



# Об итогах работы министерства науки и инновационной политики Новосибирской области в 2022 году и задачах на 2023 год

**Васильев Вадим Витальевич**

Министр науки и инновационной политики  
Новосибирской области



# Организационная модель взаимодействия научно-образовательного комплекса Новосибирской области





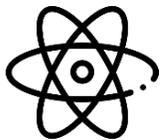
# НОРМАТИВНАЯ ПРАВОВАЯ ОСНОВА



- Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации
- Государственная программа Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»
- Национальный проект «Наука и университеты»
- Государственная программа Новосибирской области «Стимулирование научной, научно-технической и инновационной деятельности в Новосибирской области»
- Приоритетные проекты (План комплексного развития Новосибирского научного центра как территории с высокой концентрацией исследований и разработок (проект «Академгородок 2.0»), СиббиоНОЦ)



- Указ Президента Российской Федерации от 25.04.2022 № 231 «Об объявлении в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий»



- Комиссия Государственного Совета Российской Федерации по направлению «Наука»



# Межотраслевое взаимодействие



МНИИП НСО

Уровень готовности технологии (УГТ)			Краткое наименование
№	Вид научной/научно-технической/производственной деятельности		
0	Фундаментальные исследования	Неориентированные	Определение возможности разработки новой технологии
1		Ориентированные	Оценка влияния новой технологии
2	Поисковые исследования		Выбор технологической концепции
3	Прикладные исследования		Разработка и лабораторная проверка ключевых элементов технологии
4	Экспериментальные разработки	Проектные работы	Опытно-конструкторская и/или технологическая разработка
		ОКР	
		Технологические работы	
5		Опытное производство и испытания	Испытания изготовленных опытных образцов, технологических проектов в реальных условиях
6		Испытания опытного образца в критических условиях	
7		Создание опытно-промышленного образца	Заводские испытания опытно-промышленного образца
8	Опытно-промышленное производство и сертификация		Выпуск опытных изделий, их экспертиза и сертификация
9	Производство		Серийный выпуск изделий, внедрение технического процесса



Определение в ОИОГВ лиц, ответственных за НТР в сфере



Формирование отраслевых задач



Формирование «бесшовной» поддержки

Минпром НСО  
Минэк НСО  
Мэрия



Реализация государственной программы  
Новосибирской области «Стимулирование научной,  
научно-технической и инновационной деятельности в  
Новосибирской области»



# Меры государственной поддержки субъектам научной и инновационной деятельности

2022 год (2023 год), млн. руб.

ГП «Стимулирование научной, научно-технической и инновационной деятельности»

Уровень готовности технологий*	0	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>РНФ</b>	64,4 (86,75)								
<b>Гранты, Премии, Стипендии</b>				10,45 (13,53)					
<b>Трансфер</b>					65,46 (170)				
<b>Субсидия б/и</b>					47,3 (51,9)				
<b>Субсидия УК технопарков</b>					25,0 (20,4)				
<b>Гос. задание ГАУ НОФПНИД</b>					81,9 (91,96)				
<b>Коммуникационные и популяризационные мероприятия</b>					77,0 (77,0)				
<b>Взнос в АИРР</b>					5,0 (5,0)				
<b>Инновац.инфраструктура (Академпарк)</b>					478,2 (588,5)				

☐ Внепрограммные мероприятия:  
Стратегия развития наукограда Кольцово

	2022 год	2023 год
ФБ (млн.руб.) –	25,2	4,0
ОБ (млн.руб.) –	7,1	1,1
МБ(млн.руб.) –	0,8	0,1



# Выявление талантливой молодежи и создание условий для ее успешного участия в научной, научно-технической деятельности и технологическом предпринимательстве

## Гранты, премии и стипендии Правительства Новосибирской области

□ Грант: **500 тыс. руб.**

**80 заявок**

**12 победителей**

*Примеры:*

*Проект «Исследование молекулярно-генетических маркеров синдрома Жильбера» (ИЦиГ СО РАН)*

*Проект «Изучение молекулярных механизмов устойчивости глиобластомы к химиотерапии для повышения эффективности лечения заболевания» (ФИЦ ФТМ)*

*Проект «Механохимическое получение биоразлагаемых материалов на основе полисахаридов с различной степенью упорядоченности кристаллической структуры для создания систем хранения и доставки» (ИХТТМ СО РАН)*

□ Премия: **200/150/125 тыс.руб.**

**47 заявок**

**17 лауреатов**

□ Стипендия: **15,0 тыс. руб.** в месяц

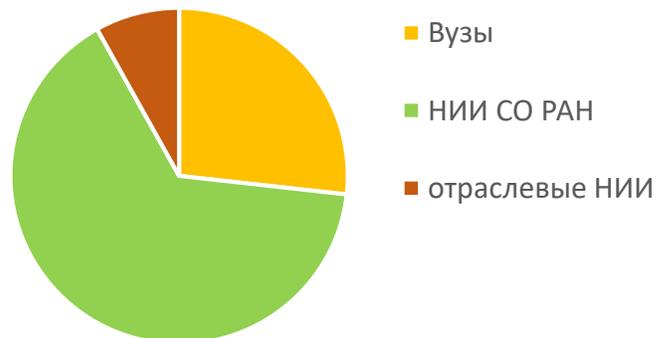
**67 заявок**

**10 стипендиатов**



**2023 г.**

Активность организаций-участников конкурсов



- ✓ Отраслевые заключения
- ✓ Цифровизация конкурсных процедур
- ✓ Увеличение количества стипендий (в 2 раза) и размера



## Региональные конкурсы РФ по поддержке проектов фундаментальных и поисковых научных исследований



### Соглашение между Правительством НСО и Российским научным фондом

- **16 актуальных для НСО направлений** (медицина, с/хозяйство, экология, креативные индустрии и др.)
- **Цель:** поддержка фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований, результаты которых могут привести к получению новых фундаментальных знаний, которые могут быть положены в основу решения задач, имеющих приоритетное значение для социально-экономического развития Новосибирской области
- **Паритетное финансирование** проектов РФ и Правительством НСО (64,4 млн.руб.)

Конкурс-2022	Подано заявок	Победители	
		Кол-во проектов	Средства НСО, млн. руб.
Проведение фундаментальных и поисковых научных исследований отдельными научными группами (до 3,5 млн.руб.)	76	13	42, 7
Проведение фундаментальных и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами (до 0,75 млн.руб.)	130	29	21, 75

#### Примеры:

*Проект «Новые тест-системы на основе аптамеров для диагностики и мониторинга анкилозирующего спондилита» (ИХБФМ СО РАН)*

*Проект «Создание научной платформы для разработки фотокаталитического способа получения водорода и ценных химических продуктов путем переработки углеводного растительного сырья» (ИК СО РАН)*

*Проект «Генетический потенциал засухоустойчивости и содержания белка в зерне у интрогрессии от вида *T. timopheevii* в хромосому 5A мягкой пшеницы» (ИЦиГ СО РАН)*

**2023 г.**

- ✓ Цифровизация конкурсных процедур
- ✓ Увеличен объем финансирования - 86,8 млн.руб.



## Субсидии субъектам инновационной деятельности на трансфер и коммерциализацию технологий

**Цель:** реализация проектов инновационных компаний с участием НИИ или вузов

**Условия:**

- до 3,0 млн. руб. в год (до 6,0 млн. руб. за 2 года)
- Софинансирование компанией не менее 50%
- Проекты реализуются компаниями с участием НИИ или вузов
- Компания заказывает НИОКР в НИИ или вузах на сумму не менее 20% собственных средств, выделенных на софинансирование проекта

**2022 г.**

- 9 проектов (конкурс-2021)
- 19 проектов (конкурс-2022)

Объем финансирования:

133 389,1 тыс. руб. (областной бюджет - 65 457,6 тыс. руб., из собственных средств компаний -67 931,5 тыс. руб.)

*Примеры:*

- ❑ ООО «ВИТ-АКВА» «Разработка и создание модифицированных каталитических сухих загрузок для обезжелезивания, деманганации и извлечения сероводорода из воды»
- ❑ ООО «Новосибирский завод конденсаторов» «Исследование и разработка интеллектуальной быстрой зарядной станции с накопительным устройством для электрического транспорта»
- ❑ ООО «Литейщик» «Разработка и производство российского аналога полимерного пола для бройлерной птицы клеточного содержания»

**2023 г.**

- ✓ Увеличение средств на конкурс более чем в 2 раза
- ✓ Приоритет - поддержка проектов СиббиоНОЦ
- ✓ Цифровизация конкурсных процедур



# Новеллы субсидии на реализацию инновационного проекта



Участники

Инновационные компании

Инновационные компании - участники программы деятельности «СиббиоНОЦ», имеющие ОКВЭД 72.1 «Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук»

Организации – субъекты деятельности в сфере промышленности или сельскохозяйственные товаропроизводители - участники программы деятельности «СиббиоНОЦ», не имеющие ОКВЭД 72.1, действующие не менее 1 года до даты подачи заявки на конкурс



Размер субсидии

до 3 млн. рублей в год

до 5 млн. рублей в год

до 10 млн. рублей в год



Срок предоставления

до двух лет

до двух лет

до двух лет



НИОКР

заказные НИР и (или) ОКР в НИИ и (или) вузах – не менее 20% собственных средств

внутренние НИР и (или) ОКР – не менее 50% собственных средств

заказные НИР и (или) ОКР в НИИ и (или) вузах – не менее 20% собственных средств



Реализация проекта

по приоритетным направлениям

в рамках программы СиббиоНОЦ

в рамках программы СиббиоНОЦ



# Развитие инфраструктуры для осуществления научной, научно-технической и инновационной деятельности

## Субсидия бизнес-инкубатору Фонда Академпарк и УК Академпарк



- **47,3 млн. рублей** (возмещение затрат, связанных с предоставлением услуг субъектам инновационной деятельности)

**95**

Резидентов бизнес-инкубатора  
(на 01.01.2023)

Количество стартапов, рекомендованных в резиденты бизнес-инкубатора - **46**



академпарк

- **25,0 млн. рублей**  
(на возмещение затрат, связанных с льготной арендой резидентам Академпарка)

**211**

Компаний-резидентов Академпарка  
(**52** – получателей льготы)





# Единый оператор Новосибирской области в инновационной сфере



НОВОСИБИРСКИЙ ОБЛАСТНОЙ  
ИННОВАЦИОННЫЙ ФОНД

## Задачи

- ❑ Выявление отраслевых задач
- ❑ Выявление компетенций научного сообщества под отраслевые задачи
- ❑ Организация взаимодействия и содействие реализации проектов
- ❑ Совершенствование инструментов наставничества, менторства
- ❑ Повышение компетенций в сфере технопредпринимательства
- ❑ Содействие в привлечении ресурсов для реализации проектов и мероприятий
- ❑ Глобальный маркетинг

<https://fondnid.ru/>

## Экосистема инноваций



## Результаты:

- ✓ Разработаны **6** бизнес-планов проектов
- ✓ Сопровождение реализации проектов НТИ - **36**
- ✓ Сопровождение реализации проектов СиббиНОЦ - **62**
- ✓ Сопровождение проектов Сколково - **65**
- ✓ Формирование новых проектов Сколково – **29**
- ✓ Выявление новых проектов для участия в конкурсах ФСИ – **86**
- ✓ Организация экспертизы проектов – **81**
- ✓ Проведение Сибирской венчурной ярмарки - **24** компании





# Коммуникационные и популяризационные мероприятия

## Международный форум технологического развития «Технопром»

### УЧАСТНИКОВ

12 352 (очно: 9 227; онлайн: 3 125)

### СПИКЕРЫ И МОДЕРАТОРЫ

980

### ГЕОГРАФИЯ ОЧНЫХ УЧАСТНИКОВ

19 стран

### КОЛИЧЕСТВО МЕРОПРИЯТИЙ

192

### КОЛИЧЕСТВО ЭКСПОНЕНТОВ

145 экспонентов

### КОЛИЧЕСТВО СОГЛАШЕНИЙ

более 60



## Всероссийский фестиваль науки НАУКА 0+

### УЧАСТНИКОВ

более 40 000 человек

### КОЛИЧЕСТВО МЕРОПРИЯТИЙ

160

### КОЛИЧЕСТВО ЛЕКТОРОВ

58

### ВЫЕЗДНЫЕ НАУЧНЫЕ ДЕСАНТЫ

- 4 городских округа
- 16 муниципальных района НСО



## Площадка открытых коммуникаций «OpenBio»

### УЧАСТНИКОВ

более 6 000 человек

### ГЕОГРАФИЯ

### УЧАСТНИКОВ

42 регионов и 15 стран





# Приоритетные проекты



# Приоритетные научно-инновационные проекты

Согласно плану развития Новосибирского научного центра как территории с высокой концентрацией исследований и разработок **приоритетными** в 2022 году являлись следующие проекты:

- Перечень поручений Президента Российской Федерации от 18.04.2018 № Пр-656 по итогам заседания Совета по науке и образованию и встречи с учеными Сибирского отделения Российской академии наук

Центр коллективного пользования  
«Сибирский кольцевой источник фотонов»

СмартСити Новосибирск

Кампус мирового уровня НГУ

Развитие инфраструктуры АО «Академпарк»

Научно-образовательный центр мирового уровня  
«Сибирский биотехнологический научно-образовательный центр» (СиббиоНОЦ)

Центр генетических технологий

Центр коллективного пользования  
«Опытное производство катализаторов»

Новосибирский медицинский  
научно-образовательный центр

Центр исследований минералообразующих систем

Центр оптических информационных технологий и  
прикладной фотоники

Национальный центр компетенций «Биоцентр СО РАН»

Суперкомпьютерный центр «Лаврентьев» с  
Центром компетенций по высокопроизводительным  
вычислениям и искусственному интеллекту

Центр клинических испытаний медицинской  
технологии бор-нейтронозахватной терапии

Новосибирский инновационный  
научно-технологический центр



# Реализация национального проекта «Наука и университеты» в 2022 году



## Создание ЦКП «СКИФ»

### Объем финансовых средств:

в 2020 - 2024 годах – 47,3 млрд. руб.

в 2022 году – 11,8 млрд. руб.

## Создание Кампуса Мирового уровня НГУ (2 очередь)

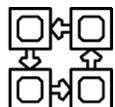


### Объем финансовых средств:

в 2022 - 2024 годах – 8,1 млрд. руб.

в 2022 году – 600,0 млн. руб.

## Создание центров трансфера технологий



Создано 3 центра (НГУ, НГТУ, ИТ СО РАН)

### Объем финансовых средств:

в 2022 году – 73,5 млн. руб.

## Создание математического центра мирового уровня «Математический центр в Академгородке», на базе НГУ и Института математики им. С.Л. Соболева СО РАН



### Объем финансовых средств:

в 2019-2024 годах – 720 млн. руб.,

в том числе в 2022 году – 160 млн. руб.

## Создание 2 центров геномных исследований мирового уровня

- **ФИЦ «Институт цитологии и генетики СО РАН»** (в составе консорциума «Курчатовский геномный центр»)

### Объем финансовых средств:

в 2019–2024 годы – 931,5 млн. руб.,

из них в 2022 году – 107,97 млн. руб.



- **ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора**

(в составе консорциума «Центр геномных исследований мирового уровня по обеспечению биологической безопасности и технологической независимости»)

### Объем финансовых средств:

в 2019–2024 годы – 1,491 млрд. руб.,

из них в 2022 году – 172,97 млн. руб.

## Обновление приборной базы

19 научных организаций, расположенных на территории Новосибирской области



### Объем финансовых средств:

в 2022 году – 988, 6 млн. руб.



# Академгородок 2.0 в рамках развития инженерной, социальной и транспортной инфраструктуры

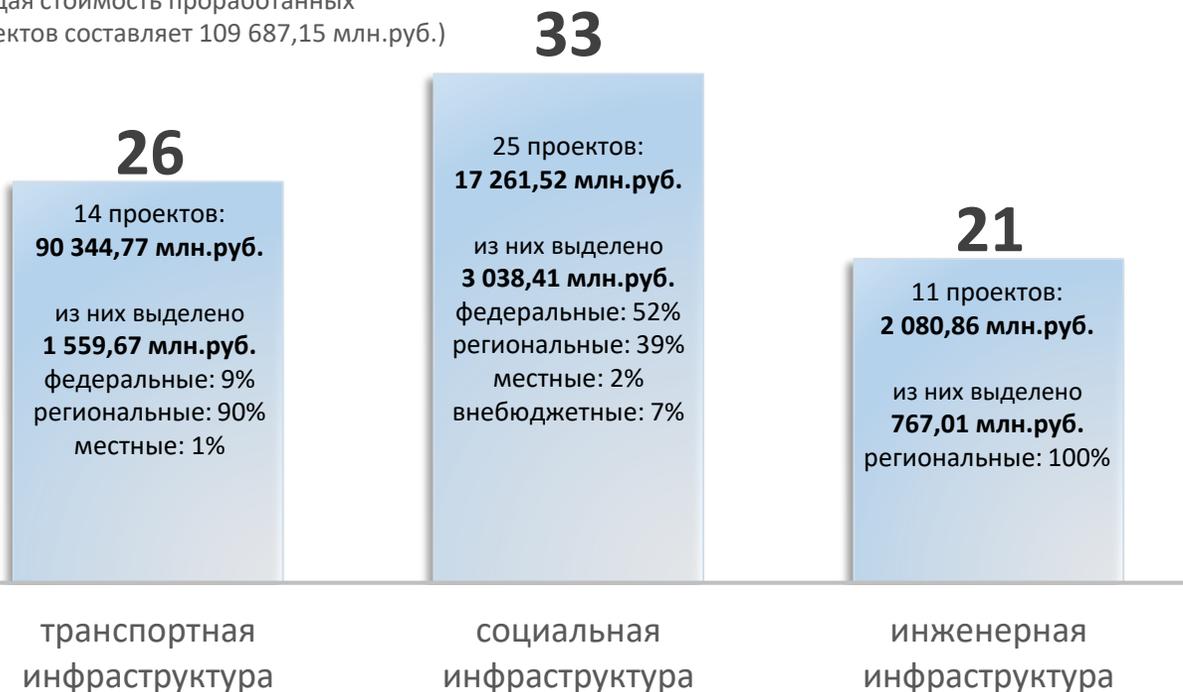
## Ведение перечня проектов инженерной, социальной и транспортной инфраструктуры, необходимых для развития Новосибирского научного центра,

обеспечивает координацию мероприятий, предусмотренных проектами «Наука и университеты», «Образование», «Жилье и городская среда» и «Безопасные качественные дороги»

С **2019 года** реализовано 24 проекта. Общая стоимость реализации 7,7 млрд.руб.

## 80 проектов

(общая стоимость проработанных проектов составляет 109 687,15 млн.руб.)



- Перечень поручений Президента Российской Федерации от 28.03.2020 № Пр-589 по итогам совместного расширенного заседания президиума Государственного совета и Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию;
- Постановление Правительства Новосибирской области от 16.11.2020 № 477-п «Об утверждении перечня проектов инженерной, социальной и транспортной инфраструктуры, необходимых для развития Новосибирского научного центра»

В **2022 году** реализованы следующие проекты (общая стоимость реализации проектов составила более 2 млрд. руб.):

- Строительство автомобильной дороги № 12 (часть 2) в рабочем поселке Кольцово
- Строительство школы по проезду Детскому, 10, в Советском районе
- Развитие больничного комплекса государственного бюджетного учреждения здравоохранения Новосибирской области «Центральная клиническая больница»
- Реконструкция ПС 110/10 «Заречная»



# Центр коллективного пользования «Сибирский кольцевой источник фотонов»

## Проект «ЦКП «СКИФ»:

- Стоимость – **47,3 млрд. руб.**
- Сроки реализации – **2019-2024 годы**
- Мощность, подлежащая вводу – **86 863,53 кв. м.**

## Итоги деятельности по реализации проекта в 2022 году:

- Начало строительства ЦКП «СКИФ»
- Общий (предельный) объем бюджетных ассигнований увеличен с **37,1 млрд. руб. до 47,3 млрд. руб.** (Постановление Правительства РФ от 23.12.2019 № 1777 в ред. Постановления Правительства РФ от 20.06.2022 № 1103)
- Объем капитальных вложений на 2022 год – **11,8 млрд. руб.**
- В рамках проведения Форума «Технопром-2022» был представлен проект «ЦКП «СКИФ». В осмотре **строительной площадки проекта** приняли участие заместитель Председателя Правительства Российской Федерации **Чернышенко Д.А.**, а также Министр науки и высшего образования Российской Федерации **Фальков В.Н.**
- Состоялось **7 заседаний Координационного штаба** по реализации проекта ЦКП «СКИФ», по результатам которых сформировано **50 поручений** (41 поручение исполнено, 9 – в работе)
- Начало реализации проекта «Завершение строительства пожарного депо на территории рабочего поселка Кольцово» (проведено обследование объекта, разработано ТХЗ, подготовка к конкурсным процедурам по определению проектной организации), как ключевого проекта по обеспечению пожарной безопасности ЦКП «СКИФ». Ориентировочная стоимость реализации проекта 689 млн. рублей.





# Строительство кампуса мирового уровня НГУ

## I очередь строительства

за счет средств благотворителя

III кв. 2021 - I кв. 2024

37 965,2 кв.м.

5,0 млрд рублей

**Комплекс общежитий** на 690 мест

**Учебный корпус** СУНЦ НГУ

**Досуговый центр** СУНЦ НГУ

## II очередь строительства

за счет средств федерального бюджета

III кв. 2021 - I кв. 2025

40 062,86 кв.м.

8,1 млрд рублей

**Корпус поточных аудиторий** со

Студенческим проектным центром и научной библиотекой с переходом

**Учебно-научный центр** Института медицины и психологии В. Зельмана

**Научно-исследовательский центр**

## III - IV очереди строительства

согласно условиям концессии

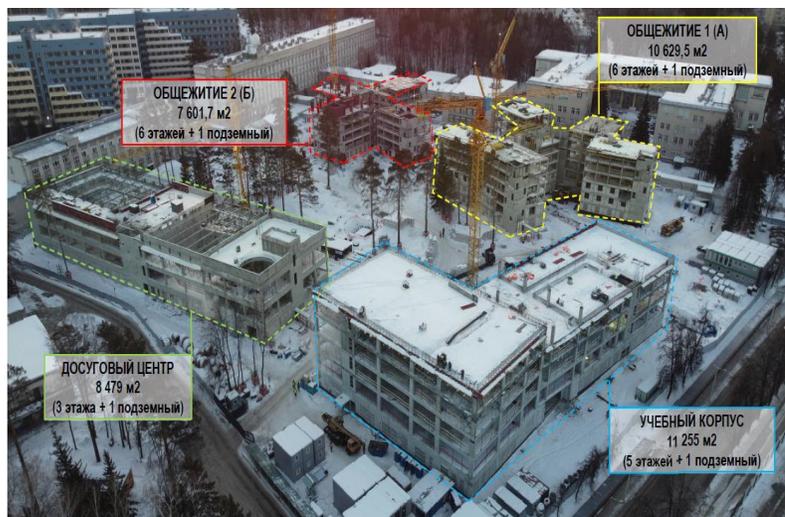
74 250,0 кв.м.

17,1 млрд рублей

**Гостевой корпус** (1600 мест)

**Корпус повышенной комфортности** (1200 мест)

**Корпус для размещения** (1100 мест)



концепция





# Строительство кампуса мирового уровня НГУ

В **2022 году** проведена следующая работа:



С целью реализации проекта за 2022 год проведено **7 заседаний Координационного штаба**

- По итогам сформировано 40 поручений, из них все исполнены
- Рассмотрены вопросы, касающиеся инженерной инфраструктуры, осуществления контроля за ходом исполнения графиков работ по I и II очередям строительства, оформления документации на осуществление строительства и иные вопросы



# Развитие инфраструктуры Технопарка

## Площадка по ул. Инженерная (2021-2027 годы):

- Строительство административно-лабораторных зданий для высокотехнологичных компаний резидентов Технопарка
- **Площадь участка** – 6,7 Га;
- **Площадь возводимых зданий** – 65,6 тыс. м<sup>2</sup> ;
- **Стоимость проекта** – 4218,1 млн. руб.:
  - 2 610,2 млн. руб. внебюджетные средства;
  - 1 607,9 млн. руб. бюджетные инвестиции, предоставляемые в рамках реализации ПП РФ от 19.10.2020 № 1704 и ПП НСО от 08.12.2014 № 475-п;
- **1,8 млрд. руб.** – сумма налоговых платежей в консолидированный бюджет области за период окупаемости проекта, до 2032 года.

Показатель	2022 г.	2025-2027 гг.
Количество резидентов на территории технопарка	209 компаний	+8%
Численность сотрудников компаний-резидентов	4 840 человек	+1 тыс. человек
Площадь построенных производственных и офисных объектов	119,1 тыс. м <sup>2</sup>	X1,6 раз

## Площадка в п. Ложок (2021-2025 годы):

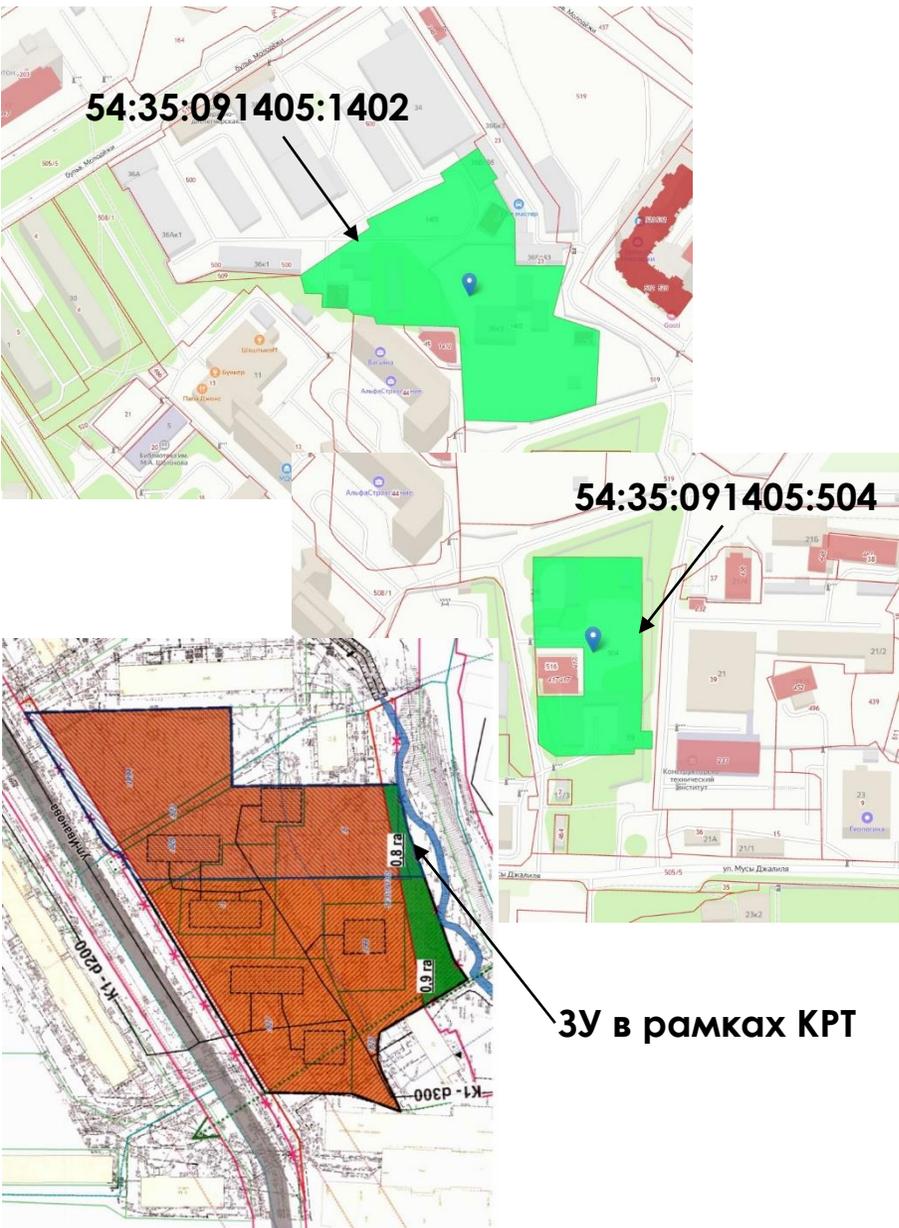
- Строительство административно-лабораторных зданий для высокотехнологичных компаний резидентов Технопарка
- **Площадь участка** – 3,5 Га;
- **Площадь возводимых зданий** – 12,9 тыс. м<sup>2</sup> ;
- **Стоимость проекта** – 1054,2 млн. руб. :
  - 850,5 млн. руб. внебюджетные средства;
  - 203,7 млн. руб. – бюджетные инвестиции, предоставляемые в рамках реализации ПП РФ от 19.10.2020 № 1704 и ПП НСО от 08.12.2014 № 475-п;
- **400 млн. руб.** – сумма налоговых платежей в консолидированный бюджет области за период 2021-2025 гг.

## Экономическая эффективность проекта, млн. руб.





# Создание условий для обеспечения жильем молодых ученых



подпункт «ж» пункта 1 перечня поручений Президента Российской Федерации по итогам совместного заседания Государственного Совета Российской Федерации и Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию 24 декабря 2021 г. от 20.02.2022 № Пр-290

В 2022 году Правительством НСО во взаимодействии с СО РАН и ИЯФ СО РАН прорабатывался вопрос определения земельных участков для строительства многоквартирных жилых домов путем создания ЖСК при научных организациях, расположенных на территории города Новосибирска, в рамках Федерального закона от 24.07.2008 № 161-ФЗ «О содействии развитию жилищного строительства».

- В рамках проведения ряда совещаний по вопросу обеспечения жильем молодых ученых Новосибирского научного центра под председательством заместителя Губернатора Новосибирской области Мануйловой И.В. Были определены земельные участки **54:35:091405:504**, **54:35:091405:1402** для реализации проекта **ЖСК СО РАН**; а также земельный участок на территории в границах ул. Российской, ул. Героев Труда, ул. Рубиновой в Советском районе в рамках КРТ Нижней зоны Академгородка в городе Новосибирске для реализации проекта **ЖСК ИЯФ СО РАН**;
- Правительством НСО во взаимодействии с ИЯФ СО РАН и Профсоюзом СО РАН проведен с 19.12-30.12.2022 онлайн-опрос сотрудников ННЦ СО РАН. Результаты опроса показали, что **880 чел.** планируют улучшить свои жилищные условия, **710 чел.** рассматривают вариант вступление в ЖСК, **179 чел.** готовы арендовать современное комфортное жилье.



# Жилищно-строительный кооператив ИЯФ СО РАН



## Определена потребность

**100 000** кв. метров жилья (**10** домов по **100** квартир)

## Размещение

**2 дома** возможно на земельном участке в рамках КРТ Нижней зоны Академгородка в городе Новосибирске;

**8 домов** возможно на земельном участке **54:35:091385:290** после **приведения в соответствие требованиям градостроительного регламента по осуществлению жилой застройки путем внесения изменений в ГП и ПЗЗ города Новосибирска.**

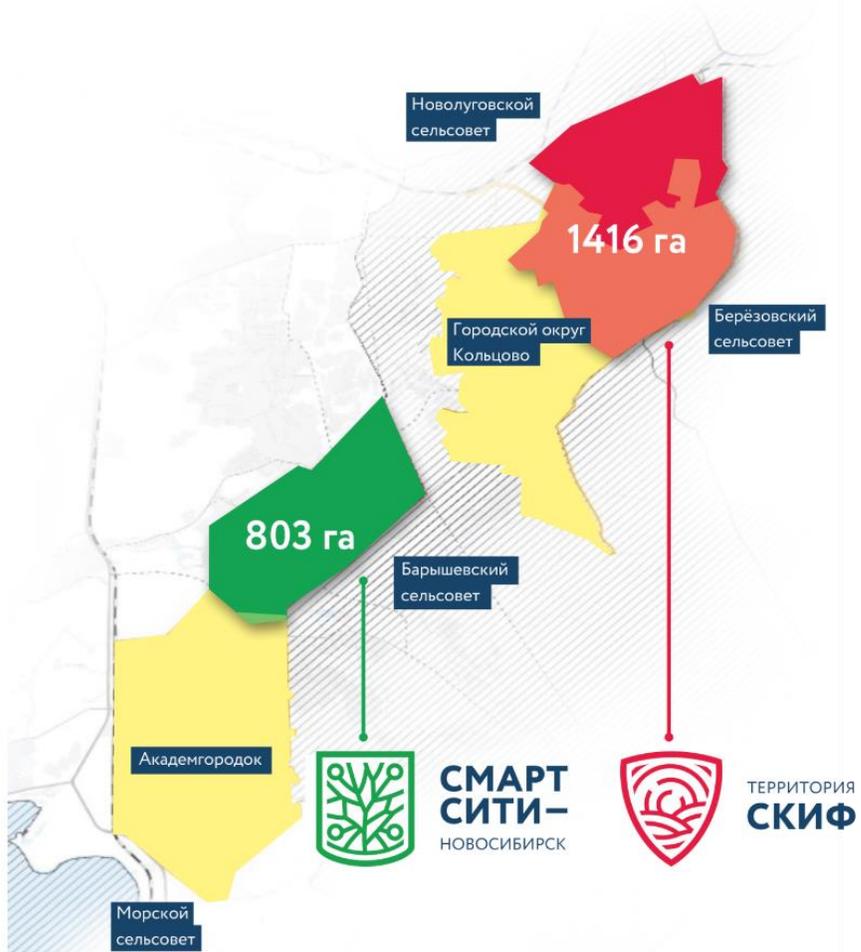
## Необходимо

- В ГП изменить зону рекреационного назначения на жилую зону;
- В ПЗЗ изменить природную зону (Р-1) на зону застройки жилыми домами смешанной этажности (Ж-1);
- Срок внесения изменений 8 мес.

- Кадастровый номер: 54:35:091385:290;
- Адрес: г. Новосибирск, Советский район;
- Площадь: 50 706 кв. м;
- Вид разрешенного пользования: Земельные участки (территории) общего пользования (12.0);
- Собственность: РФ (ПБП ИЯФ СО РАН);
- ГП: зона рекреационного назначения;
- ПЗЗ: зона природная (Р-1).



# Реализация проекта «СмартСити-Новосибирск»



## Направления развития

Создание ИНТЦ по ФЗ от 29.07.2017 № 216-ФЗ

Строительство Айтигородка

Строительство арендного жилья

Комплексное развитие территории

Создание инновационного промышленного парка

## Ключевые показатели

ПЛОЩАДЬ

**803** га

научно –  
производственная  
зона

**94** га

жилая зона

**81** га

рекреационная  
зона

**430** га

население

**23 000** чел

в т.ч.  
проживающих  
в арендном жилье  
~ **10 000** чел.

потребность  
в арендном жилье

**1 000** квартир  
(1 очередь)

## Ход работ по проекту

Разработан и  
утвержден  
стратегический  
мастер-план развития  
территории

Ведется работа по определению регионального оператора проекта для реализации в соответствии с главой 10 Градостроительного кодекса РФ через механизм комплексного развития территории (КРТ) I этапа проекта. Минстроем НСО осуществляется подготовка проекта постановления Правительства Новосибирской области о комплексном развитии незастроенной территории в рамках I этапа проекта.



# Сибирский биотехнологический научно-образовательный центр (СИББИОНОЦ)



## Распоряжение Правительства НСО от 02.11.2020 № 493-рп «О научно-образовательном центре мирового уровня «Сибирский биотехнологический научно-образовательный центр»

- ❑ **Цель:** обеспечение научно-технологического прорыва в сфере биотехнологий на основе консолидации интеллектуальных, финансовых, производственных трудовых ресурсов участников СиббиоНОЦ путем реализации комплексных проектов полного цикла при создании новых продуктов и технологий

### ❑ **Программа: 85 мероприятий** **(в т.ч. 66 технологических проекта)**

- ✓ создана структура управления
- ✓ организовано сопровождение проектов с участие научно-производственных платформ
- ✓ организованы коммуникационные мероприятия, стенды в рамках Технопрома и Агрофорума
- ✓ создано 6 новых «молодежных» лабораторий

7

31 компаний



вузов

9 научных организаций



<http://sibnoc.nso.ru/>



# Обеспечение деятельности комиссии Государственного Совета Российской Федерации по направлению «Наука»



# Деятельность комиссии Государственного Совета Российской Федерации по направлению «Наука»



Указ Президента Российской Федерации от 21.12.2020  
№ 800 «Вопросы Государственного Совета Российской Федерации»

## □ **шесть заседаний** Комиссии

### **Ключевые темы обсуждений:**

- о проблемах и предложениях по обеспечению деятельности научно-образовательного комплекса в сфере науки и инновационной политики в условиях внешнего санкционного давления
- об ускоренном импортозамещении технологий и продукции, в том числе сырья, материалов и комплектующих, попавших под санкции, и об участии научно-образовательного комплекса в решении задач обратного инжиниринга комплектующих;
- о результатах анализа программ развития научно-образовательных центров мирового уровня;
- о механизмах ротации научно-образовательных центров мирового уровня;
- о взаимодействии субъектов Российской Федерации с Российским научным фондом;
- о разработке национального рейтинга научно-технологического развития субъектов Российской Федерации

### **Результаты:**

- Определены методические рекомендации по оценке деятельности научно-образовательных центров мирового уровня
- утвержден Национальный рейтинг научно-технологического развития субъектов Российской Федерации





# Задачи на 2023 год

## **Задача 1. Разработка, сопровождение и реализация законодательных, концептуальных, стратегических и программных документов**

**1.1. Сопровождение и реализация национального проекта «Наука и университеты» в рамках полномочий**

**1.2. Сопровождение и реализация Плана развития СО РАН**

**1.3. Сопровождение и реализация Плана реализации Стратегии социально-экономического развития Новосибирской области**

**1.4. Сопровождение и реализация проекта «Академгородок 2.0»:**

Реализация дорожной карты по развитию ННЦ в 2022-2023гг.;

Координирование и сопровождение реализации инфраструктурных проектов (научных, инновационных, социальных, инженерных, транспортных)

**1.5. Разработка и утверждение Государственной программы «Научно-технологическое развитие Новосибирской области»**

**1.6. Реализация (участие в реализации) стратегических документов:**

- стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (до 2035 года);

- дорожной карты реализации Национальной технологической инициативы в Новосибирской области

- стратегии социально-экономического развития наукограда Кольцово

## **Задача 2. Выявление талантливой молодежи и создание условий для её успешного участия в научной, научно-технической деятельности и технологическом предпринимательстве**

**2.1. Поддержка талантливой научной молодежи**

Проведение конкурсов на предоставление грантов Правительства Новосибирской области, премий и стипендий молодым ученым



# Задачи на 2023 год

## Задача 3. Содействие в реализации научных и инновационных проектов и программ

- 3.1. Реализация совместного с РФ конкурса на предоставление поддержки проектам
- 3.2. Организация конкурса на предоставление субсидий субъектам инновационной деятельности на подготовку, осуществление трансфера и коммерциализацию технологий
- 3.3. Поддержка инновационной инфраструктуры: предоставление субсидий бизнес-инкубатору и УК Академпарка

## Задача 4. Развитие инфраструктуры для осуществления научной, научно-технической и инновационной деятельности

- 4.1. Содействие реализации проекта ЦКП «СКИФ»
- 4.2. Содействие реализации проекта Кампус мирового уровня **НГУ**
- 4.3. Реализация проекта «СмартСити-Новосибирск»
- 4.4. Развитие инфраструктуры АО «Академпарк»
- 4.5. Реализация проекта строительства многоквартирных жилых домов для молодых ученых и сотрудников Новосибирского научного центра путем создания жилищно-строительных кооперативов
- 4.6. Содействие в проработке и реализации проектов создания научной и инновационной инфраструктуры



# Задачи на 2023 год

## **Задача 5. Формирование системы эффективных коммуникаций и сотрудничества субъектов научной и инновационной деятельности**

### **5.1. Содействие установлению и развитию делового сотрудничества субъектов научной и инновационной деятельности с партнерами**

Организация проведения МФТР «Технопром», Сибирской венчурной ярмарки, OpenBio.

### **5.2. Содействие популяризации научной и инновационной деятельности**

Организация проведения фестиваля науки NAUKA 0+

Реализация Плана мероприятий Десятилетия науки и технологий в Новосибирской области

## **Задача 6. Повышение восприимчивости экономики Новосибирской области и общества к инновациям, содействие развитию наукоемкого бизнеса**

### **6.1. Координация функционирования СиббиоНОЦ, реализации программы деятельности**

### **6.2. Формирование для НИИ, вузов и компаний-разработчиков технологических запросов крупных и средних предприятий, государственных корпораций, органов власти на результаты исследовательской деятельности**

### **6.3. Внедрение рекомендаций по управлению правами на результаты интеллектуальной деятельности**

## **Задача 7. Формирование эффективной современной системы управления в области науки, технологий и инноваций**

### **7.1. Организация и проведение мониторинга научной и инновационной системы Новосибирской области**

### **7.2. Развитие международного, межрегионального сотрудничества и сотрудничества с российскими институтами развития**

### **7.3. Сопровождение деятельности комиссии Государственного Совета Российской Федерации по направлению «Наука»**

### **7.4. Обеспечение деятельности «одного окна» для инноваторов**

# Задачи на 2022 год

## **Задача 8. Информационное сопровождение деятельности в сфере науки и инноваций в Новосибирской области**

**8.1. Информирование о профильной деятельности Министерства науки и инновационной политики Новосибирской области, проводимых мероприятиях научно-технической и инновационной направленности (фестивали, форумы, конференции и др.)**

Освещение деятельности министерства на официальном сайте министерства, в СМИ, социальных сетях.

**8.2. Подготовка и размещение публикаций о деятельности научных, образовательных, инновационных организаций Новосибирского научного центра в рамках реализации национальных проектов, проекта «Академгородок 2.0»**

Освещение деятельности научных, образовательных, инновационных организаций на официальном сайте министерства, в СМИ, социальных сетях.

Спасибо за внимание!