



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





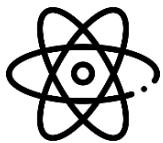
НОРМАТИВНАЯ ПРАВОВАЯ ОСНОВА



- 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
РНФ	64,4 (86,75)								
Гранты, Премии, Стипендии				10,45 (13,53)					
Трансфер					65,46 (170)				
Субсидия б/и					47,3 (51,9)				
Субсидия УК технопарков					25,0 (20,4)				
Гос. задание ГАУ НОФПНИД					81,9 (91,96)				
Коммуникационные и популяризационные мероприятия					77,0 (77,0)				
Взнос в АИРР					5,0 (5,0)				
Инновац.инфраструктура (Академпарк)					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

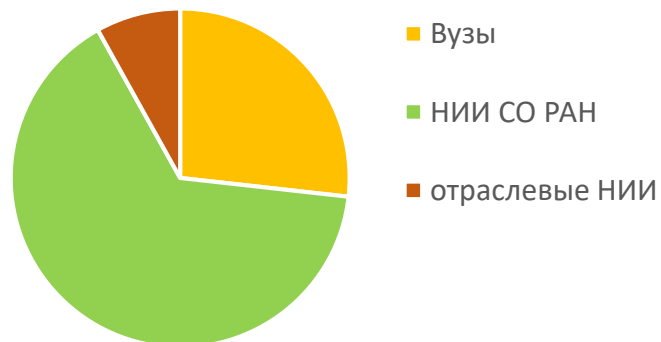
17 лауреатов

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

67 заявок

10 стипендиатов

Активность организаций-участников конкурсов



2023 г.

- ✓ 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

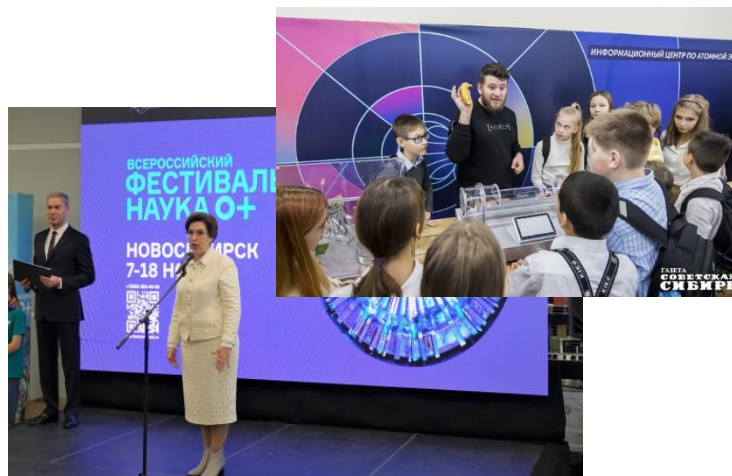
160

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»

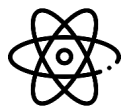
Суперкомпьютерный центр «Лаврентьев» с
Центром компетенций по высокопроизводительным
вычислениям и искусственному интеллекту

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.

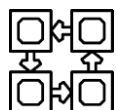
Создание Кампуса Мирового уровня НГУ (2 очередь)



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

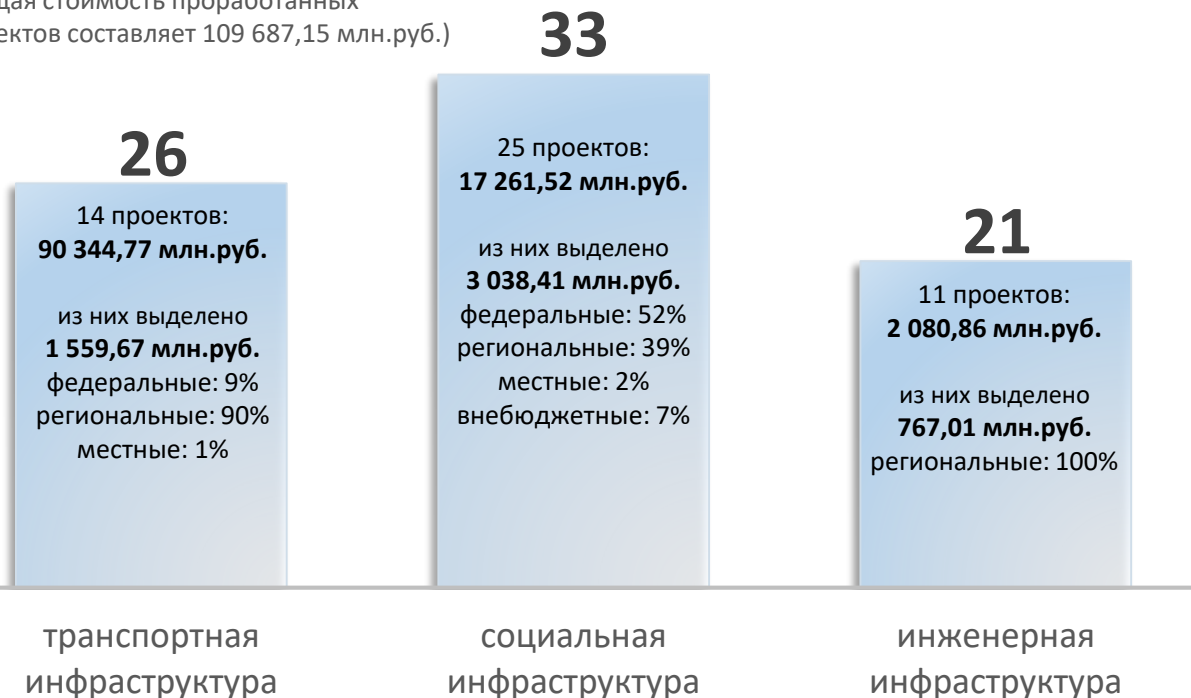
Ведение перечня проектов инженерной, социальной и транспортной инфраструктуры, необходимых для развития Новосибирского научного центра,

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

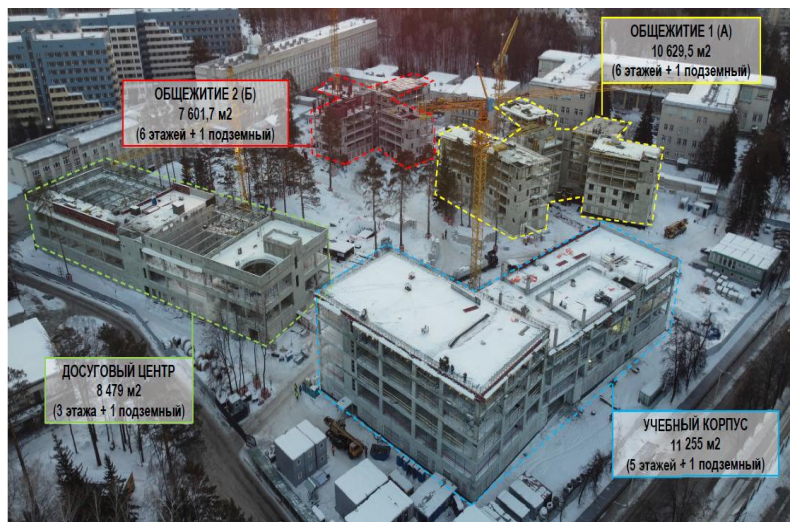
74 250,0 кв.м.

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. м² ;
- **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 ²	X1,6 раз

Площадка в п. Ложок (2021-2025 годы):

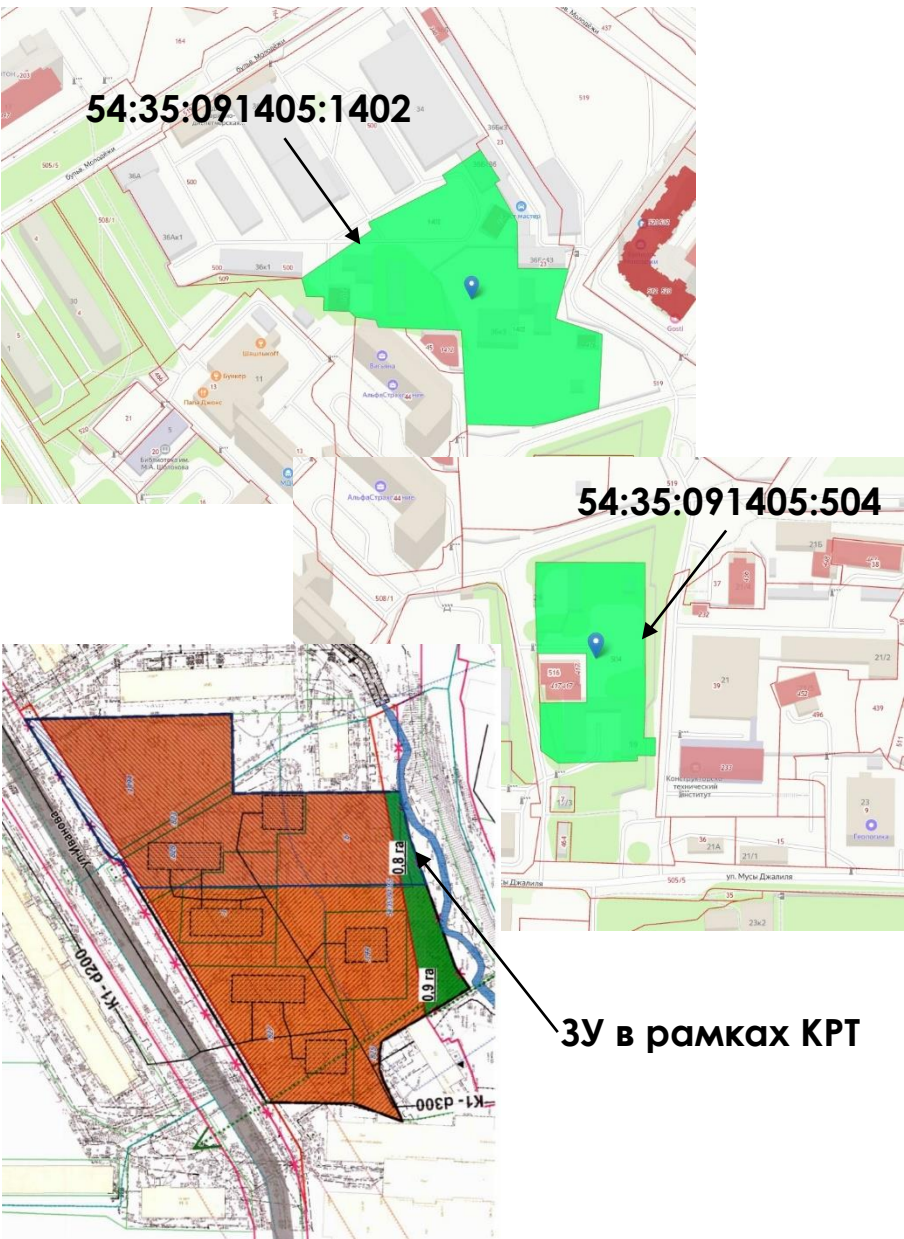
- Строительство административно-лабораторных зданий для высокотехнологичных компаний резидентов Технопарка
- **Площадь участка** – 3,5 Га;
- **Площадь возводимых зданий** – 12,9 тыс. м² ;
- **Стоимость проекта** – 1054,2 млн. руб. :
 - 850,5 млн. руб. внебюджетные средства;
 - 203,7 млн. руб. – бюджетные 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.**

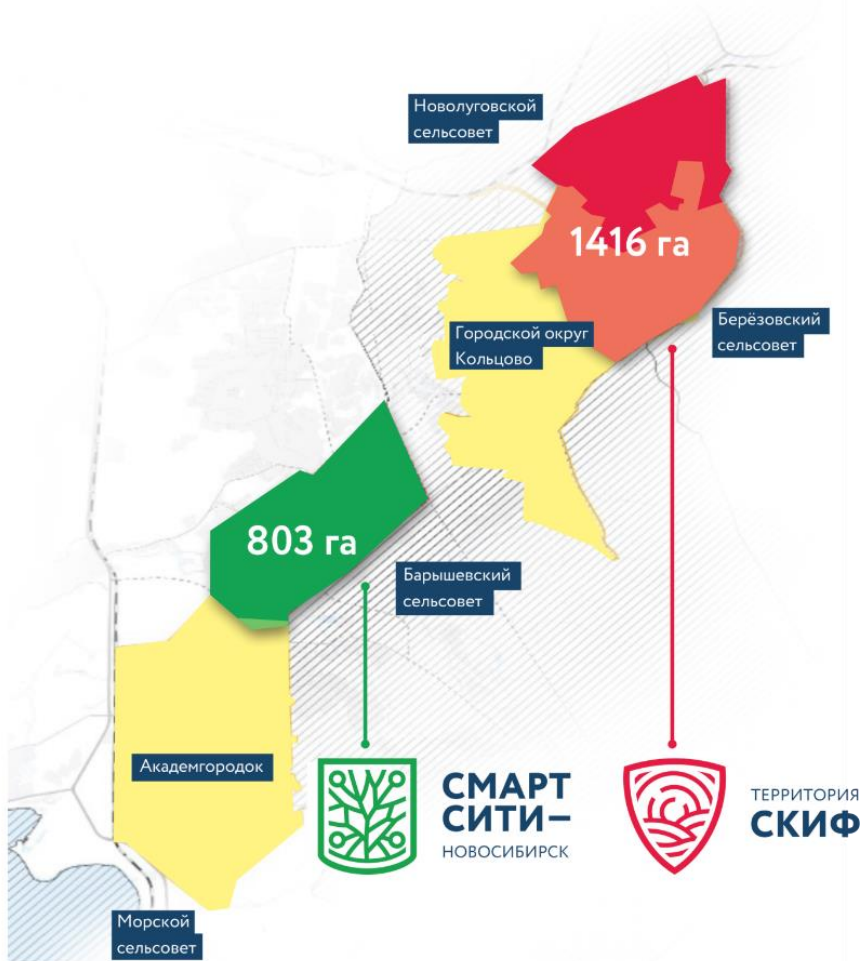
Необходимо

- 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

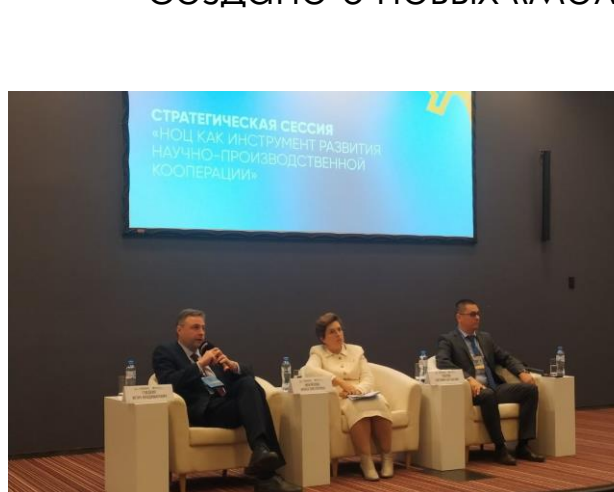
7

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!