



Развитие научно-исследовательской работы Сеченовского Университета в контексте Национальных проектов РФ на период 2019-2024 годы



* 11 февраля 2019 года на сайте правительства РФ были опубликованы информационные материалы о национальных проектах, утвержденных в рамках указа президента РФ Владимира Путина от 7 мая 2018 года.

* 7 мая 2018 года президент Владимир Путин подписал указ, в котором поставил перед правительством цели, достичь которых надо до 2024 года



МЛРД РУБ.	13 158,2	ФЕДЕРАЛЬНЫЙ БЮДЖЕТ	7515,3	ВНЕБЮДЖЕТНЫЕ ИСТОЧНИКИ
	4903,9	БЮДЖЕТЫ СУБЪЕКТОВ РФ	147,8	ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ВНЕБЮДЖЕТНЫЕ ФОНДЫ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ	ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ	БЮДЖЕТ, МЛРД РУБ.
Здравоохранение	8	1725,8
Образование	10	784,5
Демография	5	3105,2
Культура	3	113,5
Безопасные и качественные автомобильные дороги	4	4779,7
Жилье и городская среда	4	1066,2
Экология	11	4041,0
Наука	3	636,0
Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы	5	481,5
Цифровая экономика	6	1634,9*
Производительность труда и поддержка занятости	3	52,1
Международная кооперация и экспорт	5	956,8
Комплексный план модернизации и расширения магистральной инфраструктуры	11	6348,1**

* Бюджетная альтернативная источников финансирования

** Бюджетная альтернативная источников финансирования

СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ: 01.10.2018 – 31.12.2024

ЦЕЛИ И ЦЕЛЕ

- ↑ 1. Обеспечение конкурентоспособности российских научных исследований в областях приоритетных направлений науки и технологий
- ↑ 2. Обеспечение доступности для российских исследователей высокотехнологичных лекарств и технологий здравоохранения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных);
- ↑ 3. Опережающее развитие науки и технологий за счет всех источников финансирования и роста доли внутреннего продукта страны

переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных);

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ, ВХОДЯЩИЕ В НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ:

Развитие научной и производственной деятельности в приоритетных областях науки и технологий

Преимущественно ориентированы на получение новых знаний. Характеризуются высоким уровнем публикационной активности, в т.ч. в ведущих мировых журналах.

Развитие передовых технологий для проведения исследований и разработок в России

Развитие кадрового потенциала в сфере исследований и разработок

70,9

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)*

2019	5
2021	15

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

2019	260
2021	390

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

2022	+20
2024	+40

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

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

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

2019	2
2021	13
2024	50

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

56
122
238

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)*



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 (%)





НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

НАУКА

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



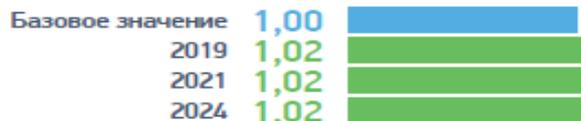
Научные проекты по приоритетам НТР, не менее 50% из которых руководят молодые перспективные исследователи (кол-во)



↑ 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 агробιοтехнопарков 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.



СЕЧЕНОВСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
НАУК О ЖИЗНИ





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



ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ, ВХОДЯЩИЕ В НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ:



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

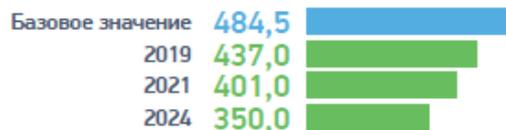


АДМИНИСТРАТОР

Н. А. ХОРОВА

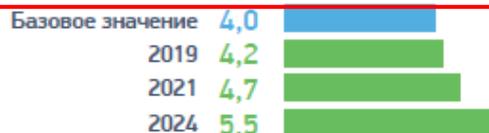
Заместитель
Министра здравоохранения РФ

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

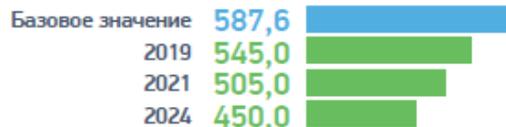


60 новых методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации

32 ЧИСЛО ЛИЦ, КОТОРЫМ РЕКОМЕНДОВАНЫ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПЛАНЫ ПО ЗДОРОВОМУ ОБРАЗУ ЖИЗНИ (ПАСПОРТА ЗДОРОВЬЯ) В ЦЕНТРАХ ЗДОРОВЬЯ (МЛН ЧЕЛ.)



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



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)



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% аудитории 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)



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



(тыс. человек)



- * Увеличение числа статей в областях, определяемых приоритетами НТР, в изданиях, индексируемых в международных базах данных
- * Увеличение количества статей в журналах Q1-Q2
- * Публикации о результатах современных методик генетических исследований в Q1
- * Увеличение числа заявок РИД в РФ и за рубежом
- * Обеспечение защиты диссертации и трудоустройства аспирантов
- * Привлечение внебюджетного финансирования
- * Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями
- * Борьба с онкологическими заболеваниями
- * Развитие детского здравоохранения
- * Создание и внедрение паспортов здоровья
- * Здоровое и активное долголетие

* Наука в
здоровоохранении



- * Возможность рассмотреть каждую проблему с самых различных точек зрения за счет наличия целого спектра специалистов
- * Неограниченные «трудовые» ресурсы: аспиранты, студенты
- * Наличие оборудования последнего поколения в Парке биомедицины (секвенатор, масс-спектрометр, электронный микроскоп и т.д.)

*** Наши преимущества**



- * Переход Университета на проектный тип работы
- * Глобальные проекты Университета должны соответствовать Национальному проекту РФ в области науки или здравоохранения
- * Научная работа аспирантов и студентов должна также проводиться в рамках утвержденных глобальных проектов Университета

* **Предложения**

Пример проектного подхода





- * Персонализированная онкология
- * Здоровое долголетие
- * Сердечно-сосудистые заболевания
- * Охрана материнства и детства

*** Предложения направлений
Глобальных проектов
Университета**