211,2



Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами

166,1



Развитие сети национальных медицинских исследовательских центров и внедрение инновационных медицинских технологий

63,9



Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ)

177,7



Развитие экспорта медицинских услуг

0,2



КУРАТОР

Т. А. ГОЛИКОВА

*Заместитель Председателя
Правительства РФ*



РУКОВОДИТЕЛЬ

В. И. СКВОРЦОВА

Министр здравоохранения РФ



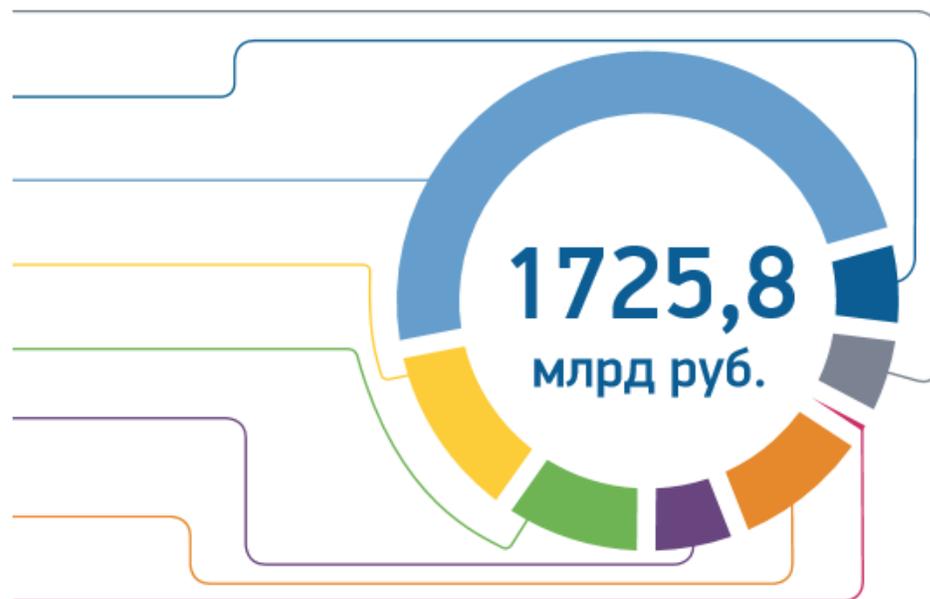
АДМИНИСТРАТОР

Н. А. ХОРОВА

*Заместитель
Министра здравоохранения РФ*

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ, ВХОДЯЩИЕ В НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ:

Бюджет национального проекта



ИСТОЧНИКИ:

1366,7 млрд руб.	– федеральный бюджет
265,0 млрд руб.	– бюджеты субъектов РФ
94,0 млрд руб.	– государственные внебюджетные фонды
0,1 млрд руб.	– внебюджетные источники



1 СНИЖЕНИЕ СМЕРТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА (ДО 350 СЛУЧАЕВ НА 100 ТЫС. НАСЕЛЕНИЯ)

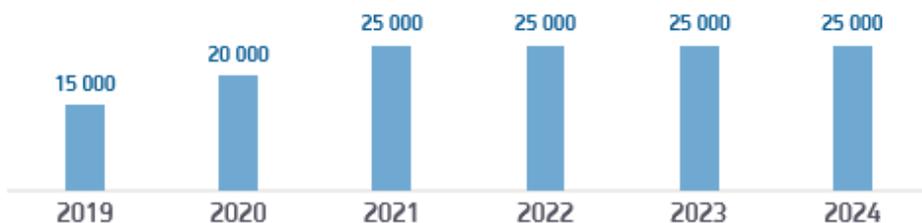
Базовое значение	484,5
2019	437,0
2021	401,0
2024	350,0



60 новых методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации будут включены в клинические рекомендации к концу 2024 г.

750 краевых, республиканских, областных, окружных медицинских организаций внедрят системы контроля качества медицинской помощи, включающие, в том числе, инновационные медицинские технологии и критерии оценки качества медицинской помощи, к концу 2024 г.

135 тыс. дистанционных консультаций/консилиумов с применением телемедицинских технологий будет проведено к концу 2024 г.



2 СНИЖЕНИЕ СМЕРТНОСТИ ОТ БОЛЕЗНЕЙ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ (ДО 450 СЛУЧАЕВ НА 100 ТЫС. ЧЕЛОВЕК)

Базовое значение	587,6
2019	545,0
2021	505,0
2024	450,0



В течение 2019-2024 гг. будут переоснащены, в том числе оборудованием для проведения рентгенэндоваскулярных методов лечения:

140 региональных сосудистых центров



469 первичных сосудистых отделений

3 СНИЖЕНИЕ СМЕРТНОСТИ ОТ НОВООБРАЗОВАНИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОТ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ (ДО 185 СЛУЧАЕВ НА 100 ТЫС. ЧЕЛОВЕК)

Базовое значение	200,6
2019	199,5
2021	193,5
2024	185,0



420 центров амбулаторной онкологической помощи будут организованы в 85 субъектах РФ к концу 2024 г.

160 региональных медицинских организаций, оказывающих помощь больным онкологическими заболеваниями (диспансеров/больниц), будут переоснащены медицинским оборудованием к концу 2024 г.

18 референс-центров иммуногистохимических, патоморфологических исследований и лучевых методов исследований будут созданы к концу 2020 г.

45 федеральных медицинских организаций, имеющих в своей структуре онкологические подразделения, будут переоснащены медицинским оборудованием к концу 2024 г.

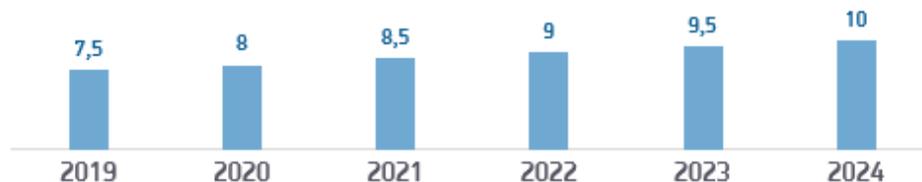
70% аудиторию граждан старше 18 лет будут охвачены информационно-коммуникационной кампанией, направленной на раннее выявление онкологических заболеваний и повышение приверженности к лечению, по основным каналам: телевидение, радио и в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», к концу 2024 г.

4 СНИЖЕНИЕ МЛАДЕНЧЕСКОЙ СМЕРТНОСТИ (ДО 4,5 СЛУЧАЯ НА 1 ТЫС. РОДИВШИХСЯ ДЕТЕЙ)

Базовое значение	5,6
2019	5,4
2021	5,0
2024	4,5



52,5 тыс. специалистов пройдут обучение в симуляционных центрах в области перинатологии, неонатологии и педиатрии к концу 2024 г.



(тыс. человек)



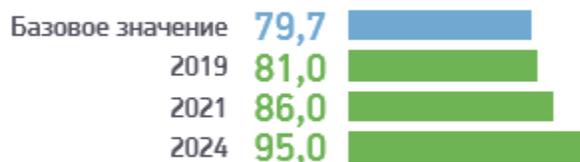
40 детских больницы/отделений будет построено/реконструировано к концу 2024 г.

95 % детских поликлиник / детских поликлинических отделений и медицинских организаций реализуют организационно-планировочные решения внутренних пространств, обеспечивающих комфортность пребывания детей

95 % детских поликлиник / детских поликлинических отделений будут дооснащены медицинскими изделиями к концу 2020 г.

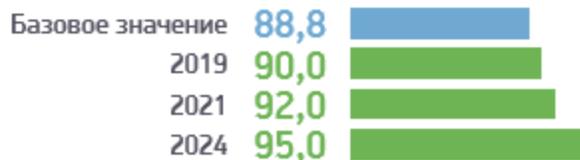
Ежегодно не менее **1325 тыс.** женщин будут получать медицинскую помощь в период беременности, родов и в послеродовой период, в том числе за счет средств родовых сертификатов

5.1 УКОМПЛЕКТОВАННОСТЬ ВРАЧЕБНЫХ ДОЛЖНОСТЕЙ В ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ, ОКАЗЫВАЮЩИХ МЕДИЦИНСКУЮ ПОМОЩЬ В АМБУЛАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ (%)



598 тыс. врачей будут работать в медицинских организациях, находящихся в ведении Минздрава России, органов исполнительной власти субъектов РФ в сфере охраны здоровья и муниципальных образований, к концу 2024 г.

5.2 УКОМПЛЕКТОВАННОСТЬ ДОЛЖНОСТЕЙ СРЕДНЕГО МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА В ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ, ОКАЗЫВАЮЩИХ МЕДИЦИНСКУЮ ПОМОЩЬ В АМБУЛАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ (%)



1396 тыс. средних медицинских работников будут работать в медицинских организациях, находящихся в ведении Минздрава России, органов исполнительной власти субъектов РФ в сфере охраны здоровья и муниципальных образований, к концу 2024 г.

2100 тыс. специалистов будут допущены к профессиональной деятельности через процедуру аккредитации специалистов к концу 2024 г.

Аккредитация специалистов, тыс. чел.*



5.3 ЧИСЛО СПЕЦИАЛИСТОВ, ВОВЛЕЧЕННЫХ В СИСТЕМУ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ТЫС. ЧЕЛ.)



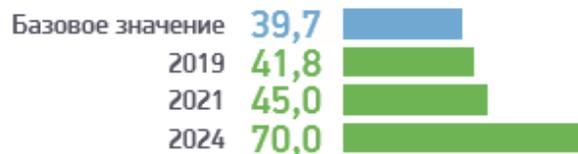
114 аккредитационно-симуляционных центров заработают к концу 2021 г.

5000 интерактивных образовательных модулей будут разработаны к концу 2021 г.

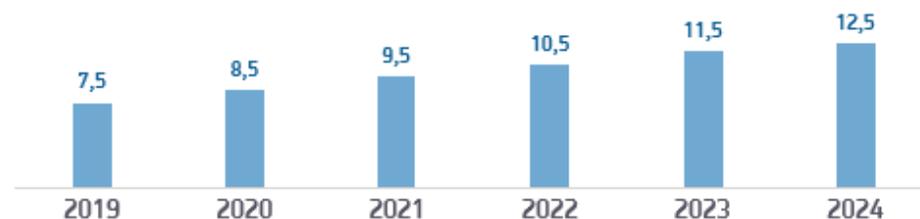
20 % интерактивных образовательных модулей, размещенных на модернизированном портале непрерывного медицинского образования, будет актуализировано с учетом порядков оказания медицинской помощи, клинических рекомендаций и принципов доказательной медицины

1880 тыс. специалистов пройдут обучение с использованием дистанционных образовательных технологий и портала непрерывного медицинского образования к концу 2024 г.

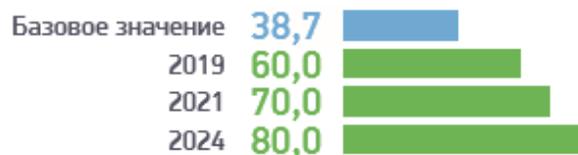
6.1 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОХВАТА ВСЕХ ГРАЖДАН ПРОФИЛАКТИЧЕСКИМИ МЕДИЦИНСКИМИ ОСМОТРАМИ НЕ РЕЖЕ ОДНОГО РАЗА В ГОД (%)



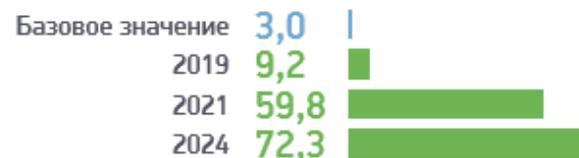
Количество вылетов выполнит санитарная авиация (дополнительно к вылетам, осуществляемым за счет собственных средств бюджетов субъектов РФ), тыс.*



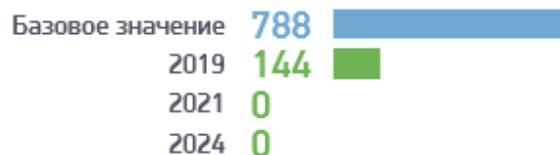
6.2 УВЕЛИЧЕНИЕ ДО 80% ОХВАТА ДЕТЕЙ В ВОЗРАСТЕ 15-17 ЛЕТ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИМИ МЕДИЦИНСКИМИ ОСМОТРАМИ С ЦЕЛЮ СОХРАНЕНИЯ ИХ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВЬЯ (%)



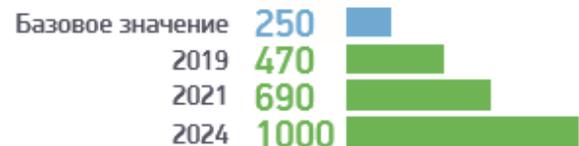
8.1 ДОЛЯ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, УЧАСТВУЮЩИХ В СОЗДАНИИ И ТИРАЖИРОВАНИИ «НОВОЙ МОДЕЛИ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ОКАЗЫВАЮЩЕЙ ПЕРВИЧНУЮ МЕДИКО-САНИТАРНУЮ ПОМОЩЬ» (ОТ ОБЩЕГО КОЛИЧЕСТВА МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОКАЗЫВАЮЩИХ ДАННЫЙ ВИД ПОМОЩИ) (%)



7.1 ЧИСЛО НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ С ЧИСЛЕННОСТЬЮ НАСЕЛЕНИЯ СВЫШЕ 100 ДО 200 ТЫС. ЧЕЛОВЕК, НАХОДЯЩИХСЯ ВНЕ ЗОНЫ ДОСТУПНОСТИ ОТ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ИЛИ ЕЕ СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ, ОКАЗЫВАЮЩИХ ПЕРВИЧНУЮ МЕДИКО-САНИТАРНУЮ ПОМОЩЬ (ЕД.)



9 УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЕМА ЭКСПОРТА МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ НЕ МЕНЕЕ ЧЕМ В ЧЕТЫРЕ РАЗА ПО СРАВНЕНИЮ С 2017 Г. (МЛН ДОЛЛАРОВ США)



78 вертолетных площадок будут построены (реконструированы) при медицинских организациях или на расстоянии, соответствующему не более чем 15-минутному проезду на автомобиле скорой медицинской помощи, к концу 2020 г.

350 фельдшерских, фельдшерско-акушерских пунктов, врачебных амбулаторий будут созданы и начнут функционировать, к концу 2020 г.

1200 объектов, находящихся в аварийном состоянии, фельдшерских, фельдшерско-акушерских пунктов, врачебных амбулаторий будут заменены, к концу 2021 г.

1300 новых мобильных медицинских комплексов начнут функционировать к концу 2022 г.

Будет разработана и реализована ежегодная программа коммуникационных мероприятий по повышению уровня информированности иностранных граждан о медицинских услугах, оказываемых на территории Российской Федерации, начиная с 2019 г.

Координирующий центр по вопросам экспорта медицинских услуг будет создан к середине 2019 г.

Будет внедрена система мониторинга статистических данных медицинских организаций по объему оказания медицинских услуг иностранным гражданам, в том числе в финансовом выражении, включая методику расчета показателей к концу 2019 г.



Задача:

создание механизмов взаимодействия медицинских организаций на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения

Единая государственная информационная система обеспечит единый цифровой контур в сфере здравоохранения, взаимодействуя с государственными информационными системами в сфере здравоохранения 85 субъектов Российской Федерации, медицинскими информационными системами медицинских организаций, с Единым порталом государственных услуг и функций для предоставления услуг и сервисов гражданам в личном кабинете пациента «Мое здоровье», в 2019 г., далее — ежегодно.



медицинских организаций обеспечат межведомственное электронное взаимодействие, в том числе с учреждениями медико-социальной экспертизы, к концу 2021 г.



автоматизированных рабочих мест медицинских работников будет организовано при внедрении и эксплуатации медицинских информационных систем, соответствующих требованиям Минздрава России в медицинских организациях государственной и муниципальной систем здравоохранения субъектов РФ, к концу 2021 г.



(тыс. ед.)*

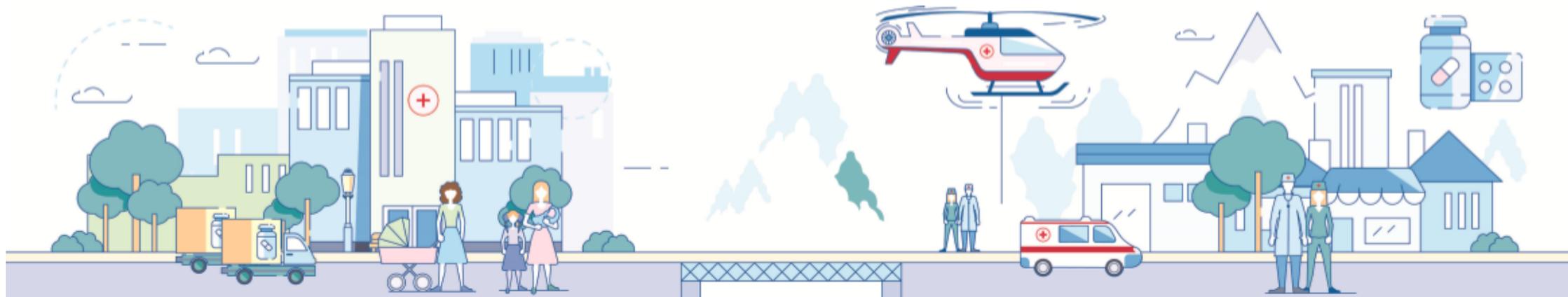
* Нарастающим итогом

В 85 субъектах РФ

состоится подключение к единой телемедицинской системе к концу 2022 г.

будет завершено внедрение государственных информационных систем в сфере здравоохранения, соответствующих требованиям Минздрава России, и подключение к ним всех медицинских организаций субъекта Российской Федерации, создание на их платформе централизованных систем, что обеспечит преемственность оказания медицинской помощи, маршрутизацию пациентов и мониторинг оказания медицинской помощи по отдельным профилям заболеваний, к 2023 г.

будет внедрена система электронных рецептов и автоматизированное управление льготным лекарственным обеспечением к концу 2023 г.



Национальный проект «Наука»

СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ: 01.10.2018 – 31.12.2024

ЦЕЛИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- ↑ Обеспечение присутствия Российской Федерации в числе пяти ведущих стран мира, осуществляющих научные исследования и разработки в областях, определяемых приоритетами научно-технологического развития
- ↑ Обеспечение привлекательности работы в Российской Федерации для российских и зарубежных ведущих ученых и молодых перспективных исследователей
- ↑ Опережающее увеличение внутренних затрат на научные исследования и разработки за счет всех источников по сравнению с ростом валового внутреннего продукта страны

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ, ВХОДЯЩИЕ В НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ:

Бюджет национального проекта

Развитие научной и научно-производственной кооперации

215,0

Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации

350,0

Развитие кадрового потенциала в сфере исследований и разработок

70,9

636,0
млрд руб.

ИСТОЧНИКИ:

404,8 млрд руб. – федеральный бюджет, 231,2 млрд руб. – внебюджетные источники



КУРАТОР

Т. А. ГОЛИКОВА

Заместитель Председателя
Правительства РФ



РУКОВОДИТЕЛЬ

М. М. КОТЮКОВ

Министр науки
и высшего образования РФ



АДМИНИСТРАТОР

А. М. МЕДВЕДЕВ

Заместитель Министра науки
и высшего образования РФ

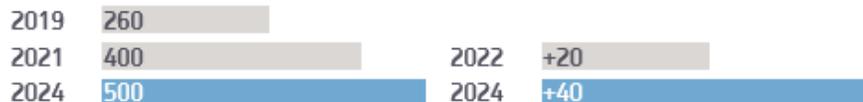
1.1 МЕСТО РФ ПО УДЕЛЬНОМУ ВЕСУ В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ СТАТЕЙ В ОБЛАСТЯХ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПРИОРИТЕТАМИ НТР, В ИЗДАНИЯХ, ИНДЕКСИРУЕМЫХ В МЕЖДУНАРОДНЫХ БАЗАХ ДАННЫХ



Создание научно-образовательных центров (НОЦ) мирового уровня (кол-во)*



Российские научные журналы, включенные в международные базы данных (WEB of Science, Scopus) (кол-во)*

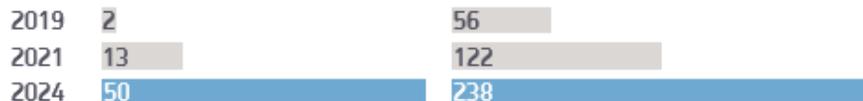


Увеличение количества статей по профилю деятельности «Генерация знаний» относительно 2017 г. (%)

4000 статей по приоритетам научно-технологического развития будет опубликовано в 2024 г. в журналах первого и второго квартилей

200 статей о результатах современных методик генетических исследований будет опубликовано в журналах первого квартиля к концу 2024 г.

Обновление приборной базы ведущих организаций науки относительно 2017 г. (% всей приборной базы)

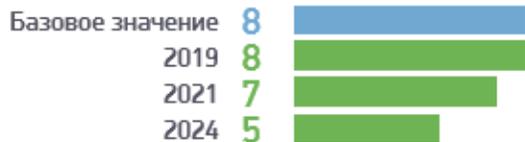


Морские экспедиции на научно-исследовательских судах (кол-во)*

5 научно-исследовательских судов будут модернизированы к концу 2024 г.



1.2 МЕСТО РФ ПО УДЕЛЬНОМУ ВЕСУ В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ЗАЯВОК НА ПОЛУЧЕНИЕ ПАТЕНТА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ, ПОДАННЫХ В МИРЕ ПО ОБЛАСТЯМ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПРИОРИТЕТАМИ НТР



35 селекционно-семенных и селекционно-племенных центров в области сельского хозяйства будут созданы к концу 2021 г.

100 востребованных селекционных достижений в области сельского хозяйства будут разработаны до конца 2024 г.

Заявки на получение патента на изобретение в Российской Федерации и за рубежом, с участием инжиниринговых центров, центров проектирования, центров прототипирования, иных подразделений инженерно-технического профиля организаций, ведущих исследования и разработки (кол-во)



Заявки на получение патента на изобретение в Российской Федерации и за рубежом по центрам НОЦ и НТИ: с участием организаций-участников НОЦ, а также центров компетенции НТИ, в рамках реализации проектов (кол-во)*



140 технологий в рамках научно-образовательных центров и центров компетенции Национальной технологической инициативы (НТИ) будут разработаны для внедрения в реальном секторе экономики в 2022-2024 гг.

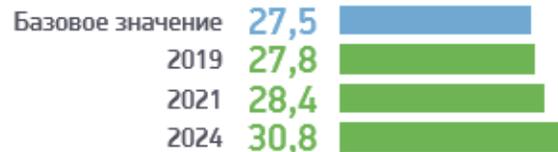
14 центров компетенций Национальной технологической инициативы (НТИ) будут созданы к концу 2020 г.

1.3 МЕСТО РФ ПО ЧИСЛЕННОСТИ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ В ЭКВИВАLENTE ПОЛНОЙ ЗАНЯТОСТИ СРЕДИ ВЕДУЩИХ СТРАН МИРА (ПО ДАННЫМ ОЭСР)



* Нарастающим итогом

2.1 ЧИСЛЕННОСТЬ УЧЕНЫХ, РАБОТАЮЩИХ В РОССИИ И ИМЕЮЩИХ СТАТЬИ В НАУЧНЫХ ИЗДАНИЯХ ПЕРВОГО И ВТОРОГО КВАРТИЛЕЙ, ИНДЕКСИРУЕМЫХ В МЕЖДУНАРОДНЫХ БАЗАХ ДАННЫХ (ТЫС. ЧЕЛ.)

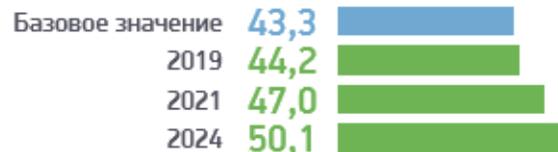


↑ В **1,3** раза увеличится количество российских и зарубежных ведущих ученых к концу 2024 г.

↑ В **1,4** раза увеличится количество российских и зарубежных ведущих ученых в 2023 г. для научных центров мирового уровня, созданных в 2020 г.

↑ В **1,2** раза увеличится количество российских и зарубежных ведущих ученых в 2024 г. для научных центров мирового уровня, созданных в 2021 г.

2.2 ДОЛЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ В ВОЗРАСТЕ ДО 39 ЛЕТ В ОБЩЕЙ ЧИСЛЕННОСТИ РОССИЙСКИХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ (%)



10 000 человек пройдут обучение по образовательным программам организаций-участников НОЦ, направленным на подготовку кадров по приоритетам НТР, до конца 2024г.

4200 молодых исследователей примут участие в проектах научных центров мирового уровня до конца 2024 г.

25[%] прирост доли молодых исследователей, работающих в эквиваленте полной занятости в 2024 г. относительно 2016 г.

Усовершенствование механизмов обучения в аспирантуре по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров. Грантовая поддержка аспирантов, кол-во получателей грантов (тыс. чел.)





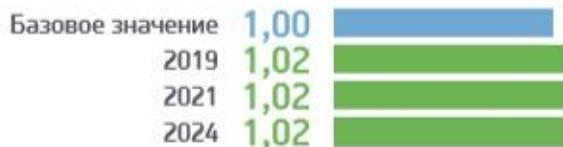
Новые лаборатории, 30% из которых руководят молодые перспективные исследователи (кол-во)

Научные проекты по приоритетам НТР, не менее 50% из которых руководят молодые перспективные исследователи (кол-во)



↑ В **1,25 раза** увеличится число аспирантов, успешно защитивших диссертационную работу и выбравших карьеру исследователя или преподавателя, в 2024 г. относительно 2016 г.

3.1 СООТНОШЕНИЕ ТЕМПА РОСТА ВНУТРЕННИХ ЗАТРАТ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ЗА СЧЕТ ВСЕХ ИСТОЧНИКОВ К ТЕМПУ РОСТА ВВП



3.2 ВНУТРЕННИЕ ЗАТРАТЫ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ЗА СЧЕТ ВСЕХ ИСТОЧНИКОВ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ (МЛРД РУБ.)



Увеличение объема внебюджетных средств ведущих организаций по профилям деятельности «Разработка технологий» и «Научно-технические услуги», относительно 2017 г.*



↑ В **3 раза** увеличится объем внебюджетных средств, полученных исследовательскими организациями, в 2024 г. относительно 2017 г.

1 млрд руб./год составит выручка каждого из 5 агробиотехнопарков к концу 2024 г.

↑ В **2 раза** вырастет объем внутренних затрат на исследования и разработки за счет внебюджетных источников компаний-участников НОЦ к концу 2024 г.

До **70%** вырастет доля внешних заказов услуг и работ центров коллективного пользования в 2024 г. относительно 2017 г.

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

2020 г.	Создание 4 международных математических центров мирового уровня
	Создание 3 центров геномных исследований мирового уровня
2021 г.	Начало международных научных исследований на научной установке класса «мегасайенс» — Международном центре нейтронных исследований (на базе высокопоточного реактора ПИК)
	Создание 3 научных центров мирового уровня, выполняющих исследования и разработки по приоритетам научно-технологического развития
2022 г.	Проведение 29-го Всемирного математического конгресса в Санкт-Петербурге
	Начало международных научных исследований на научной установке класса «мегасайенс» — Комплексе сверхпроводящих колец на встречных пучках тяжелых ионов NICA
2024 г.	Функционирование 3 национальных сетевых биоресурсных центров
	Международные научные исследования на научных установках класса «мегасайенс»: Источнике синхротронного излучения 4-го поколения ИССИ-4) и Сибирском кольцевом источнике фотонов (СКИФ) (первый этап)
	Будут сформированы инструменты поддержки трансляционных исследований и организации системы технологического трансфера, охраны, управления и защиты интеллектуальной собственности, обеспечивающих быстрый переход результатов исследований в стадию практического применения
	Разработанные технологии будут внедрены в организации, действующие в реальном секторе экономики
	Будет сформирован комплекс мер по ориентации государственных заказчиков на закупку наукоемкой и инновационной продукции, созданной на основе российских технологий

* Нерастающим итогом



Благодарю за внимание!