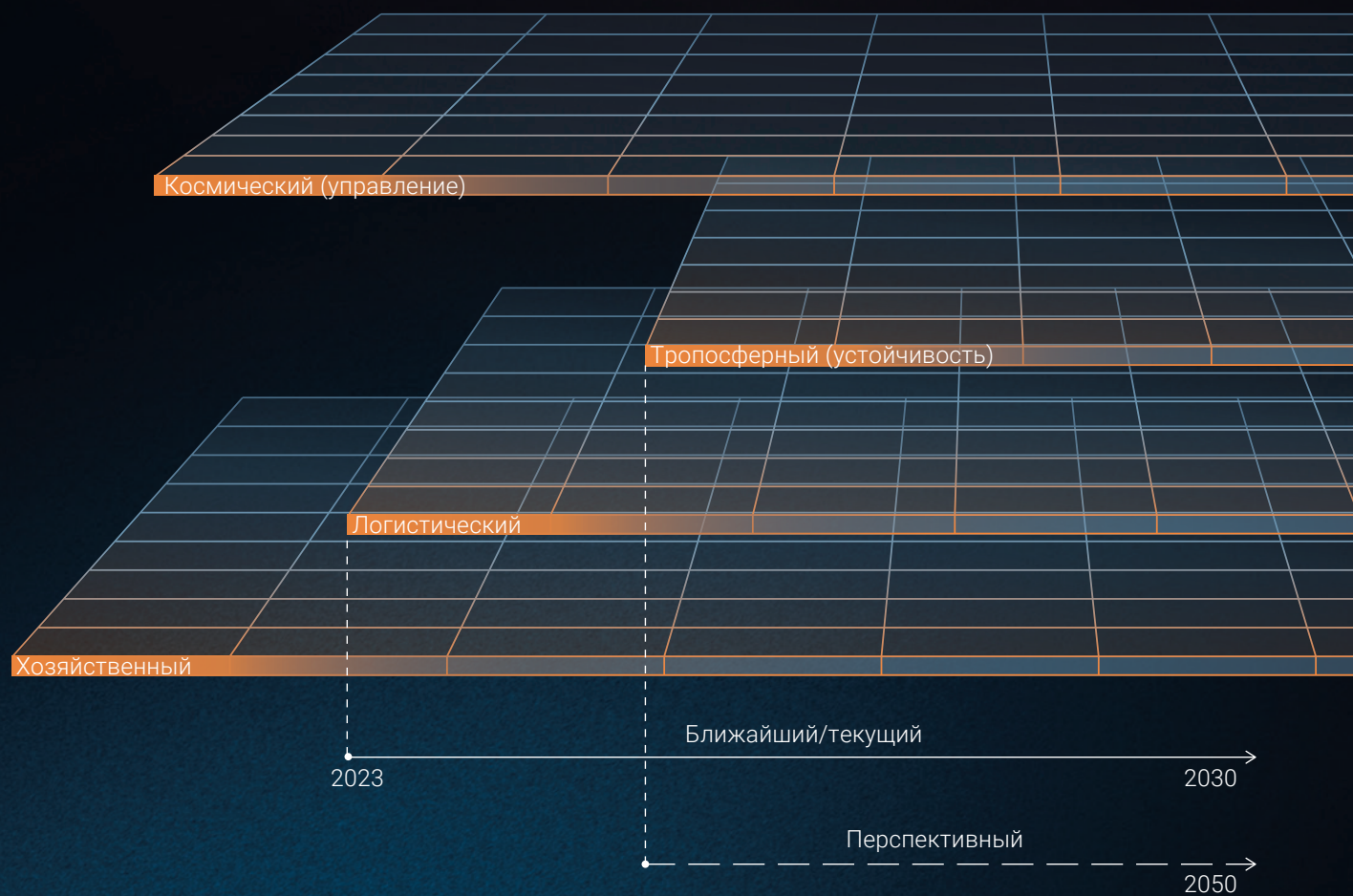


Настоящее
будущее

2023
Годовой отчет

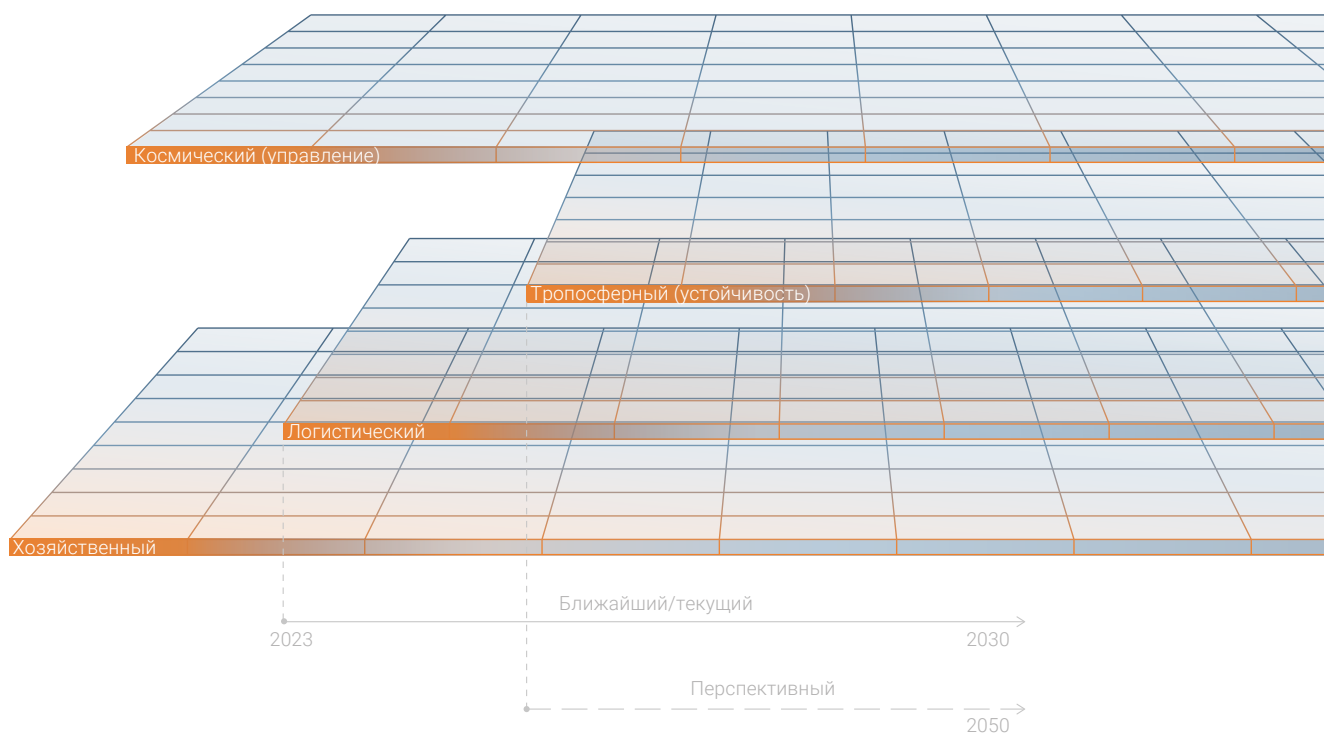


ПЛАТФОРМА НТИ

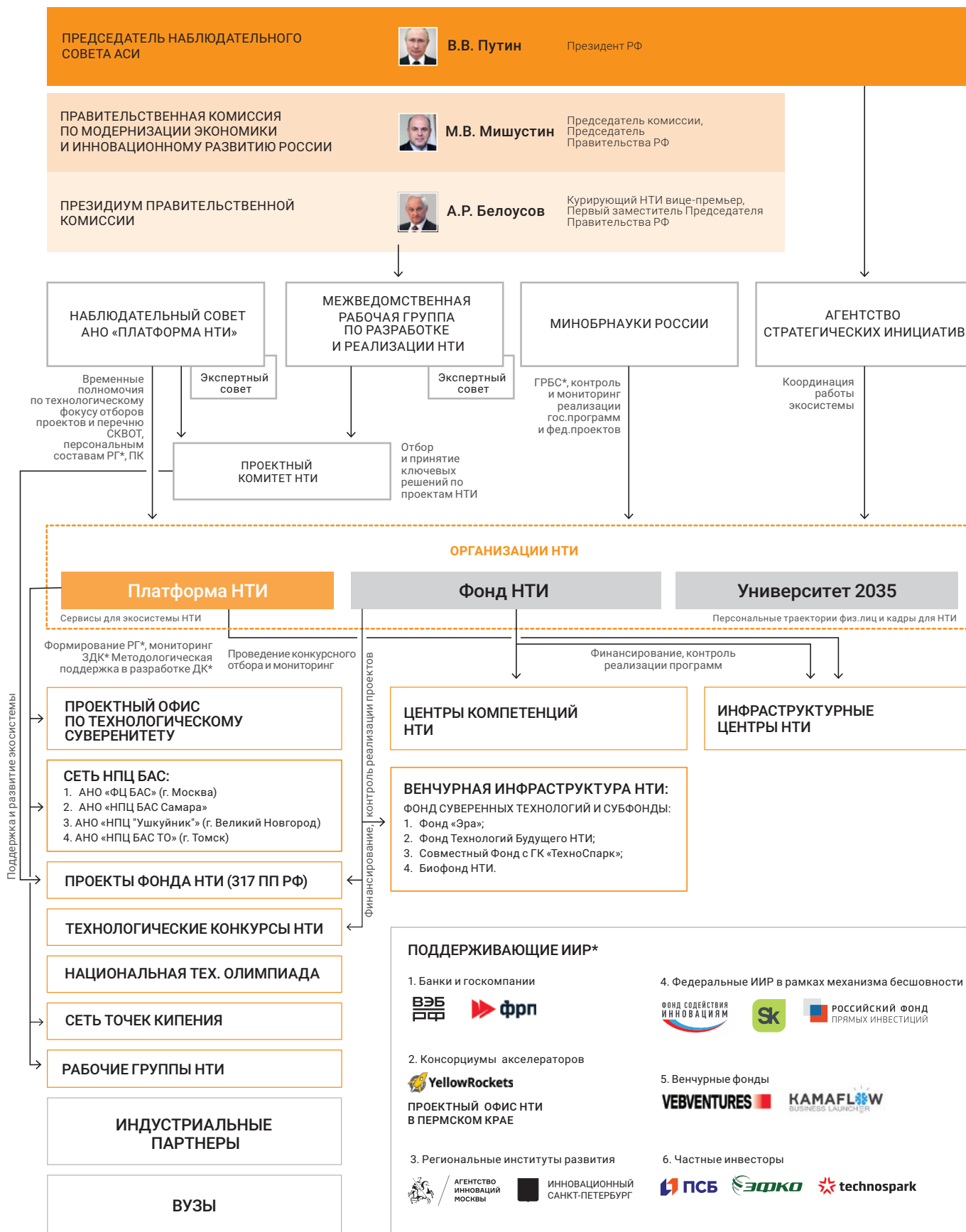
АРХИТЕКТУРА
НЕБА

СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ НТИ	4
– Структура корпоративного управления АНО «Платформа НТИ»	6
ЭКОСИСТЕМА НАЦИОНАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ИНИЦИАТИВЫ	9
– Экосистема НТИ в цифрах	10
КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ.....	11
– Архипелаг 2023	12
– Поддержка мероприятий технологического суверенитета	16
ПЛАТФОРМА НТИ В 2023 ГОДУ	18
– С1. Leader-ID	19
– С2. Точки кипения	20
– С3. Архитектура НТИ (Канон НТИ)	21
– Инфраструктурные центры НТИ	22
– Итоги деятельности Инфраструктурных центров	23
– С4. Развитие сообществ	24
– С5. Будущее как сервис	26
– С6. Навигация НТИ	28
– С7. Информационная система поддержки стартапов (Радар НТИ)	29
– С8. Стандарты НТИ	30
– С9. Национальный сетевой акселератор (НСА)	32
– С10. Сервис по обеспечению технологического суверенитета Российской Федерации	33
– Платформа университетского технологического предпринимательства (ПУТП)	36
ФИНАНСОВАЯ ОТЧЕТНОСТЬ.....	37
ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ	39
ПРИЛОЖЕНИЯ	41

СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ НТИ



СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ НТИ



* ГРБС — Главный распорядитель бюджетных средств
ФОИВ — Федеральные органы исполнительной власти
МРГ — Межведомственная рабочая группа
РГ — Рабочая группа

ЗРГ — Рабочая группа по совершенствованию законодательства
ИИР — Институты и инструменты развития
ДК — Дорожная карта
ЗДК — Законодательная дорожная карта

СТРУКТУРА КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ АНО «ПЛАТФОРМА НТИ»

Учредители АНО «Платформа НТИ» – Российская Федерация в лице Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и автономная некоммерческая организация «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов».

Наблюдательный совет – высший коллегиальный орган управления организации, основной функцией которого является обеспечение достижения АНО «Платформа НТИ» уставных целей создания Организации.

Структура органов управления
АНО «Платформа НТИ»



Состав Наблюдательного совета АНО «Платформа НТИ» по состоянию на 31.12.2023 г.



Дмитрий Николаевич Песков

Специальный представитель Президента РФ по вопросам цифрового и технологического развития, генеральный директор Автономной некоммерческой организации «Платформа Национальной технологической инициативы», директор направления «Молодые профессионалы» Автономной некоммерческой организации «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов»



Алексей Иванович Боровков

Проректор по перспективным проектам Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, лидер рабочей группы НТИ Технет



Олег Викторович Гринько

Генеральный директор ООО «Т-Система», лидер рабочей группы НТИ Энерджинет



Дмитрий Игоревич Земцов

Проректор НИУ ВШЭ, лидер рабочей группы НТИ Круговое движение



Андрей Александрович Иващенко

Председатель Совета директоров ЦВТ «ХимРар», лидер рабочей группы НТИ Нейронет



Алексей Евгеньевич Репик

Председатель Общероссийской общественной организации «Деловая Россия», лидер рабочей группы НТИ Хэлснет



Василий Сергеевич Осьмаков

Первый заместитель Министра промышленности и торговли РФ



Кирьянова Дарья Борисовна

Заместитель Министра науки и высшего образования РФ



Ирина Андреевна Окладникова

Заместитель Министра финансов РФ



Максим Андреевич Колесников

Заместитель Министра экономического развития РФ



Алексей Павлович Варятченко

Генеральный директор ООО «БАС»

► В 2023 году Наблюдательный совет провел пять заседаний в очной форме и три заочных голосования

Основные итоги работы Наблюдательного совета в 2023 году

Основные итоги работы Наблюдательного совета в 2023 году делятся на 2 части: в рамках уставных полномочий и в рамках Постановлений Правительства РФ от 16.05.2022 № 885 «О некоторых вопросах реализации Национальной технологической инициативы» и от 18.04.2016 № 317 «О реализации Национальной технологической инициативы»:

1 В рамках реализации полномочий, установленных уставом Организации, Наблюдательный совет в 2023 году:

- ▶ одобрил создание (участие) АНО «Платформа НТИ» Автономной некоммерческой организации «Федеральный центр беспилотных авиационных систем»;
- ▶ одобрил создание АНО «Платформа НТИ» Автономной некоммерческой организации «Научно-производственный центр беспилотных авиационных систем «Самара»;
- ▶ одобрил участие АНО «Платформа НТИ» в Автономной некоммерческой организации «Научно-производственный центр испытаний и компетенций в сфере развития беспилотных авиационных систем и средств защиты от их противоправного применения «Ушкуйник»;
- ▶ одобрил участие АНО «Платформа НТИ» в Автономной некоммерческой организации «Научно-производственный центр беспилотных авиационных систем Томской области»;
- ▶ утвердил корректировку Бюджета (годового финансового плана) АНО «Платформа НТИ» на 2023 год;
- ▶ утвердил актуализированный годовой план деятельности и КПЭ АНО «Платформа НТИ» на 2023 год;
- ▶ утвердил организационную структуру АНО «Платформа НТИ»;
- ▶ утвердил Устав АНО «Платформа НТИ» в новой редакции;
- ▶ утвердил продление полномочий единоличного исполнительного органа – генерального директора АНО «Платформа НТИ» Пескова Дмитрия Николаевича с 11 октября 2023 года сроком на 5 (пять) лет;
- ▶ утвердил избрание с 11 октября 2023 года председателем Правления АНО «Платформа НТИ» Пескова Дмитрия Николаевича;
- ▶ утвердил проведение независимого анализа фактических значений КПЭ АНО «Платформа НТИ» на 2022 и 2023 годы;
- ▶ утвердил ООО «Интерком-Аудит» в качестве аудиторской организации для проведения ежегодного обязательного аудита бухгалтерской (финансовой) отчетности АНО «Платформа НТИ» за 2023 год, а также утвердил общий размер оплаты аудиторских услуг за проведение ежегодного обязательного аудита бухгалтерской (финансовой) отчетности АНО «Платформа НТИ» за 2023 год;
- ▶ утвердил годовой план деятельности и КПЭ АНО «Платформа НТИ» на 2024 год;
- ▶ утвердил Бюджет (годовой финансовый план) АНО «Платформа НТИ» на 2024 год;
- ▶ утвердил Политику о системе мотивации работников АНО «Платформа НТИ» в новой редакции;
- ▶ утвердил новый состав Комитета по стратегии и кадрам при Наблюдательном совете АНО «Платформа НТИ».

2 В соответствии с Постановлениями Правительства РФ от 16.05.2022 № 885 «О некоторых вопросах реализации Национальной технологической инициативы» и от 18.04.2016 № 317 «О реализации Национальной технологической инициативы»:

- ▶ принял решение о прекращении реализации проекта «Viry Lifestyle» в целях реализации плана мероприятий («дорожной карты») «Нейронет» НТИ;
- ▶ рассмотрел результаты этапа 1 проекта «МПАК-ЗД Развитие» в целях реализации плана мероприятий («дорожной карты») «Маринет» НТИ и принял решение о целесообразности дальнейшей реализации проекта в соответствии с описанием проекта, а также признал целесообразной дальнейшую поддержку реализации проекта;
- ▶ принял решение о приостановке реализации проекта «Ассистивные технологии с нейроуправлением» в целях реализации плана мероприятий («дорожной карты») «Нейронет» НТИ;
- ▶ принял решение о признании успешным и завершении проекта «Платформа биобанков-5» в целях реализации плана мероприятий («дорожной карты») «Хелснет» НТИ;

- ▶ принял решение о признании успешным и завершении проекта «Практики будущего» в целях реализации плана мероприятий («дорожной карты») «Кружковое движение» НТИ;
- ▶ принял решение о признании успешным и завершении проекта «Спинальный нейропротез» в целях реализации плана мероприятий («дорожной карты») «Нейронет» НТИ;
- ▶ утвердил уточненную редакцию Положения об Экспертном совете при высшем органе управления – Наблюдательном совете АНО «Платформа НТИ» на срок до 31 декабря 2023 г.;
- ▶ утвердил уточненную редакцию Порядка мониторинга проектов НТИ;
- ▶ утвердил уточненные составы рабочих групп НТИ, Проектного комитета НТИ и Экспертного совета НТИ;
- ▶ утвердил нормативные документы управления НТИ в новой редакции;
- ▶ одобрил задание на проведение отбора проектов НТИ «Проекты НТИ направления «Перспективные космические системы и сервисы» в 2023-2025 годах;
- ▶ одобрил задание на отбор проектов НТИ «Проекты НТИ по направлению «Сервис по представлению данных с МКА» в 2023-2025 годах;
- ▶ одобрил задание на отбор проектов НТИ «Проекты НТИ по направлению «Электрохимические накопители энергии» в 2023-2025 годах»;
- ▶ согласовал проект приказа Минобрнауки России «О внесении изменения в пункт 16 Порядка мониторинга и управления изменениями программ по развитию отдельных направлений Национальной технологической инициативы, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 31 июля 2019 г. № 547»;
- ▶ рассмотрел результаты мониторинга проектов НТИ по итогам 2022 года;
- ▶ одобрил проект Плана реализации Национальной технологической инициативы на период 2024-2027 гг., согласованный с Фондом НТИ и «Университет 2035»;
- ▶ утвердил порядок мониторинга и управления изменениями проектов НТИ в новой редакции.

Генеральный директор – единоличный исполнительный орган АНО «Платформа НТИ», осуществляет организацию текущей деятельности и принимает решения по вопросам, не входящим в исключительную компетенцию Наблюдательного совета и Правления АНО «Платформа НТИ».

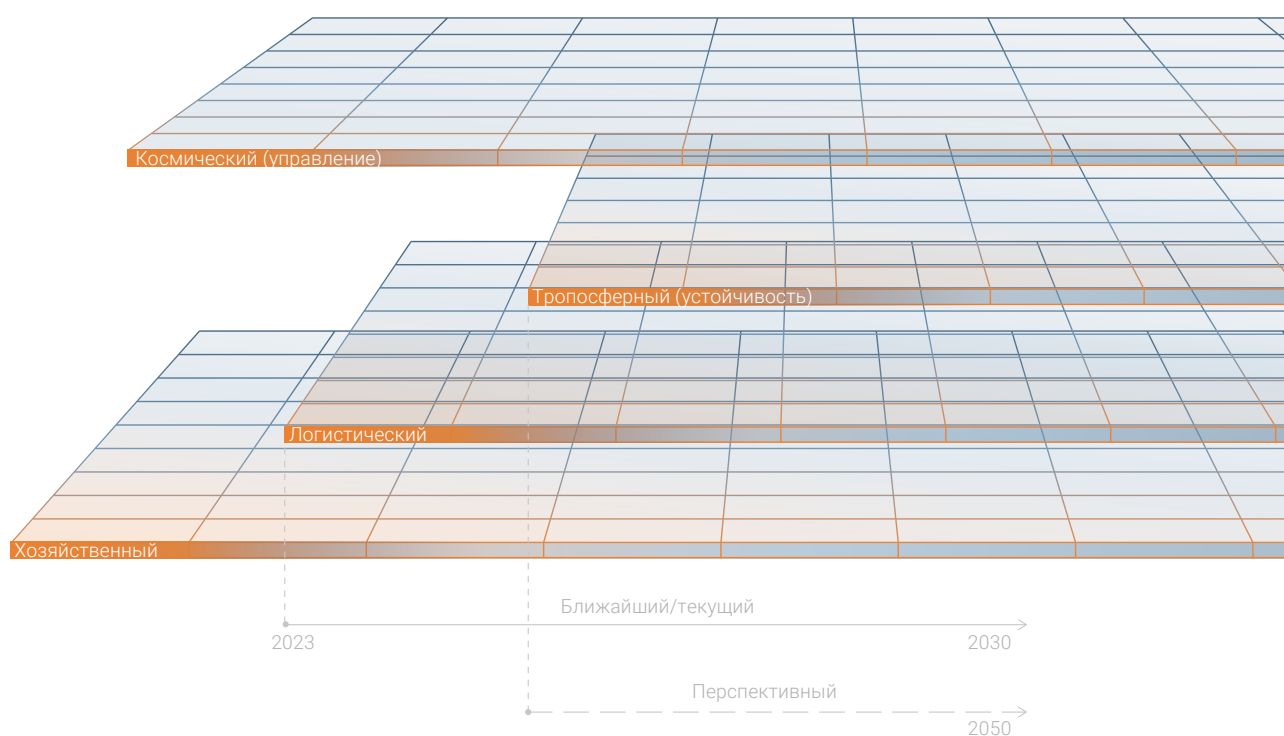


С 29.12.2018 г. Генеральным директором АНО «Платформа НТИ» является Дмитрий Николаевич Песков, в 2023 году решением Наблюдательного совета АНО «Платформа НТИ» полномочия продлены сроком на пять лет.

Правление – постоянно действующий коллегиальный орган управления АНО «Платформа НТИ», осуществляет текущее руководство деятельностью в пределах, установленных уставом Организации.

Сформировано в октябре 2023 года. В 2023 году было проведено 5 заседаний (заочных голосований) Правления, на которых было рассмотрено в общей сложности 11 вопросов.

ЭКОСИСТЕМА НАЦИОНАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ИНИЦИАТИВЫ





Экосистема НТИ в цифрах

24

Центра компетенций НТИ

12

Инфраструктурных
центров НТИ

60

Мероприятий Инфраструктурных
центров НТИ, центров
Компетенций НТИ и Университета
2035 признаны мероприятиями
технологического суверенитета

4 089 171

Пользователь Leader-ID

168

Точек кипения

1 543 414

Участников мероприятий,
организованных на территории
пространств коллективной работы
в Точках кипения

21 927

Участников мероприятий
и программ по тематике БАС,
развернутых в сети Точек кипения

1 058

Команд, стартапов и компаний
получили экспертную поддержку
от экспертов НТИ

60

Предпринимательских
точек кипения

302

Акселерационные программы
(нарастающим итогом
с 2022 года)

4 600+

участников были зачислены
на обучение в рамках программы
ДПО в области ИИ.

Университет 2035 запустил
обучение пилотов БПЛА
и инструкторов
(>1000 человек прошло обучение)

1 Одобрены к реализации
5 проектов в части «дорожной
карты» развития высоко-
технологичного направления
«Перспективные космические
системы и сервисы» на период
до 2030 года

3 Создан Фонд суверенных
технологий НТИ (6,2 млрд руб.)

5 Утвержден национальный проект «Беспилотные авиационные
системы» в состав которого вошли 5 федеральных проектов:

- Развитие инфраструктуры,
обеспечение безопасности
и формирование
специализированной системы
сертификации БАС
- Перспективные технологии
для БАС

2 Техконкурсы

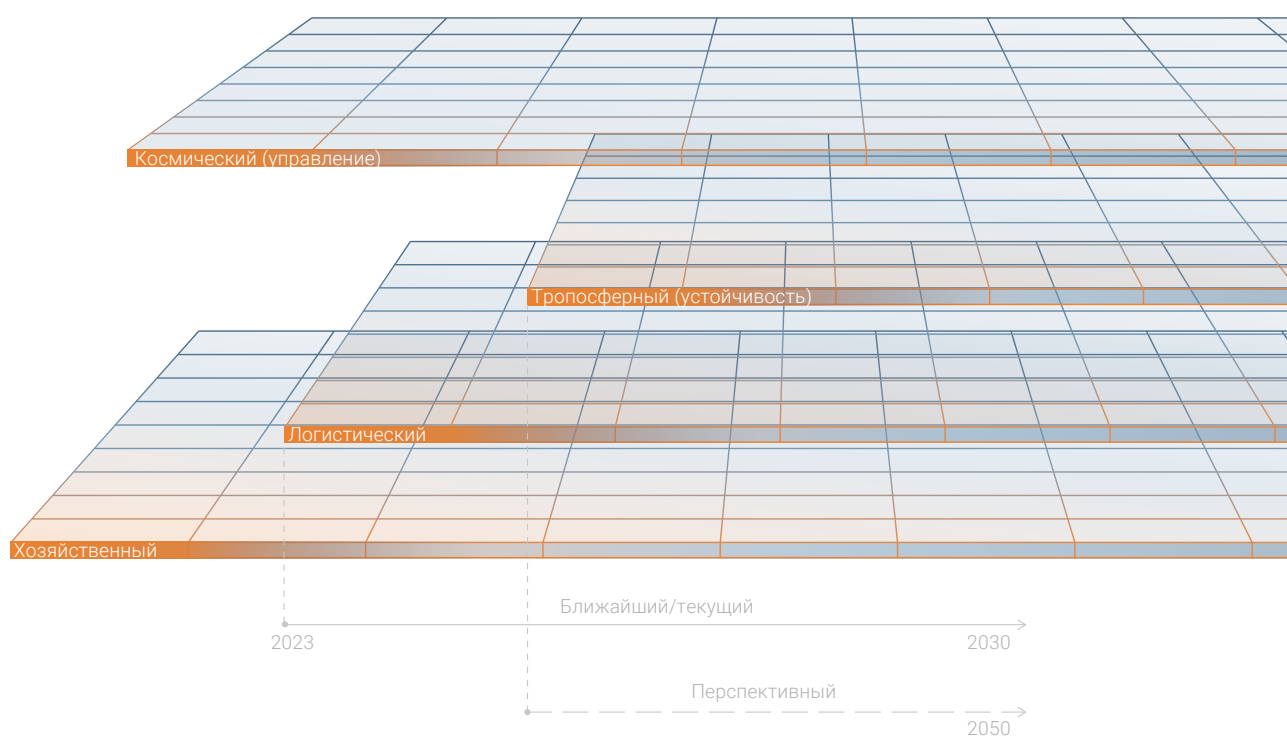
38

(+16 в 2023 г.) призеров
Технологических
конкурсов НТИ

4 Создано два научно-
производственный центра:
– АНО «ФЦ БАС» (Москва)
– АНО «НПЦ БАС Самара»

- Кадры для БАС
- Стимулирование спроса
на отечественные БАС
- Разработка, стандартизация
и серийное производство БАС
и комплектующих

КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ





4 398

участников из 80 регионов
России

В период с 28 июля по 7 августа 2023 года в Новосибирской области состоялся 7-й проектно-образовательный интенсив «Архипелаг 2023». В работе трех площадок интенсива — «Архитектура неба», «Человек+» и «Креативная экономика» — приняло участие 4 398 представителей из 80 субъектов Российской Федерации.

1 127

мероприятий

Проведено 100 соревнований дронов, апробированы инициативы в сферах беспилотной авиации, биотеха и урбанизации, спроектировано внедрение социальных проектов для поддержки благополучия страны.

2 243

человека приняли участие
в профессиональном
Форуме БАС

В ходе соревнований по 100 дисциплинам собраны данные о деятельности 776 участников, что позволило апробировать экспериментальный образец продукта «Отраслевой реестр кадров».

71

экспонат представлен
на выставке
от 31 компании БАС

35

регионов презентовали
свои проекты по созданию
на их территориях научно-
производственных центров БАС





Профессиональный форум беспилотной авиации «Архитектура неба» — это более 2200 участников из 79 субъектов Российской Федерации, в том числе более 100 конструкторов из 260 компаний отрасли БАС.

Генеральные директора, главные конструкторы компаний, ведущие инженеры, научные сотрудники, разработчики образовательных программ, эксплуатанты подготовили предложения по развитию отрасли воздушного беспилотия.

Проведен стресс-тест пяти федеральных проектов национального проекта «Беспилотные авиационные системы» с представлением результатов первому заместителю председателя Правительства Российской Федерации А. Р. Белоусову.

>400 представителей региональных органов исполнительной власти, подведомственных организаций и компаний приняли участие в деловой игре с использованием цифрового симулятора моделирования рынка услуг дронов в регионах от АО «ГТЛК».

Симулятор позволил регионам погрузиться в модель рынка дронов, изучить линейку отечественных дронов, спроектировать сценарии применения дронов, учитывая специфику экономики региона.

Разработаны 23 региональные концепции развития беспилотной авиации, определены стартовые сценарии применения дронов в регионах в 20 отраслях, проработано 37 проектов создания научно-производственных центров испытаний и компетенций в сфере БАС, заказчиками услуг и технологическими компаниями в области БАС предложены проектные инициативы по отраслевому применению дронов и перспективным технологиям для воздушного беспилотия.

Лучшие концепции применения дронов в регионе предложили Республика Саха (Якутия), Санкт-Петербург, Псковская Область и Республика Башкортостан в таких направлениях как борьба с лесными пожарами, доставка грузов в труднодоступные населенные пункты, контроль ЖКХ, контроль ситуаций в местах повышенного риска, поисково-спасательные операции, выполнение задач в зонах ЧС, производство агродронов, энергоаудит сетей и иные.

Свыше 30 отечественных компаний-производителей представили свои разработки в области аэробеспилотия. Более 70 экспонатов, среди которых аэротакси, комплексы для аэрофото- и видеосъемки, учебные коптеры, грузовые и сельхоздроны, цифровые платформы, демонстрировались в Академгородке на площадке Новосибирского государственного университета.

Прошли крупнейшие в России соревнования в области беспилотных авиационных систем — свыше 100 состязаний. Проведена первая в мире 24-часовая гонка дронов. В соревнованиях приняли участие члены сообщества «Дронница», авиамodelисты и операторы дронов, спасатели МЧС, сотрудники компаний-разработчиков и эксплуатантов беспилотных воздушных судов, команды от регионов, представители студенческих стартапов, учащиеся технологических кружков, кванториумов и колледжей.



Победители соревнований попали в «Книгу рекордов НТИ» в сфере беспилотной авиации в следующих номинациях:

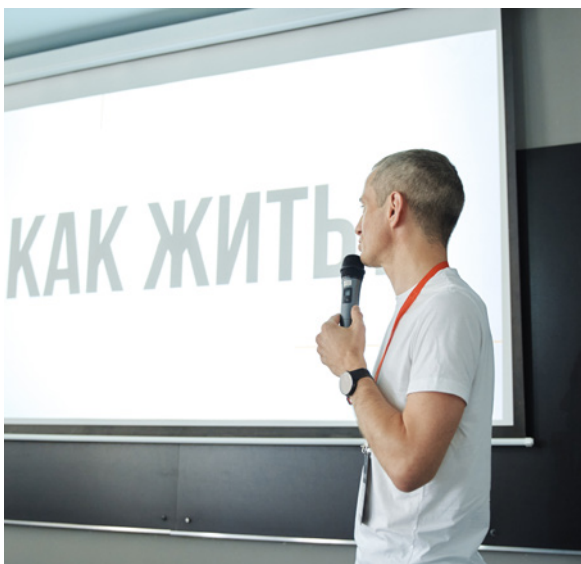
- Доставка груза 10 кг — Республика Башкортостан, ООО «Транспорт Будущего»
- Самый продолжительный полет в автономном режиме 2 часа 31 мин — Новосибирская область, ООО «Центр беспилотных технологий Арктики»
- Максимальная дистанция полета в автономном режиме 6,85 км — Республика Татарстан, ООО «Дрон Солюшнс»
- Создан уникальный мурал площадью около 300 кв. м. Инициатор — художник Миша Most отметил, что прежде такие проекты никто не реализовывал. Нужно было не просто запрограммировать дрон на полет по определенному маршруту, но и научить его управляться с аэрозольными баллонами в уличных условиях.



Работа участников была посвящена развитию биотехнологий в 5 направлениях: растениеводство, животноводство, почва, медицина и пищевая промышленность.

Проработаны, вынесены на широкое обсуждение и подписаны:

- Гуманитарный манифест о человеке в XXI столетии — основа сборки новой инициативы в области Биотехнологий, предложенный участниками мероприятия (биологами и генетиками, философами, психологами, социологами, экономистами, представителями различных религий)
- Этический кодекс биотехнолога — моральные нормы и красные линии дальнейшего развития биотехнологической отрасли. Биотехнологи, опираясь на этический ориентир врачей всех времен, берут на себя добровольное обязательство исполнять данный Кодекс не только о человеке, но и обо всей биосфере (растениях, животных и микроорганизмах)



120

представителей компаний, отраслевых кластеров, университетов и исследовательских центров приняли участие в работе площадки

36

идей и инициатив по развитию и формированию технологического суверенитета в области биотехнологий для:

- почвы, как источника здоровой еды
- животноводства, в т. ч. селекция животных для снижения дефицита генетического материала и импортозависимости, разработка альтернатив кормовым антибиотикам и разработка препаратов повышения иммунитета животных, разработка стандарта на ведение органического сельского хозяйства, технология комплексной переработки отходов животноводства
- пищевой промышленности от технологий работы с почвой до производства консервантов, в т. ч. контроль безопасности пищи, разработка продуктов питания без срока годности с сохранением питательных веществ и новых форм пищи с повышенной биодоступностью компонентов (наночастицы, способные удалять патогены)
- здоровья, включая правильное пищевое поведение, предиктивную диагностику и профилирование, применение еды вместо лекарства
- растениеводства для новой «зеленой трансформации» от химии к биологии



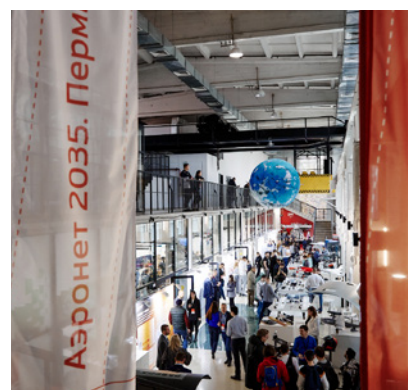


Выставка производителей и эксплуатантов беспилотных авиационных систем

29 компаний-производителей представили более 45 передовых отечественных разработок в области беспилотной авиации России, начиная от технических элементов, навигационного оборудования, программного обеспечения и до беспилотных летательных аппаратов.

В рамках Совещания с главами субъектов Российской Федерации были представлены промежуточные результаты по разработке Национального проекта «Беспилотные авиационные системы», в структуре которого был представлен в т. ч. разрабатываемый Федеральный проект «Кадры для беспилотных авиационных систем».

Выставка-форум «Аэронет 2035. Пермь»



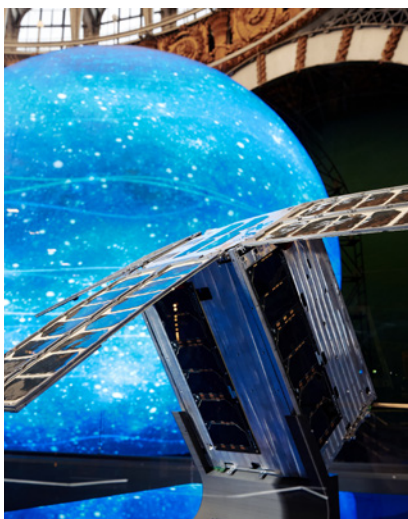
С 19 по 22 октября 2023 года в г. Пермь состоялась выставка-форум «Аэронет 2035. Пермь», где были представлены передовые разработки в области беспилотной авиации страны, в том числе производителей из Пермского края. Цель мероприятия — популяризация отрасли БАС в регионе.

Основные показатели проведенной выставки:

- 30 компаний-производителей БАС
- более 65 отечественных разработок, комплектующих и программного обеспечения, в том числе виртуальные тренажеры
- площадки «Дрон баскетбол» и симуляторов управления дронами
- соревнования по скоростному прохождению трассы на дронах
- свыше 2100 человек посетителей



аэронет2035.рф



Выставка «Частная космонавтика России»

Горизонт космоса является критично важным для обеспечения архитектуры неба. Используемые в космосе технологии и принципы ровно те же, которые необходимы для серийного производства отечественных БПЛА и профильных наземных систем.

26 октября 2023 года в рамках экспозиции перспективных проектов космической отрасли состоялась выставка «Частная космонавтика России» на площадке ПАО «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» им. С. П. Королева».

Всего в мероприятии приняли участие 23 компании, которые представили 46 отечественных разработок. Также на площадке ракетно-космической корпорации «Энергия» имени С. П. Королева прошла встреча Владимира Путина с молодыми учеными и специалистами космической отрасли.

ПОДДЕРЖКА МЕРОПРИЯТИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА

1

МЕРОПРИЯТИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА ЦЕНТРОВ КОМПЕТЕНЦИЙ НТИ

**Поддержка мероприятий
технологического суверенитета:**

17

мероприятий технологического суверенитета поддержано в программах 10 центров компетенций НТИ

476,18 млн руб.

целевым образом выделены из резервного фонда на реализацию поднаправления № 4 ДК ВТН (Дорожная Карта Развития Высокотехнологического Направления) «Технологии новых материалов и веществ» силами МГТУ и НГУ

1 279,41 млн руб.

общая сумма поддержки

В рамках реализации мероприятий дорожной карты развития высокотехнологического направления «Технология новых материалов и веществ» обеспечено расширение программ 2 центров НТИ на базе МГТУ и НГУ, созданы условия для реализации инфраструктуры единой цифровой платформы разработки функциональных материалов с заданными свойствами, а также сами новые материалы, в том числе:

- самовосстанавливающиеся полимерные материалы для конструкционных полимерных композиционных материалов в авиакосмической отрасли
- низковязкое эпоксидное связующее для армированных пластиков для повышения устойчивости к растрескиванию и ударным нагрузкам для производства изделий в авиационной, аэрокосмической, машино- и судостроительной, и других отраслях
- порошки гидроксида и α-оксида алюминия со свойствами для производства катализаторов с узким распределением пор

В число мероприятий технологического суверенитета, реализуемых Центрами компетенций НТИ, в том числе вошли:

- мероприятия дорожной карты развития высокотехнологического направления «Технология новых материалов и веществ»
- разработка биотехнологической платформы получения пищевых продуктов нового поколения (ФИЦ Биотех), в рамках проекта планируется создание эффективных, быстро переориентируемых промышленных технологий очистки белков и ферментов
- технология получения субстанции семаглутида (ФИЦ Биотех), которая позволит внедрить в производство получение субстанции семаглутида с целью обеспечения независимости от импорта жизненно необходимого лекарственного препарата для лечения диабета 2-го типа
- технологии сложнопрофильных эндопротезов бионической структуры со спектром покрытий (СамГМУ) — такие протезы востребованы в том числе при осколочных травмах конечностей, лучше приживаются и способствуют ускоренной реабилитации
- разработка высокоэффективных катализаторов на российской технологической и ресурсной базе (ИК СО РАН) — обеспечение импортнезависимости для важной технологической цепочки, которая приводит к таким многотоннажным продуктам, как синтез-газ, метанол и аммиак — вся российская промышленность годами работала на импортных катализаторах
- решения по защите систем искусственного интеллекта и машинного обучения от компрометации результатов их работы (ТУСУР)
- цифровая платформа развития реновируемых территорий (ИТМО) для быстрого проектирования инфраструктуры на восстанавливаемых или застраиваемых вновь территориях
- технологии получения протон-проводящих мембран — позволит выпускать полностью российские топливные элементы и электролизеры

Поддержка мероприятий инфраструктурных центров НТИ

41

мероприятие технологического суверенитета поддержано для 9 Инфраструктурных центров НТИ

8

мероприятий технологического суверенитета выполнено, по результатам которых повышен уровень технологической готовности (до 5-6 уровней технологической готовности) восьми продуктов

207,8 млн руб.

общий объем грантового финансирования

№	Мероприятие	Описание результата мероприятия	Продукт
КРУЖКОВОЕ ДВИЖЕНИЕ			
1.	Поддержка устойчивых команд и кружков НТИ	В результате реализации мероприятия создана связка между серией видеогиги популярных жанров «Берлога» и цифровой платформой «Талант» Кружкового движения, технологическими кружками и соревнованиями, в том числе Национальной технологической олимпиадой для школьников по всей стране, в игры включены тематики НТИ и технологического суверенитета.	Программно-аппаратный комплекс Национальной киберфизической платформы «Берлога» по тематикам НТИ и технологического суверенитета 6-го уровня технологической готовности.
2.	Всероссийский конкурс проектов со свободным и открытым кодом для школьников и студентов	В результате реализации мероприятия создан инструмент погружения школьников в задачи системной инженерии на примере разработки и запуска космических аппаратов.	Инженерный симулятор малых космических аппаратов «Орбита» 5-го уровня технологической готовности, предназначенный для проектирования космических аппаратов под конкретные прикладные задачи, а также расчета параметров орбитальных и космических полетов.
3.	Соревнование «ТехноГТО-авиа» в рамках проектно-образовательного интенсива «Архипелаг 2023»	В результате реализации мероприятия в рамках интенсива «Архипелаг 2023» проведено соревнование, направленное на повышение и развитие технологической грамотности молодого поколения.	Программно-аппаратный комплекс «ТехноГТО-Авиа» по оценке базовых компетенций в сфере беспилотных авиационных систем в опоре на цифровую платформу «Талант» Кружкового движения 6-го уровня технологической готовности.
4.	Лаборатории для школьников и студентов по направлениям НТИ	В результате реализации мероприятия создана отечественная среда разработки, реализующая событийную парадигму программирования и совместимая с контроллерами Arduino и Vostok UNO.	Графический интерфейс программирования 6-го уровня технологической готовности, основанный на диаграммах иерархических машин состояний и совместимый с игровой платформой «Берлога».
5.	Экспериментальные площадки по формированию сообществ практик будущего по направлениям НТИ	В результате реализации мероприятия разработан программно-аппаратный комплекс, позволяющий осуществлять мониторинг и управление масштабными территориями, в том числе национальными парками.	Программное обеспечение ситуационного центра национального парка 6-го уровня технологической готовности для накопления и анализа различных данных, в том числе результатов аэро- и космосъемки, в целях организации умного туризма и обеспечения охраны природы на территории национального парка.
6.	Комплекс соревнований в рамках проектно-образовательного интенсива «Архипелаг 2023»: Берлога, Казаки-разбойники, Защитник крепости и Обучение и соревнование педагогов	В результате реализации мероприятия создан симулятор (образовательный программно-аппаратный комплекс), способствующий формированию технологических команд, овладению участниками необходимыми знаниями и навыками в защищенной среде, вовлечению новых участников в сферу БАС.	Программно-аппаратный комплекс 6-го уровня технологической готовности, позволяющий проводить командные состязания на полигоне, включающие управление коптерами при выполнении сложных миссий, сочетание симуляторов и реальных полетов беспилотников, взаимодействие команд, захваты контрольных точек при помощи лазертага, взаимодействие людей и коптеров, подсчет рейтинга команд и достижений отдельных участников.
МАРИНЕТ			
7.	Разработка проектов нормативных правовых актов, а также национальных стандартов ГОСТ Р «Тренажер оператора автономного судна внутреннего водного транспорта. Термины и определения» и ГОСТ Р «Тренажер оператора автономного судна внутреннего водного транспорта. Общие требования» и разработка соответствующих им прототипов тренажеров оператора для автономного судна внутреннего водного транспорта	Разработаны проекты национальных стандартов (ГОСТ Р «Тренажер оператора автономного судна внутреннего водного транспорта. Термины и определения» и ГОСТ Р «Тренажер оператора автономного судна внутреннего водного транспорта. Общие требования»), которые проходят соответствующую процедуру обсуждения, публикации, а также разработаны прототипы тренажеров оператора автономного судна внутреннего водного транспорта и проведены их испытания.	Прототип тренажер «ASM-2023» оператора для автономного судна внутреннего водного транспорта 5-го уровня технологической готовности.
ХЕЛСНЕТ			
8.	Апробация в формате хакатона NoManSky программируемой платы автопилота для доставки медицинских грузов при помощи БВС (беспилотного воздушного судна)	В результате реализации мероприятия проведена апробация программируемой платы автопилота БВС, производства ООО «Авиатэкс», для доставки медицинских грузов, которая обеспечивает контроль факторов точности доставки, соблюдение рекомендуемых условий транспортировки, а также обеспечивает ускорение времени доставки (по сравнению с наземными транспортными средствами).	Результаты апробации блока управления БВС, которые могут быть востребованы при разработке логистических проектов по доставке медицинских грузов для ускорения доставки, что особенно актуально для продуктов, имеющих небольшой срок жизни (например, персонализированных радиофармпрепаратов), позволили программируемой плате автопилота (блоку управления) БВС достигнуть 5-го уровня технологической готовности.



ПЛАТФОРМА НТИ В 2023 ГОДУ

Ключевые результаты сервисов,
разработанных и предоставляемых
АНО «Платформа НТИ»

C1. LEADER-ID

КПЭ сервиса на 2023 год

98 355

Пользователей, разметивших себя по рынкам и сквозным технологиям НТИ

план 98 000

40,8%

Доля уникальных активных пользователей от всех пользователей Leader-ID

план 40%



- 1 Реализован механизм вставки виджета для перехода на сервисы экосистемы, что увеличило связность сервисов экосистемы.
- 2 Выполнены требования изменившегося законодательства: исключен сбор данных Google Analytics, добавлена функциональность согласия со сбором cookies, ссылка на пользовательское соглашение и политику обработки персональных данных появилась на каждой странице сервиса.
- 3 Микросервисы отметки посещений на мероприятиях и коротких опросов пользователей встроены в платформу Leader-ID. Отметка посещений стала возможна через web-версию, а функция коротких опросов получила развитие в части количества типов вопросов и возможностей администрирования опросов.



Платформа поддержки и проведения мероприятий с накоплением цифрового следа об участниках и командах, а также сервис сквозной идентификации пользователей и API для партнеров.

Результаты работы сервиса в 2023 году



4 089 171

зарегистрированных пользователей



11 430

организаторов разместили мероприятие на платформе



48 642

мероприятий анонсировано



2 702 893

посещений мероприятий

😊 94 %

Ежемесячно проводился опрос удовлетворенности пользователей с целью контроля качества оказанного сервиса. По итогам года показатель удовлетворенности равен 94 %.

Пользователям Leader-ID оказывалась круглосуточная техническая поддержка.

👉 2000

Масштабирована инфраструктура сервиса, что повысило лимит одновременных запросов в базы данных и части приложения Leader-ID до 2000.

КриптоПро SVS

Интеграция с продуктом «КриптоПро SVS» позволила реализовать возможность подписания заявок на конкурсы по проведению акселерационных программ электронной подписью, что позволило избежать большого объема бумажной документации.

C2. ТОЧКИ КИПЕНИЯ

КПЭ сервиса на 2023 год

21 927

Участников мероприятий и программ по тематике БАС, развернутых в сети Точек кипения

план 5 000

Форум практик

Состоялся Форум практик сети Точек кипения, инициаторами и организаторами которого выступили лидеры Точек кипения. 148 участников программы мероприятий Форума в течении 3-х дней обменивались опытом и актуальными практиками.

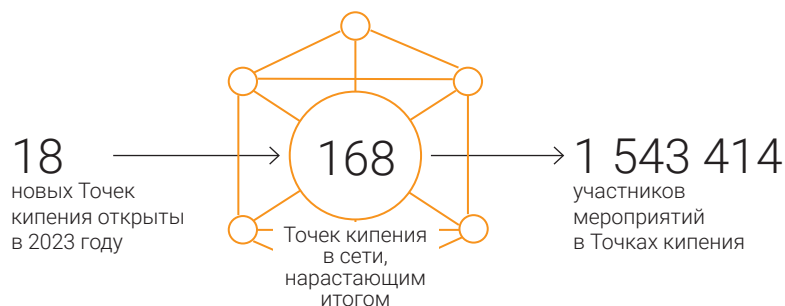
Ключевые темы Форума:

- «Медиа в деятельности сети Точек кипения»
- «Работа с данными на Leader-ID»
- «Цифровые помощники для сети Точек кипения»
- «Опыт деятельности акселерационных программ и ПТК в рамках программы Федерального проекта ПУТП»
- «Игропрактики в командообразовании»
- Знакомство с проектом «Клубы мышления»



Основными фокусами работы с сетью в 2023 году были поддержание работоспособности существующих команд Точек кипения и работа по увеличению количества Точек кипения в сети.

Результаты работы сервиса в 2023 году



Организованы открытия новых Точек кипения

Они появились в Москве, Санкт-Петербурге, Петропавловске-Камчатском, Перми, Орле, Барнауле, Севастополе, Сочи, Краснодаре, Новороссийске, Тобольске, Луганске и Ефремове.



30
Организованы и проведены обучающие курсы для 30 команд будущих Точек кипения.



4,1
Проведено исследование качества работы и взаимодействия команд Точек кипения. Итоговая оценка 4,1 (по пятибалльной системе).



60

Точек кипения работали как Предпринимательские Точки кипения.



A2023

Команды Точек кипения привлечены к участию в экосистемном событии «Архипелаг 2023» как в качестве участников, так и в качестве экспертов.



Leader-ID

Обучены команды Точек кипения использованию сервисов Leader-ID и Навигация НТИ. Настроена коммуникация с командами Точек кипения через систему публичных и непубличных чатов в Telegram.

Сеть Точек кипения создана совместно с партнерами из области бизнеса, университетами, региональными институтами развития для популяризации технологий и сборки новых команд.

Деятельность сети ведется на базе цифровой платформы Leader-ID.



Leader-ID

С3. АРХИТЕКТУРА НТИ (Канон НТИ)

КПЭ сервиса на 2023 год

23

сценария бесшовности прошли апробацию с институтами инновационного развития (ИИР), нарастающим итогом

план 22

1 058

команд, стартапов и компаний получили экспертную поддержку от экспертов НТИ

план 1 000

Основные вехи развития сервиса в 2023 году

1 Бесшовность

- Интегрирован механизм бесшовных мер поддержки с институтами инновационного развития в акселерационную программу Архипелага 2023.

3 Информационно-аналитическая система «Эксперты НТИ» (ИАС «Эксперты НТИ»)

- ИАС «Эксперты НТИ» введена в промышленную эксплуатацию.
- На основе данных ИАС «Эксперты НТИ» обновлен реестр экспертов НТИ и рейтинг выдачи для эффективной экспертной поддержки проектных команд.
- Произведены доработки функционала ИАС «Эксперты НТИ» по результатам сбора обратной связи и проведенных интервью с пользователями (доработаны личный кабинет эксперта и поиск, разработан функционал бейджей и др.).

2 Экспертно-аналитическая поддержка

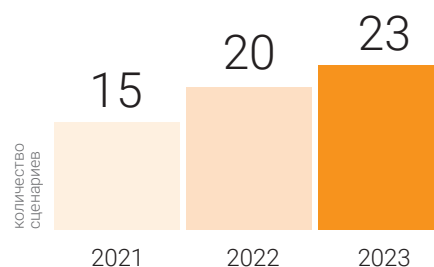
- Обеспечена организационно-техническая и экспертно-аналитическая поддержка реализации 8 планов мероприятий («дорожных карт») по совершенствованию законодательства и устранению административных барьеров в целях обеспечения реализации НТИ по направлениям «Автонет», «Аэронет», «Маринет», «Нейронет», «Технет», «Хелснет», «Энерджинет», «Кружковое движение», а также дорожных карт «Трансформация делового климата», «Новые виды предпринимательской деятельности, основанные на внедрении передовых технологий».
- Обеспечены мониторинг и управление изменениями программ 12 инфраструктурных центров НТИ, в том числе управление реализацией мероприятий программ, результаты которых направлены на решение задач обеспечения технологического суверенитета Российской Федерации.

Результаты работы сервиса в 2023 году

Сценарии бесшовности

3

Новых сценария бесшовности сформированы и апробированы в рамках развития механизма бесшовной интеграции мер государственной поддержки инновационной деятельности

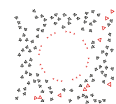


3 190

Профилей (отдельных лиц, команд, компаний и проектов) были обогащены в ходе реализации соглашений об информационном обмене между институтами инновационного развития

Экспертно-аналитическая поддержка

Актуализирована распоряжением Правительства Российской Федерации от 21.09.2023 №2534-р законодательная «дорожная карта» по направлению «Автонет», в которую включено 13 новых мероприятий по разработке



AutoNet

Национальная
Технологическая
Инициатива

документов по стандартизации в области интеллектуальных транспортных систем.

«Информационно-аналитическая система «Эксперты НТИ»

> 5 000

Экспертов зарегистрированы в ИАС «Эксперты НТИ», в числе которых представители инфраструктурных центров НТИ, центров компетенций НТИ и рынков НТИ

3 353

заклучения оставлено по проектам в ИАС «Эксперты НТИ», в том числе в рамках экспертной поддержки команд, стартапов и компаний Архипелага 2023

ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ ЦЕНТРЫ НТИ

12

центров*
по итогам 2023 года

ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ ЦЕНТР

отобранная на конкурсной основе некоммерческая организация, реализующая программу по развитию отдельного направления НТИ, содержащую совокупность взаимосвязанных мероприятий по поддержке реализации «дорожной карты» НТИ

4 ЦЕНТРА

отобрано в 2021 г.
срок программ: 2021-2025 гг.

8 ЦЕНТРОВ

отобрано в 2022 г.
срок программ: 2022-2024 гг.

Цель поддержки Инфраструктурных центров



Создание организационных, правовых и экономических условий для ускоренного формирования и развития новых высокотехнологичных рынков, возникновения экосистемы инноваций, привлечения инвестиций и талантов, поддержки инновационных проектов, в том числе направленных на решение задач обеспечения технологического суверенитета Российской Федерации

Функции Инфраструктурных центров



- 1 Разработка проектов нормативных правовых актов и актов технического регулирования в интересах развития «дорожных карт» НТИ
- 2 Анализ состояния и направлений развития российского и международного рынков направлений НТИ
- 3 Организация и проведение массовых мероприятий по развитию профессионального сообщества и популяризации НТИ
- 4 Разработка и регистрация национальных и международных «открытых» стандартов
- 5 Привлечение экспертов для разработки предложений по актуализации «дорожных карт» НТИ (система «живых дорожных карт» НТИ)

* В связи с окончанием срока реализации программ 7 центров, отобранных в 2018 году, количество инфраструктурных центров в 2022 году уменьшилось с 19 до 12 центров.

ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ЦЕНТРОВ В 2023 ГОДУ

17

проектов актов нормативного и технического регулирования разработано и внесено в законодательные рабочие группы НТИ (68% планового значения)

43

аналитических отчета подготовлено и опубликовано (116% планового значения)

92 575

человек приняло участие в массовых мероприятиях, организованных и проведенных центрами с использованием цифровой платформы Leader-ID (> 200% планового значения)

275,8

млн руб. привлечено из внебюджетных источников для финансового обеспечения затрат на реализацию программ центров (130% планового значения)

8

национальных стандартов разработано и введено в действие (80% планового значения)

481

эксперт принял участие в разработке предложений по актуализации дорожных карт НТИ (> 200% планового значения)

41

мероприятие технологического суверенитета с общим объемом затрат в размере 207,8 млн руб. поддержано в рамках программ инфраструктурных центров

8

мероприятий технологического суверенитета выполнено, по результатам которых повышен уровень технологической готовности 8 продуктов (до 5-6 уровней)

За весь период деятельности центров 2018–2023 гг.

291 проект

Актов нормативного и технического регулирования разработан

211

Аналитических отчетов опубликовано

>790 тыс.

Участников массовых мероприятий

1 305,6 млн руб.

Внебюджетных средств привлечено

567 экспертов

Внесших предложения по актуализации «дорожных карт» НТИ

С4. РАЗВИТИЕ СООБЩЕСТВ

КПЭ сервиса на 2023 год

384 { 51 стартап
80 компаний
253 команды

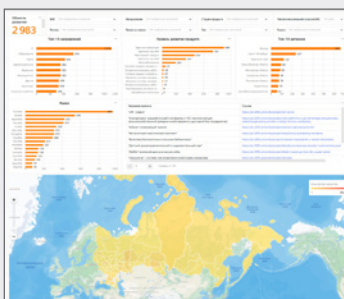
Количество команд, стартапов и компаний, реализующих проекты, связанные с отраслью БАС, и размеченных на цифровой карте экосистемы НТИ, нарастающим итогом

план 300

22

Количество профессиональных сообществ, связанных с отраслью БАС и созданных при поддержке АНО «Платформа НТИ»

план 10



Информационная панель с цифровой картой



– сервис развития технологического сообщества поддержки партнеров и Рабочих групп НТИ позволяет осуществлять эффективное взаимодействие с регионами и укрепляет связи в экосистеме НТИ.

Результаты работы сервиса в 2023 году



2 983

Общее количество объектов развития, соответствующих критериям статуса «Участник цифровой карты экосистемы НТИ»

из них:



- ▶ Спроектирована и запущена новая организационная форма для профессиональных сообществ по развитию сквозных технологий и сегментов отрасли БАС (профессиональные инженерные / экспертные технологические группы и группы практики применения БАС) с целью создания условий для масштабирования деятельности по разработке, изготовлению и применению БАС разных типов

10 групп по развитию практик применения БАС:

- 1 Практическое применение БАС в сельском хозяйстве
- 2 Практическое применение БАС в логистике
- 3 Применение БАС в строительстве
- 4 Применение БАС для экомониторинга / БАС и экология
- 5 Применение БАС для проведения геологоразведочных работ
- 6 Применение БАС в Арктике
- 7 Применение БАС для задач МЧС России
- 8 Масштабирование применения БАС в регионах
- 9 Сообщество национальной системы соревнований БАС
- 10 Стратегические задачи БАС

Организована и проведена конференция «Научно-технологические заделы университетов и научных организаций в области БАС» 14 апреля 2023 г.

Участники из 22 университетов и научных организаций:



21

доклад по инженерным решениям



12

докладов по вопросам кадровой подготовки для отрасли БАС

Рынки НТИ

В 2023 г. актуализированы составы рабочих групп по разработке и реализации «дорожных карт»:

- «Нейронет»
- «Фуднет»
- «Технет»
- «Сейфнет»
- «Кружковое движение» НТИ

Оказана организационная поддержка рабочей группе «Сейфнет» НТИ по вынесению Концепции плана мероприятий («дорожной карты») «Сейфнет» НТИ на рассмотрение Межведомственной рабочей группой по разработке и реализации Национальной технологической инициативы при Правительственной комиссии по модернизации экономики и инновационному развитию России.

12 технологических групп по компонентной базе БАС

- 1 Системы навигации БАС
- 2 Накопители энергии и зарядная инфраструктура для БАС
- 3 Электродвигатели для БАС
- 4 Компонентная база для БАС и ТСР
- 5 Роевое и групповое управление БАС
- 6 Новые материалы для БАС
- 7 Бортовой защищенный контроллер для БАС
- 8 Космические системы спутниковой связи для БАС
- 9 Программная платформа для БАС
- 10 Автопилот для БАС
- 11 Интегрированное цифровое пространство сферы БАС
- 12 Научно-технологические заделы университетов и НИИ в области БАС

- Организована и проведена сессия «Ближний космос (дальнее небо)» 16-17 октября 2023 года в целях подготовки предложений по развитию частного космоса в рамках выставки на базе РПК «Энергия» с участием Президента Российской Федерации

90

участников из 45 организаций частного космоса

- Проведено 18 экспертно-методических семинаров для органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации совместно с ООО «БАС» в части формирования спроса на беспилотные авиационные системы и создания на местах современной инфраструктуры для их использования

Архипелаг 2023

Реализована функция программного офиса проектно-образовательного интенсива «Архипелаг 2023».

Осуществлено проектирование программы совместно с компаниями отрасли БАС (разработчики, изготовители, эксплуатанты), корпорациями (заказчики услуг), ФОИВ и РОИВ, Центрами компетенций НТИ, инфраструктурными центрами, участниками сообществ рынков НТИ.

С5. БУДУЩЕЕ КАК СЕРВИС*

КПЭ сервиса на 2023 год

5

проведенных
форсайтов

план 5



Стратегический консалтинг по трендам, сценариям развития секторов и рынков НТИ, актуализация прогнозов, дорожных карт и образов будущих наиболее перспективных технологических направлений развития.

Результаты работы сервиса в 2023 году

В 2023 году в рамках деятельности Сервиса разработаны методологии, организованы и проведены Форсайты:



Развитие отрасли БАС



Электродвигатели
для БАС



Носимые устройства для
мониторинга здоровья

**ГОРИЗОНТ
2040**

Проект «Горизонт 2040»
Промышленный интернет

**ФОРСАЙТ
2030**

«Форсайт 2030» по укреплению экономической
безопасности Российской Федерации

Горизонт 2040



Создание организационных, правовых и экономических условий для ускоренного формирования и развития новых высокотехнологичных рынков, возникновения экосистемы инноваций, привлечения инвестиций и талантов, поддержки инновационных проектов, в том числе направленных на решение задач обеспечения технологического суверенитета Российской Федерации

По итогам деятельности рабочих групп в рамках проекта «Горизонт 2040» сформированы и представлены на Петербургском международном экономическом форуме 14 и 15 июня 2023 года экспертные доклады.

*Сервис приостановил свою деятельность с 1 июля 2023 г. в соответствии с решением Наблюдательного совета АНО «Платформа НТИ» от 19 июля 2023 г. № 26/23.

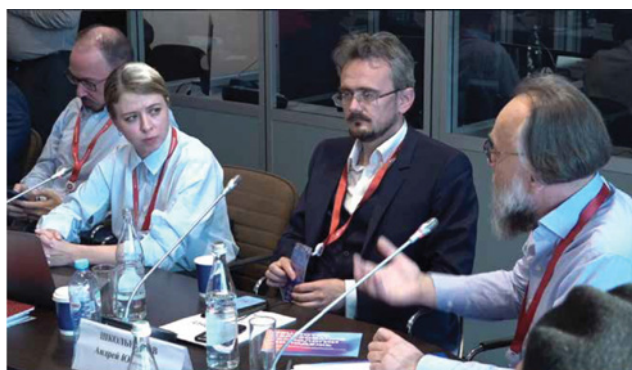
Сервисом в рамках исполнения поручения Первого Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации А. Р. Белоусова от 13 октября 2022 г. №АБ-П13-17290 организовано проведение «Форсайта 2030» по укреплению экономической безопасности России.

АНО «Платформа НТИ» совместно с АНО «Университет 2035» и Аналитическим центром при Правительстве Российской Федерации проведены мероприятия по разработке событий, угроз, возможностей, вех и сценариев развития Российской Федерации в условиях усиливающегося санкционного давления до 2030 года и серии экспертных семинаров.

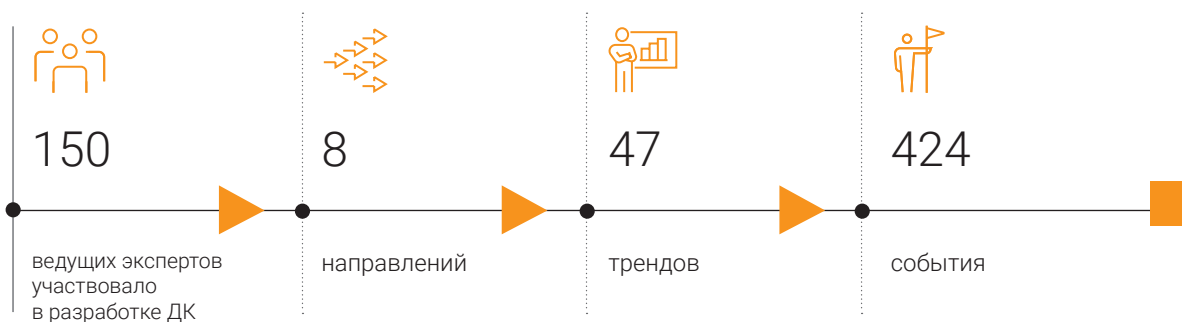
Рабочие группы и тематические направления «Форсайта 2030»:

- | | |
|------------------|---------------------|
| 1 качество жизни | 5 технологии |
| 2 продовольствие | 6 климат и ресурсы |
| 3 цепочки и сети | 7 модель управления |
| 4 финансы | |

По каждому из тематических направлений разработаны детализированные **форсайт-карты**, которые были переданы для дальнейшей проработки в Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации.



По итогам «Форсайта-2030» Организаторами совместно с экспертами разработаны дорожные карты с отражением событий, угроз, возможностей, вех и сценариев:



В ответ на спрогнозированные экспертами события, сгруппированные в тренды, разработаны три сценария реагирования до 2030 года для России:

1 Инерционный сценарий:

Сценарий рассчитан на перспективу постепенного выравнивания отношений и восстановления тех экономических и институциональных связей, которые будут актуальны для мира в 2028–2030 годах.

2 Сценарий активной адаптации:

Сценарий обеспечивает стабилизацию и более быстрый экономический рост. Сценарий предполагает, что Россия вместе со странами-партнерами, оставаясь в глобальной системе мироустройства, выстраивает необходимые альтернативные институты, которые позволяют адекватно реагировать на отключение России от части институтов глобального мира.

3 Целевой сценарий:

Сценарий предполагает модернизацию и активную позицию в формировании нового мироустройства.

С6. НАВИГАЦИЯ НТИ

КПЭ сервиса на 2023 год

134

организации, предложения которых размещены в Цифровом навигационном сервисе, нарастающим итогом

план 100

31 530

пользователей Цифрового навигационного сервиса

план 20 000

Основные вехи развития сервиса в 2023 году

- 1 На Навигаторе (<https://leader-id.ru/navigator>) размещены региональные сервисы и предложения «при поддержке Точек кипения», которые дополнительно распространены на предпринимательское сообщество регионов с помощью email-рассылок.

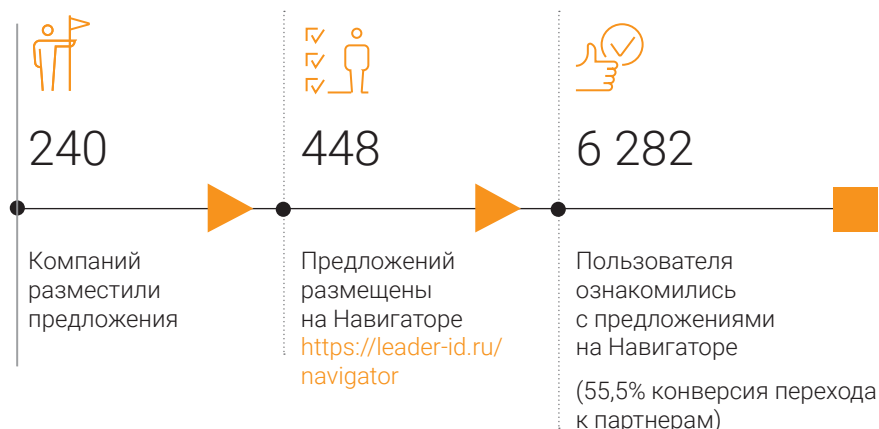


- 2 Увеличена связность и добавлены новые сквозные сценарии использования Навигатора с сервисом Leader-ID, что увеличило количество пользователей Цифрового навигационного сервиса.



Навигация технологических команд и стартапов по экосистеме НТИ, методологическая поддержка, формирование первых шагов и упрощенного доступа к сервисам НТИ. Генерация новых аудиторий для сервисов и мероприятий партнеров.

Результаты работы сервиса в 2023 году



- ▶ Отобраны 34 компании для предоставления инвестиционных маршрутов
- ▶ Пользователи сервиса получили доступ к тематическому контенту и возможностям экосистемы и ее партнеров 50 300 раз. Наиболее востребованным оказался контент категории «Образование и наука», «Развитие проектов» и «Финансы»

- ▶ Обеспечена возможность индивидуальной навигации пользователей, обращающихся в канал Навигации НТИ https://t.me/platform_support_bot



- ▶ Разработан контент по возможностям для технологических предпринимателей в Телеграм-канал «Настоящее будущее». Выпущены 11 постов со средним охватом — 3900 пользователей

C7. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ СТАРТАПОВ (Радар НТИ)

КПЭ сервиса на 2023 год

4012

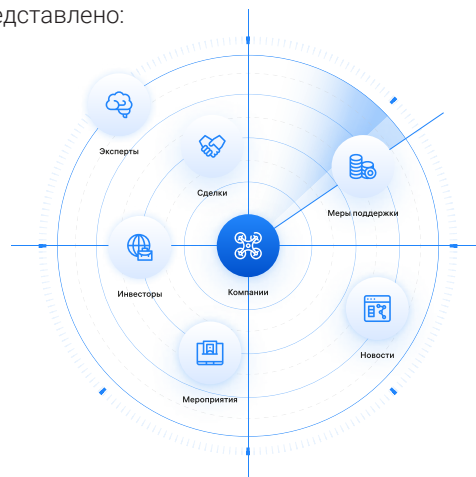
команд и стартапов с проектами зарегистрированы в информационной системе сопровождения стартапов (далее – ИС Радар), нарастающим итогом план 3000

Основные вехи развития сервиса в 2023 году

- 1 ИС Радар введена в опытную эксплуатацию
- 2 Запущен базовый функционал, созданы личные кабинеты компаний, инвесторов, корпораций, ФОИВ, РОИВ и ВУЗов
- 3 Запущен прототип интеллектуального поиска по реестрам
- 4 ИС Радар представлена на проектно-образовательном интенсиве «Архипелаг 2023», в том числе Первому заместителю председателя правительства Российской Федерации А.Р. Белоусову
- 5 Запущен в тестовом режиме сервис получения индивидуального инвестиционного маршрута
- 6 Подключены новые источники данных, направленные на предоставление пользователям информации о российских компаниях и новостях о них, а также о доступных мерах поддержки

Результаты работы сервиса в 2023 году

В базе данных ИС Радар представлено:



> 5 200
экспертов

> 70
инвестиционных сделок

> 400
мер поддержки для технологических предпринимателей



Сервис «Информационная система поддержки стартапов» был запущен в 2022 году по результатам анализа существующих систем и сервисов поддержки, аналитики по стартапам и технологическим компаниям, исследования целевой аудитории для определения потребностей и требований к функционалу проектируемого сервиса, интервью с представителями инвесторов и корпораций, стартапов, ФОИВ и ИИР.

В его основу лег подход к реализации автоматизированного технологического скаутинга – сбора, систематизации и обработки данных по стартапам, проектным командам, рынкам и другим технологическим направлениям.

С8. СТАНДАРТЫ НТИ

КПЭ сервиса на 2023 год

30

стандартов по рынкам НТИ, проектам-маякам и вытягивающим проектам инициированы к разработке, нарастающим итогом

33

корпоративных партнера сервиса в экосистеме НТИ (юридических лиц, являющихся участниками создания и корректировки стандартов НТИ, либо являющихся инициаторами разработки стандартов НТИ), нарастающим итогом

Основные вехи развития сервиса в 2023 году

В 2023 году сервис продолжил работу, акцентируясь на взаимодействии с ключевыми участниками экосистемы НТИ, включая Инфраструктурные центры НТИ и Центры компетенций НТИ, а также с корпоративными партнерами



Цель:

Повышение эффективности работ по стандартизации в области высоких технологий на национальном, межгосударственном и международном уровнях.

Результаты работы сервиса в 2023 году

Сформированы стандарты ключевых сквозных технологий НТИ, включая:



Интернет вещей



Технологии беспроводной связи



Новые производственные технологии



Квантовые коммуникации



Промышленный интернет



Умная энергетика



Цифровые двойники



Нейротехнологии, технологии виртуальной и дополненной реальностей

Опережающая стандартизация: Квантовые технологии

В рамках Форума будущих технологий «Вычисления и связь. Квантовый мир» Президенту Российской Федерации В.В. Путину были представлены первые четыре национальных стандарта в области Квантовых коммуникаций и Квантового интернета вещей, разработанные при участии ключевых представителей отрасли и имеющие в современных условиях критическую важность для обеспечения защищенных коммуникаций для страны.

- ПНСТ 829-2023 «Квантовые коммуникации. Общие положения»
- ПНСТ 830-2023 «Квантовые коммуникации. Термины и определения»
- ПНСТ 831-2023 «Интернет вещей квантовый. Общие положения»
- ПНСТ 832-2023 «Интернет вещей квантовый. Термины и определения»

К концу 2023 года разработка первой серии стандартов завершилась утверждением еще двух предварительных национальных стандартов (ПНСТ) в области квантовых технологий:

- ПНСТ 906-2023 «Интернет вещей квантовый. Типовой программно-аппаратный комплекс, реализующий функции системы квантового распределения ключей. Архитектура»
- ПНСТ 907-2023 «Интернет вещей квантовый. Типовой программно-аппаратный комплекс, реализующий функции системы квантового распределения ключей. Интерфейсы подключения»

Развитие технологий связи и межмашинного взаимодействия

Утверждены два важнейших для развития отрасли стандарта:

- ГОСТ Р 71168-2023 «Информационные технологии. Интернет вещей. Спецификация LoRaWAN RU»: стандарт, имеющего огромную популярность протокола Интернета вещей в виде региональной спецификации LoRaWAN RU
- ПНСТ 820-2023 «Информационные технологии. Интернет вещей. Протокол передачи данных для высокочастотных сетей на основе сверхвысокочастотной модуляции радиосигнала (OpenUNB)»: стандарт протокола Интернета вещей на основе сверхвысокочастотной модуляции радиосигнала

Эти стандарты в совокупности открывают новые перспективы для отечественных разработчиков аппаратных и программных решений

Инициирована разработка серии стандартов обмена данными на основе использования многоспутниковой низкоорбитальной группировки, в том числе в низкоорбитальных системах интернета вещей реального времени, обеспечивающая их совместимость с наземными системами интернета вещей

- ПНСТ 921-2024 «Информационные технологии. Интернет вещей. Сети связи интернета вещей. Протокол низкоскоростного обмена данными по спутниковым каналам связи. Часть 1. Обмен данными по абонентским линиям низкоорбитальных систем»
- ПНСТ 996-2024 «Информационные технологии. Интернет вещей. Сети связи интернета вещей. Протокол низкоскоростного обмена данными по спутниковым каналам связи. Часть 2. Протокол низкоскоростного обмена данными для систем интернета вещей реального времени на основе протокола LoRaWAN»

Инициирована разработка ключевого операторского протокола беспроводной передачи данных

- ГОСТ Р 59026-2024 «Информационные технологии. Интернет вещей. Протокол беспроводной передачи данных на основе стандарта LTE в режиме NB-IoT. Основные параметры»

С9. НАЦИОНАЛЬНЫЙ СЕТЕВОЙ АКСЕЛЕРАТОР (НСА)

КПЭ сервиса на 2023 год

227

Количество технологических команд, для которых отделом поддержки технологических команд и предпринимателей проведены индивидуальные поддерживающие мероприятия

план 200

3 538

Количество команд и стартапов, данные о которых актуализированы отделом поддержки технологических команд и предпринимателей в информационных системах НТИ

план 1 500

Ключевые задачи сервиса на 2023 год

- 1 Проверка, обогащение, нормализация и загрузка данных (цифрового следа) о командах и стартапах с проектами в информационных системах НТИ
- 2 Поддержка технологических команд и предпринимателей



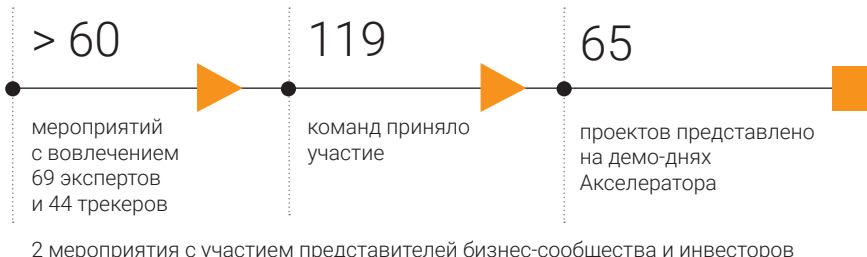
В 2023 году начал функционировать сервис «Национальный сетевой Акселератор» (НСА) – сервис поддержки технологических команд и предпринимателей.

Результаты работы сервиса в 2023 году

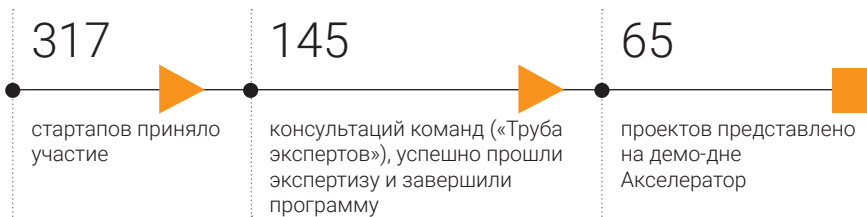
- ▶ За 2023 год произведено формирование организационной структуры, набор команды, построение процессов.
- ▶ Организован и протестирован процесс взаимодействия с представителями технологических команд с фиксацией в CRM системе.
- ▶ Заложены основы и начато формирование сообщества технологических предпринимателей НТИ.
- ▶ Заложены основы для развития партнерской модели акселерации и достигнуты договоренности по проведению партнерских акселерационных программ в 2024 году.

В ходе проектно-образовательного интенсива «Архипелаг 2023» сервисом НСА был проведен акселератор НТИ для технологических компаний и команд, во время которого эксперты и бизнес-наставники помогали разработчикам, лидерам проектов и командам стартапов ускорить развитие их бизнеса, связанного с новыми технологиями, и вывести перспективные проекты на новые рынки. Акселератор НТИ проходил в двух форматах: очном и онлайн.

→ В ОЧНОЙ ПРОГРАММЕ:



→ В ОНЛАЙН-АКСЕЛЕРАТОРЕ:



1 Долгосрочная поддержка НТИ

По результатам проведенных сотрудниками сервиса НСА акселерационных программ, с представителями 53-х проектных команд были подписаны соглашения о долгосрочной поддержке НТИ, нацеленные на развитие проектов до стадий инвестиционной привлекательности и/или готовности к выходу на рынок.

2 Программа "Fast Track"

Дополнительно, участниками акселераторов НТИ 2023 года подано 34 заявки на участие в программе «Fast Track» Фонда «Сколково», из них 19 отобраны к участию и 7 успешно прошли программу и защитили свой проект. Также по результатам прохождения акселераторов НТИ подано 20 заявок на участие в грантовых конкурсах Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

3 Проекты БАС на радаре НТИ

По результатам деятельности за 2023 год сервисом НСА был сформирован информационно-аналитический дайджест «Проекты БАС на радаре НТИ», который стал важным инструментом для представления и продвижения проектов в области Беспилотных авиационных систем (БАС) участников НСА. В дайджесте собрана и представлена аналитическая информация на основе данных о 1038 проектах БАС различных направлений, а также представлен альбом 154 наиболее перспективных проектов.

С10. СЕРВИС ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ИТОГАМ 2023 ГОДА

Реализация мероприятий технологического суверенитета

- ▶ В рамках исполнения решений, принятых на совещании у Первого заместителя Председателя Правительства Российской Федерации А.Р. Белоусова «О новых подходах к реализации Национальной технологической инициативы в целях достижения задач технологического суверенитета Российской Федерации» (протокол от 19 октября 2022 г. № АБ-П13-266пр) проведена работа по созданию механизма выделения класса мероприятий, программ и проектов Национальной технологической инициативы (далее – НТИ) в целях достижения задач технологического суверенитета Российской Федерации. Организована работа по признанию мероприятий, программ и проектов НТИ мероприятиями технологического суверенитета.



РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЙ НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ – ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 28.12.2022 № 2478

- ▶ Экспертным советом при высшем органе управления – Наблюдательном совете АНО «Платформа НТИ» (далее – Экспертный совет) в 2023 году проведено 6 заседаний по проведению экспертизы 74 мероприятий, включенных (предлагаемых для включения) в программу или проект НТИ в целях оценки соответствия указанных мероприятий и планируемых результатов их реализации целям решения задач обеспечения технологического суверенитета Российской Федерации.

Экспертным советом вынесены заключения о возможности признания мероприятиями технологического суверенитета в отношении 60 мероприятий, в том числе:

Приказами АНО «Платформа НТИ» указанные мероприятия признаны мероприятиями технологического суверенитета.

41

Мероприятие
Инфраструктурных центров

17

Мероприятий
Центров компетенций НТИ

2

Мероприятия
АНО «Университет
Национальной технологической
инициативы 2035»

В отношении 10 мероприятий в 2023 году достигнуты итоговые результаты реализации мероприятий, в том числе:

8 мероприятий Инфраструктурных центров

2 мероприятий Университета 2035

В отношении 11 мероприятий в 2023 году получены промежуточные результаты реализации мероприятий (окончание реализации мероприятий предусмотрено в 2024-2027 гг.), в том числе по:

6 мероприятий Инфраструктурных центров

5 мероприятий Центров компетенций



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ БАС РАЗРАБОТАН ВО ИСПОЛНЕНИЕ ПОРУЧЕНИЯ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 30 ДЕКАБРЯ 2022 Г. № ПР-2548

В состав национального проекта БАС вошли 5 федеральных проектов:

- Развитие инфраструктуры, обеспечение безопасности и формирование специализированной системы сертификации БАС,
- Разработка, стандартизация и серийное производство БАС и комплектующих,
- Стимулирование спроса на отечественные БАС,
- Кадры для БАС,
- Перспективные технологии для БАС,

паспорта которых утверждены протоколом заседания президиума Правкомиссии по вопросам развития БАС от 24 августа 2023 г. № 11 пр.

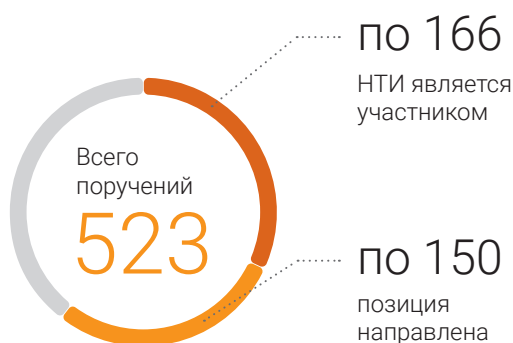
Для выполнения поставленных Президентом Российской Федерации задач по развитию отрасли БАС президиумом Правкомиссии по вопросам развития БАС разработан уникальный набор организационных инструментов, обеспечивающих: снятие регуляторных ограничений, запуск применения БАС в отдельных отраслях, ускоренный запуск отдельных мер государственной поддержки, запуск государственного гражданского заказа и др.

Еженедельно, начиная с января 2023 года, в штатном режиме под руководством Первого заместителя Председателя Правительства Российской Федерации А. Р. Белоусова – куратора национального проекта БАС – проводилась проработка вышеуказанных вопросов, в связи с чем НТИ принято участие в порядка 76 совещаниях в Аппарате Правительства Российской Федерации, из которых 28 – заседания Правкомиссии по вопросам развития БАС и ее президиума.

68

Всего перечней поручений и протоколов по БАС

- 3 Президент Российской Федерации
- 2 Председатель Правительства Российской Федерации
- 57 Президиум Правкомиссии и куратор НП БАС
- 6 Заместитель Руководителя Аппарата Правительства Российской Федерации



В течение 2023 года НТИ принято активное участие:

- в формировании плана мероприятий по совершенствованию законодательства и устранению административных барьеров в целях развития отрасли беспилотной авиации, который был утвержден Заместителем Председателя Правительства Российской Федерации В.Г. Савельевым (от 13 июня 2024 г. № СВ-П50-17706).
- в совершенствовании нормативного правового регулирования в области обеспечения функционирования и развития отрасли беспилотной авиации.

В частности, во взаимодействии с Инфраструктурными центрами НТИ разработано и направлено в уполномоченные федеральные органы исполнительной власти более 20 предложений для включения в действующие и проектируемые нормативные правовые акты в области государственного регулирования БАС по направлениям формирования требований к БАС, соответствующему персоналу, разработки процедур подтверждения соответствия БАС установленным требованиям, создания условий для эффективного государственного стимулирования участников отрасли в области разработки, изготовления, сертификации и эксплуатации БАС.

Разработаны и направлены в уполномоченные федеральные органы исполнительной власти предложения в части пилотного проекта по созданию системы непрерывной подготовки специалистов в сфере БАС.

Проведена работа по сопровождению субъектов Российской Федерации при разработке региональных программ развития БАС.

23 субъекта

В 2023 году разработаны и утверждены региональные программы в 23 субъектах Российской Федерации.

Для координации деятельности субъектов Российской Федерации по развитию отрасли БАС в 2023 году создан Региональный совет отрасли БАС.

Положение о Региональном совете и состав совета разработаны при участии АНО «Платформа НТИ» (утверждены протоколом заседания президиума Правительственной комиссии по вопросам развития беспилотных авиационных систем (проектного комитета национального проекта «Беспилотные авиационные системы») от 22.12.2023 № 24пр).

АНО «Платформа НТИ» для обеспечения деятельности по созданию региональной сети НПЦ БАС разработана карта НПЦ БАС по субъектам Российской Федерации в разрезе специализаций создаваемых центров.

Кроме того, принято участие в:

- 1 разработке методических рекомендаций по созданию НПЦ БАС в субъектах Российской Федерации (утверждены протоколом заседания президиума Правительственной комиссии по вопросам развития беспилотных авиационных систем (проектного комитета национального проекта «Беспилотные авиационные системы») от 08.12.2023 № 23пр);

- 2 подготовке предложений по объемам финансирования мероприятия по созданию НПЦ БАС в разрезе субъектов Российской Федерации и по годам;

- 3 разработке постановления Правительства Российской Федерации об утверждении Правил предоставления субсидий федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на создание сети НПЦ БАС (постановление Правительства Российской Федерации от 25.12.2023 № 2294).

- Оказана методологическая помощь Томской и Самарской областям в части создания НПЦ БАС и получения субсидии федерального бюджета на указанные цели в объеме 2 180,1 млн рублей и 1 603,8 млн рублей соответственно.

- В 2023 году АНО «Платформа НТИ» вошла в состав учредителей АНО «ФЦ БАС» (Москва) и АНО «НПЦ БАС Самара»

ПЛАТФОРМА УНИВЕРСИТЕТСКОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА (ПУТП)

Задачи

- 1 Вовлечение студентов вузов в получение знаний о технологическом предпринимательстве с одновременным практическим применением указанных знаний в процессе создания стартап-проектов
- 2 Вовлечение индустриальных партнеров вузов в работу со студенческими командами для создания перспективных и востребованных рынком проектов и стартапов ранних стадий
- 3 Формирование вузовских сообществ предпринимателей на базе Предпринимательских точек кипения



Федеральный проект «Платформа университетского технологического предпринимательства» запущен в 2022 году. Направлен на раскрытие предпринимательского потенциала молодежи и подготовку профессионалов в области технологического предпринимательства.

Цель

Формирование плеяды серийных предпринимателей – людей, массово запускающих новые бизнесы

За 2022–2023 нарастающим итогом:



Результаты работы в 2023 году

Акселерационные программы

Акселерационная программа – комплекс мероприятий по развитию стартап-проектов команд и студенческих инициатив образовательных организаций высшего образования в целях формирования инновационных продуктов и вовлечения проектных команд в технологическое предпринимательство по одному из технологических направлений.

151

акселерационная программа поддержки проектных команд и студенческих инициатив для формирования инновационных продуктов организована Платформой НТИ

план 150

396,1 млн руб.

внебюджетных средств, привлеченных получателями гранта в целях финансового обеспечения затрат на реализацию в рамках федерального проекта акселерационных программ

план 375 млн руб.

10 372

стартап-проекты созданы по результатам акселерационных программ федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства»

план 7 500

97 318

обучившихся по реализованному в рамках федерального проекта акселерационным программам

план 60 000

Предпринимательские точки кипения

Предпринимательская точка кипения – пространство коллективной работы, направленное на вовлечение обучающихся и работников образовательных организаций высшего образования в технологическое предпринимательство.

60

созданных и поддержанных пространств коллективной работы «Предпринимательские точки кипения» (ПТК) на территории вузов

план 60

105 543

обучающихся и работников образовательных организаций высшего образования, принявших участие в мероприятиях, в созданных (поддержанных) пространствах коллективной работы ПТК

план 60 000

71,805 млн руб.

внебюджетных средств, привлеченных получателями гранта с целью финансового обеспечения затрат на создание (поддержание) ПТК

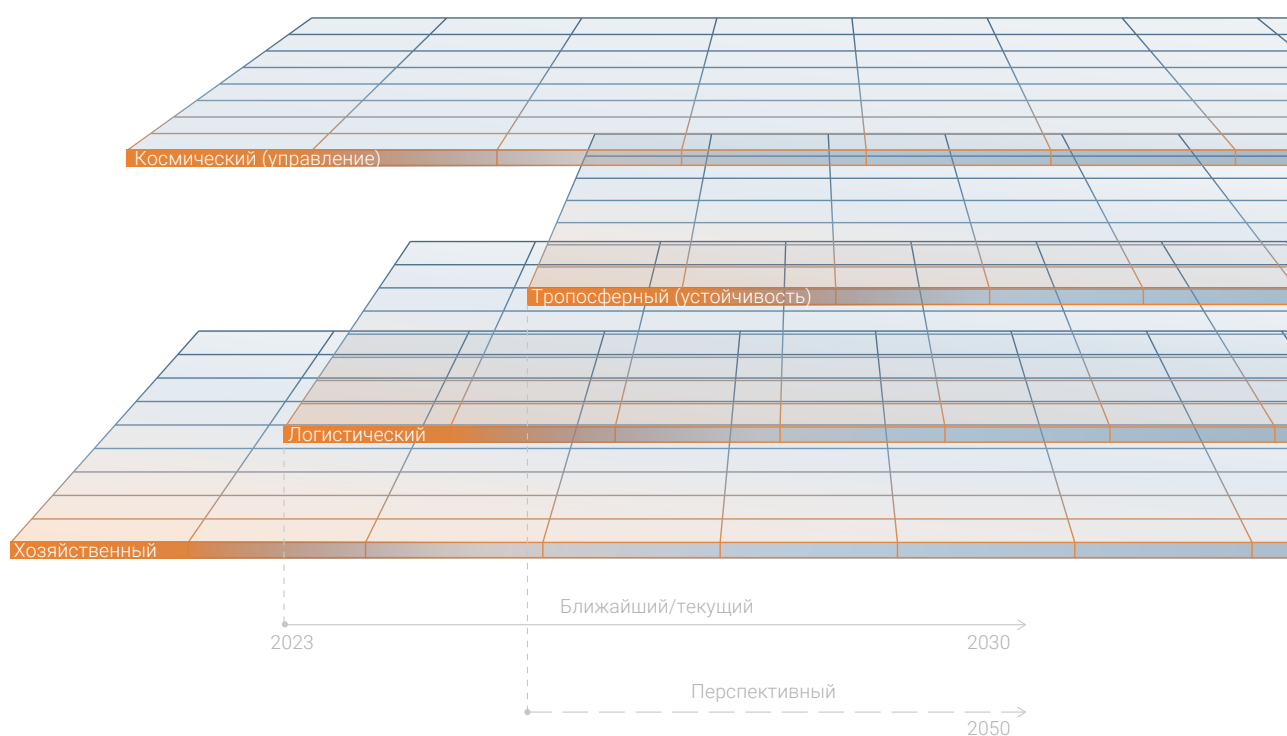
план 53,184 млн руб.

3 365

мероприятий проведено в ПТК

план 900

ФИНАНСОВАЯ ОТЧЕТНОСТЬ



ФИНАНСОВАЯ ОТЧЕТНОСТЬ

Источники финансирования в 2023 году

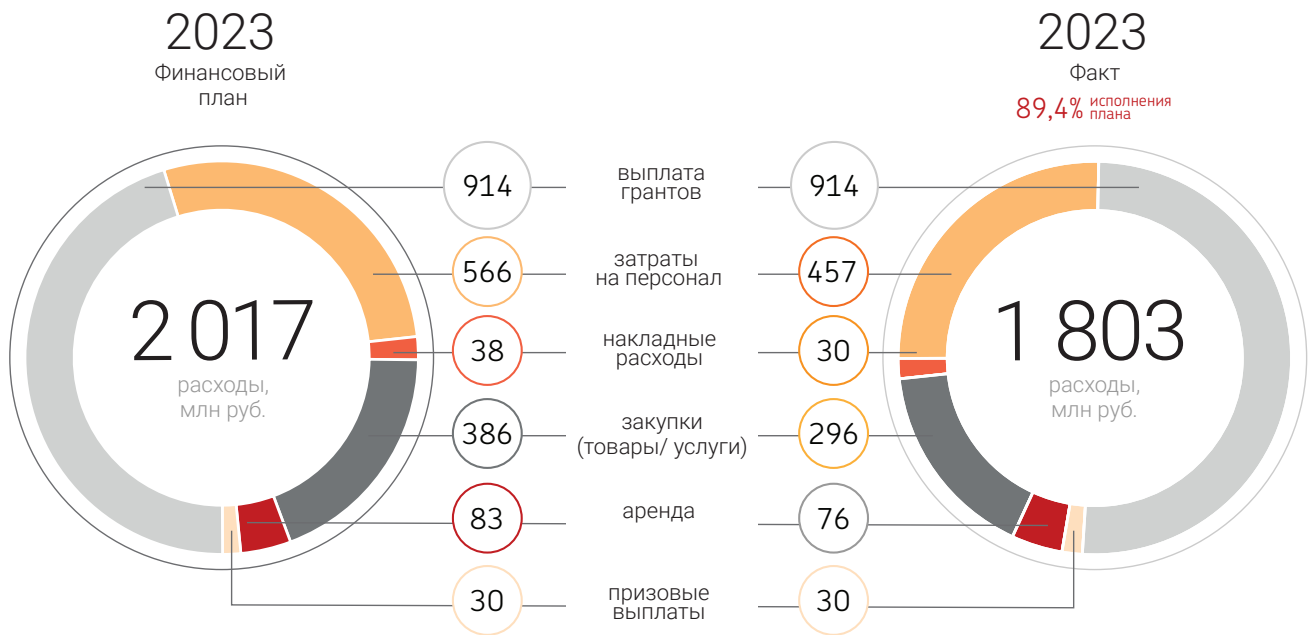
Источники финансирования	План, тыс. руб.	Факт, тыс. руб.	Выполнено, %
I. Бюджетные средства (субсидия Министерства науки и высшего образования РФ)	1 529 866	1 479 030	97%
1. Субсидия для разработки и предоставления сервисов для существующих и потенциальных участников реализации Национальной технологической инициативы (ПП 1502 от 06.09.2021 г.) ¹	571 328	528 135	92%
2. Субсидия в целях организации акселерационных программ поддержки проектных команд и студенческих инициатив для формирования инновационных продуктов (ПП 1085 от 15.06.2022 г.) ²	895 140	888 378	99%
3. Субсидия в целях создания и поддержания пространства коллективной работы «Предпринимательские Точки кипения» на территории образовательных организаций высшего образования (ПП 1101 от 17.06.2022 г.) ³	63 398	62 517	99%
II. Внебюджетные средства:	526 918	552 594	105%
1. Входящий остаток на 1 квартал 2023 г.	223 918	223 918	100%
2. Взнос учредителя АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов» (перечисления 2023 г.)	300 000	300 000	100%
3. Внереализационный доход	3 000	28 676	956%
ИТОГО:	2 056 784	2 031 624	99%
Переходящий остаток на 1 квартал 2024 г. (II. Внебюджетные средства)	-40 000	-228 846	572%
ИТОГО ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ :	2 016 784	1 802 779	89%

¹ Постановление Правительства Российской Федерации (ПП РФ) от 06.09.2021 № 1502 «Об утверждении Правил предоставления субсидии из федерального бюджета в виде имущественного взноса Российской Федерации в автономную некоммерческую организацию «Платформа Национальной технологической инициативы», а также о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 20 апреля 2019 г. № 477»

² ПП РФ от 15.06.2022 № 1085 «О предоставлении субсидии из федерального бюджета автономной некоммерческой организации «Платформа Национальной технологической инициативы» в целях организации акселерационных программ поддержки проектных команд и студенческих инициатив для формирования инновационных продуктов в рамках реализации федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства» государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»

³ ПП РФ от 17.06.2022 № 1101 «О предоставлении субсидии из федерального бюджета автономной некоммерческой организации «Платформа Национальной технологической инициативы» в целях создания и поддержания пространства коллективной работы «Предпринимательские точки кипения» на территории образовательных организаций высшего образования в рамках реализации федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства» государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»

Фактическое исполнение финансового плана 2023 года



89,4%

исполнения плана

¹ Фактические расходы за 2023 г. включают в себя кассовое исполнение в размере 1 803 млн. руб. (1 479 млн. руб. за счет средств субсидии МОН и 324 млн. руб. за счет внебюджетных источников)

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное наименование на русском языке:	Автономная некоммерческая организация «Платформа Национальной технологической инициативы»
Сокращенное фирменное наименование на русском языке:	АНО «Платформа НТИ»
Наименования на английском языке:	Platform for National Technology Initiative, Platform NTI
Сведения о государственной регистрации Общества:	Основной государственный регистрационный номер: 1197700000376
Дата государственной регистрации:	14 января 2019 года
Орган, осуществивший государственную регистрацию:	Главное управление Министерства юстиции Российской Федерации по Москве
Идентификационный номер налогоплательщика:	7703469180
Место нахождения:	город Москва
Адрес юридического лица:	123242, город Москва, внутригородская территория города, муниципальный округ Пресненский, бульвар Новинский, дом 31, помещение 2/7
Филиалы и представительства:	Филиалы отсутствуют

Основные нормативные правовые акты, которыми руководствуется Организация в процессе своей финансово-хозяйственной деятельности:

1 Гражданский кодекс РФ

2 Налоговый кодекс РФ

3 Конституция РФ

4 Бюджетный кодекс РФ

5 Трудовой кодекс РФ

6 Федеральный закон от 12.01.1996 № 7-ФЗ
«О некоммерческих организациях»

7 Федеральный закон от 06.12.2011 № 402-ФЗ
«О бухгалтерском учете»

► **Постановление Правительства РФ от 18.04.2016 № 317** «О реализации Национальной технологической инициативы»;

► **Постановление Правительства РФ от 06.09.2021 № 1502** «Об утверждении правил предоставления субсидии из федерального бюджета в виде имущественного вноса Российской Федерации в автономную некоммерческую организацию «Платформа Национальной технологической инициативы», а также о признании утратившим силу постановления Правительства РФ от 20.04.2019 № 477»;

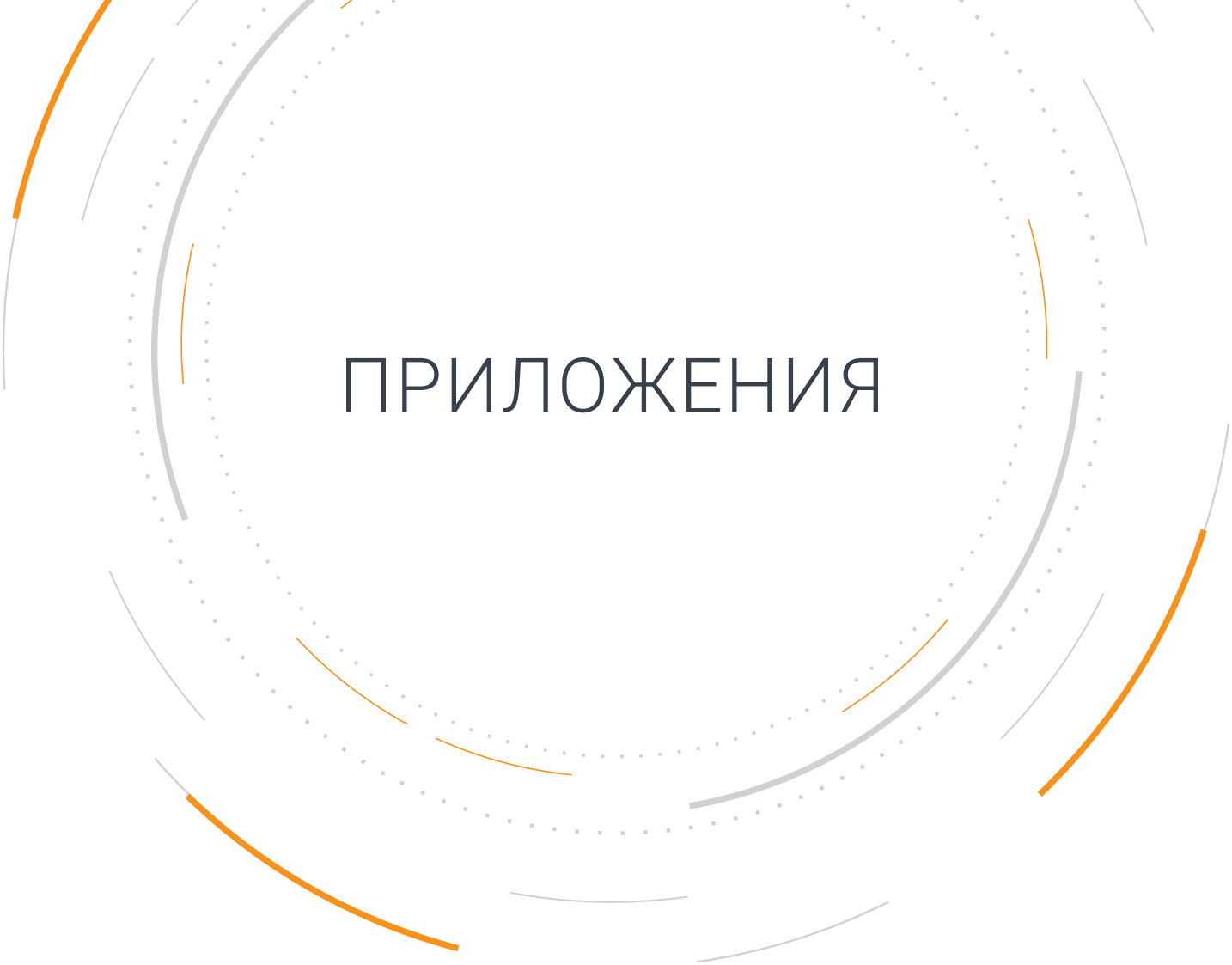
► **Постановление Правительства РФ от 03.04.2018 № 402** «Об утверждении правил предоставления субсидии из федерального бюджета на финансовое обеспечение реализации некоммерческими организациями, осуществляющими функции инфраструктурных центров, программ по развитию отдельных направлений Национальной технологической инициативы и положения о проведении конкурсного отбора для финансового обеспечения реализации некоммерческими организациями, осуществляющими функции инфраструктурных центров, программ по развитию отдельных направлений Национальной технологической инициативы»;

► **Постановление Правительства РФ от 15.06.2022 № 1085** «О предоставлении субсидии из федерального бюджета автономной некоммерческой организации «Платформа Национальной технологической инициативы» в целях организации акселерационных программ поддержки проектных команд и студенческих инициатив для формирования инновационных продуктов в рамках реализации федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства» государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»;

► **Постановление Правительства РФ от 17.06.2022 № 1101** «О предоставлении субсидии из федерального бюджета автономной некоммерческой организации «Платформа Национальной технологической инициативы» в целях создания и поддержания пространства коллективной работы «Предпринимательские Точки кипения» на территории образовательных организаций высшего образования в рамках реализации федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства» государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»

► **Постановление Правительства РФ от 16.05.2022 № 885** «О некоторых вопросах реализации Национальной технологической инициативы» (вместе с «Особенностями применения постановления Правительства Российской Федерации от 18 апреля 2016 г. N 317 на период до 31 декабря 2023 г.», «Особенностями применения постановления Правительства Российской Федерации от 16 октября 2017 г. N 1251 на период до 31 декабря 2023 г.», «Особенностями применения постановления Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2018 г. N 402 на период до 31 декабря 2023 г.»);

► **Иные нормативно-правовые акты.**



ПРИЛОЖЕНИЯ

Информация о достижении КПЭ,
бухгалтерская отчетность
и аудиторское заключение

Достижение целевых значений ключевых показателей эффективности АНО «Платформа НТИ» за 2023 год в рамках федерального проекта «Национальная технологическая инициатива»

Тип показателя / Сервис	№	Наименование показателя	Плановое значение	Достигнутое значение	Процент выполнения
Результат предоставления субсидии	1	Разработаны и предоставлены сервисы для существующих и потенциальных участников реализации Национальной технологической инициативы, нарастающим итогом	9	9	100,00%
	2	Количество уникальных пользователей, использующих сервисы, созданные и развиваемые организацией, нарастающим итогом (человек)	3 500 000	4 089 171	116,83%
	3	Количество созданных пространств коллективной работы «Точка кипения», нарастающим итогом (единица)	150	168	112,00%
	4	Количество участников мероприятий, организованных на территории пространств коллективной работы «Точка кипения», ежегодно (человек)	930 000	1 543 414	165,96%
	5	Количество некоммерческих организаций, осуществляющих функции инфраструктурных центров по развитию отдельных направлений Национальной технологической инициативы, в отношении которых организацией осуществлены функции проектного офиса Национальной технологической инициативы, ежегодно (единица)	12	12	100,00%
	6	Количество планов мероприятий («дорожных карт») по совершенствованию законодательства и устранению административных барьеров в целях обеспечения реализации Национальной технологической инициативы, в отношении которых организацией осуществлены функции проектного офиса Национальной технологической инициативы, ежегодно (единица) ¹	8	9	112,50%
Показатели, необходимые для достижения результата предоставления субсидии	7	Количество профилей (отдельных лиц, команд, компаний, проектов), обогащенных данными от институтов инновационного развития в рамках механизма бесшовной интеграции мер поддержки инновационной деятельности	2 000	3 190	159,5%
	8	Количество профессиональных сообществ, связанных с отраслью БАС, и созданных при поддержке АНО «Платформа НТИ»	10	22	220,00%
	9	Количество стартапов, участвующих в модели опционов	50	53	106,00%
	10	Количество поддерживаемых АНО «Платформа НТИ» научно-производственных центров испытаний и компетенций в сфере развития БАС	2	2	100,00%
	11	Количество проведенных форум-выставок беспилотной авиации	1	1	100,00%
Дополнительные сквозные показатели, установленные Наблюдательным советом	12	Количество пользователей Leader-ID, разметивших себя по рынкам НТИ и сквозным технологиям НТИ (нарастающим итогом)	98 000	98 355	100,30%
	13	Доля уникальных активных пользователей от всех пользователей Leader-ID	40	40,8	102,00%
C1. Leader-ID	14	Количество участников мероприятий и программ по тематике БАС, развернутых в сети Точек кипения	5 000	21 927	438,50%
C2. Точки кипения	15	Количество сценариев бесшовности, прошедших апробацию с ИР (нарастающим итогом)	22	23	104,50%
	16	Количество команд, стартапов и компаний, получивших экспертную поддержку от экспертов НТИ	1 000	1 058	105,80%
C3. Архитектура НТИ (Канон НТИ)	17	Количество команд, стартапов и компаний, реализующих проекты, связанные с отраслью БАС, и размеченных на цифровой карте экосистемы НТИ (нарастающим итогом)	300	384	128,00%
C4. Развитие сообществ	18	Количество проведенных форсайтов	5	5	100,00%
C5. Будущее как сервис	19	Количество организаций, предложения которых размещены в Цифровом навигационном сервисе (нарастающим итогом)	100	134	134,00%
C6. Навигация НТИ	20	Количество пользователей цифрового навигационного сервиса	20 000	31 530	157,60%
	21	Общее количество команд и стартапов с проектами, зарегистрированных в информационной системе сопровождения стартапов (нарастающим итогом)	3 000	4 012	133,70%
C7. Информационная система поддержки стартапов (Радар НТИ)	22	Число инициированных к разработке стандартов по рынкам НТИ, проектам-маякам и вытягивающим проектам (нарастающим итогом)	20	30	150,00%
C8. Стандарты НТИ	23	Число партнеров сервиса в экосистеме НТИ (нарастающим итогом)	14	33	235,70%
	24	Количество технологических команд, для которых отделом поддержки технологических команд и предпринимателей проведены индивидуальные поддерживающие мероприятия	200	227	113,50%
C9. Национальный сетевой акселератор (НСА)	25	Количество команд и стартапов, данные о которых актуализированы отделом поддержки технологических команд и предпринимателей в информационных системах НТИ	1 500	3 538	235,80%

на основании данных официальной отчетности, представленной в установленном порядке в Минобрнауки России с учетом подтверждения независимого эксперта

Достижение целевых значений ключевых показателей эффективности АНО «Платформа НТИ» за 2023 год в рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства»

Результат предоставления субсидии	1	Организованы акселерационные программы поддержки проектных команд и студенческих инициатив для формирования инновационных продуктов (единица)	150	151	100,67%
Показатель 1	2	Охват обучившихся по реализованным в рамках федерального проекта акселерационным программам (единица)	60 000	97 318	162,21%
Показатель 2	3	Совокупное количество стартап-проектов, созданных по результатам реализованных в рамках федерального проекта акселерационных программ (единица)	7 500	10 372	138,29%
Показатель 3	4	Совокупный размер внебюджетных средств, привлеченных получателями гранта в целях финансового обеспечения затрат на реализацию в рамках федерального проекта акселерационных программ (тыс. рублей)	375 000	396 081,62	105,62%
Результат предоставления субсидии	5	Созданы и поддержаны пространства коллективной работы «Предпринимательские Точки кипения» на территории образовательных организаций высшего образования	60	60	100,00%
Показатель 1	6	Совокупный размер внебюджетных средств, привлеченных получателями гранта с целью финансового обеспечения затрат на создание (поддержание) пространств коллективной работы (тыс. рублей)	53 184	71 805	135,01%
Показатель 2	7	Количество проведенных мероприятий (единиц)	900	3 365	373,89%
Показатель 3	8	Количество (охват) обучающихся и работников образовательных организаций высшего образования, принявших участие в мероприятиях в созданных (поддержанных) пространствах коллективной работы «Предпринимательские точки кипения»	60 000	105 543	175,91%

на основании данных официальной отчетности, представленной в установленном порядке в Минобрнауки России с учетом подтверждения независимого эксперта

¹ В соответствии с Методикой расчета результата предоставления субсидии и значений характеристик результата предоставления субсидии показатель определяет количество действовавших в отчетном периоде редакций планов мероприятий (ЗДК)

Бухгалтерский баланс
на 31 декабря 2023 г.

Организация **АНО Платформа НТИ**

Идентификационный номер налогоплательщика

Вид экономической деятельности **Исследование конъюнктуры рынка**

Организационно-правовая форма / форма собственности **Автономные некоммерческие организации / Частная собственность**

Единица измерения: в тыс. рублей

Местонахождение (адрес) **123242, Город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Пресненский, б-р Новинский, д. 31, помещ. 2/7**

Форма по ОКУД

Дата (число, месяц, год)

по ОКПО

ИНН

по ОКВЭД 2

по ОКОПФ / ОКФС

по ОКЕИ

Коды

0710001

31 12 2023

35421206

7703469180

73.20.1

71400 16

384

Бухгалтерская отчетность подлежит обязательному аудиту ☒ ДА ☐ НЕТ

Наименование аудиторской организации/фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального аудитора **Общество с ограниченной ответственностью "Интерком-Аудит"**

Идентификационный номер налогоплательщика аудиторской организации/индивидуального аудитора

Основной государственный регистрационный номер аудиторской организации/индивидуального аудитора

ИНН

ОГРН/ОГРНИП

7729744770

1137746561787

Пояснения	Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2023 г.	На 31 декабря 2022 г.	На 31 декабря 2021 г.
	АКТИВ				
	I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ				
III.1	Нематериальные активы	1110	99 937	93 204	85 493
	Результаты исследований и разработок	1120	-	-	-
	Нематериальные поисковые активы	1130	-	-	-
	Материальные поисковые активы	1140	-	-	-
III.2	Основные средства	1150	208 176	73 253	44 649
	Доходные вложения в материальные ценности	1160	-	-	-
III.3	Финансовые вложения	1170	10	-	-
	Отложенные налоговые активы	1180	-	24 309	-
III.4	Прочие внеоборотные активы	1190	524	14 912	8 280
	Итого по разделу I	1100	308 646	205 678	138 422
	II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ				
III.5	Запасы	1210	1 001	1 085	1 208
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	-	-	-
III.6	Дебиторская задолженность	1230	1 622 075	1 084 189	14 538
	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	-	-	-
III.7	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	228 849	223 918	254 585
III.8	Прочие оборотные активы	1260	6 074	7 829	17 381
	Итого по разделу II	1200	1 857 998	1 317 021	287 712
	БАЛАНС	1600	2 166 645	1 522 699	426 134



Форма 0710001 с.2

Пояснения	Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2023 г.	На 31 декабря 2022 г.	На 31 декабря 2021 г.
	ПАССИВ				
	III. ЦЕЛЕВОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ				
	Паевой фонд	1310	-	-	-
	Целевой капитал	1320	-	-	-
III.16	Целевые средства	1350	1 841 561	1 314 171	272 971
	неиспользованные целевые средства, предназначенные для обеспечения целей некоммерческой организации	1351	1 852 566	1 293 183	273 174
	чистая прибыль (убыток) от предпринимательской деятельности некоммерческой организации, предназначенная на финансовое обеспечение уставной деятельности	1352	(11 005)	20 988	(203)
III.17	Фонд недвижимого и особо ценного движимого имущества	1360	63 947	97 845	120 755
	Резервный и иные целевые фонды	1370	-	-	-
	Итого по разделу III	1300	1 905 508	1 412 016	393 726
	IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА				
	Заемные средства	1410	-	-	-
	Отложенные налоговые обязательства	1420	-	12 181	-
	Оценочные обязательства	1430	-	-	-
	Прочие обязательства	1450	189 442	57 305	-
	Итого по разделу IV	1400	189 442	69 486	-
	V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА				
	Заемные средства	1510	-	-	-
III.9	Кредиторская задолженность	1520	33 586	4 926	7 461
	Доходы будущих периодов	1530	-	-	-
III.15	Оценочные обязательства	1540	38 109	36 271	24 947
	Прочие обязательства	1550	-	-	-
	Итого по разделу V	1500	71 695	41 197	32 408
	БАЛАНС	1700	2 166 645	1 522 699	426 134

Директор по
финансам и
управлению
операциями



Селютина Элина
Евгеньевна

(подпись)

(расшифровка подписи)

Доверенность № 28/2023 от 27.07.2023 г.

11 марта 2024 г.



Отчет о целевом использовании средств
за Январь - Декабрь 2023 г.

Организация	АНО Платформа НТИ	Форма по ОКУД	0710003
Идентификационный номер налогоплательщика		Дата (год, месяц, число)	2023 12 31
Вид экономической	Исследование конъюнктуры рынка и изучение общественного	по ОКПО	35421206
Организационно-правовая форма / форма собственности	Автономные некоммерческие	ИНН	7703469180
организации	/ Частная собственность	по	73.20.1
Единица измерения:	в тыс. рублей	по ОКОПФ / ОКФС	71400 16
		по ОКЕИ	384

Пояснения	Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2023 г.	За Январь - Декабрь 2022 г.
	Остаток средств на начало отчетного года	6100	1 310 282	272 971
	Поступило средств			
	Вступительные взносы	6210	-	-
	Членские взносы	6215	-	-
	Целевые взносы	6220	1 761 312	1 886 463
	целевые средства (субсидия МОН)	62201	1 461 312	1 586 463
	целевые средства (денежные средства от учредителей)	62202	300 000	300 000
	Добровольные имущественные взносы и пожертвования	6230	-	-
	Прибыль от приносящей доход деятельности	6240	1 123	21 191
	Прочие	6250	-	-
III.19	Всего поступило средств	6200	1 762 435	1 907 654
	Использовано средств			
	Расходы на целевые мероприятия	6310	(926 457)	(604 782)
	в том числе:			
	социальная и благотворительная помощь	6311	-	-
	проведение конференций, совещаний, семинаров и т.п.	6312	-	-
	иные мероприятия	6313	(172 520)	(205 439)
	ИТ-услуги и прочие услуги связи	6314	(78 328)	(51 023)
	расходы, связанные с оплатой труда (включая начисления)	6315	(276 803)	(270 222)
	содержание помещений, зданий, автомобильного	6316	(40 068)	(78 098)
	гранты	6317	(358 738)	-
	Расходы на содержание аппарата управления	6320	(270 015)	(260 587)
	в том числе:			
	расходы, связанные с оплатой труда (включая начисления)	6321	(195 925)	(198 911)
	выплаты, не связанные с оплатой труда	6322	-	-
	расходы на служебные командировки и деловые поездки	6323	(2 678)	(2 553)
	содержание помещений, зданий, автомобильного	6324	(38 323)	(20 533)
	ИТ-услуги и прочие услуги связи	6325	(25 834)	(24 276)
	прочие	6326	(7 256)	(8 855)
	ремонт ОС и иного имущества	6327	-	(5 459)
	Приобретение основных средств, инвентаря и иного	6330	(22 556)	(1 085)
	Убыток от приносящей доход деятельности	6340	-	-
	Прочие	6350	(12 128)	-
	Всего использовано средств	6300	(1 231 156)	(866 454)
III.19	Остаток средств на конец отчетного года	6400	1 841 561	1 314 171

Директор по
финансам и
управлению
операциями



Селюткина Элина Евгеньевна
(расшифровка подписи)

Доверенность № 28/2023 от 27.07.2023 г.

11 марта 2024 г.



Отчет о финансовых результатах
за Январь - Декабрь 2023 г.

Организация **АНО Платформа НТИ**

Идентификационный номер налогоплательщика

Вид экономической **Исследование конъюнктуры рынка**

Организационно-правовая форма / форма собственности

Автономные некоммерческие
организации / Частная собственность

Единица измерения: в тыс. рублей

Форма по ОКУД

Дата (число, месяц, год)

по ОКПО

ИНН

по

по ОКОПФ / ОКФС

по ОКЕИ

Коды		
0710002		
31	12	2023
35421206		
7703469180		
73.20.1		
71400	16	
384		

Пояснения	Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2023 г.	За Январь - Декабрь 2022 г.
	Выручка	2110	1 250	-
	Себестоимость продаж	2120	(116)	-
	Валовая прибыль (убыток)	2100	1 135	-
	Коммерческие расходы	2210	-	-
	Управленческие расходы	2220	-	-
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	1 135	-
	Доходы от участия в других организациях	2310	-	-
III.12	Проценты к получению	2320	23 951	25 912
	Проценты к уплате	2330	(6 194)	(8 614)
III.12	Прочие доходы	2340	8	1 062
III.12	Прочие расходы	2350	(12 757)	(4 109)
	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	6 142	14 251
	Налог на прибыль	2410	(17 147)	6 939
	в том числе:			
	текущий налог на прибыль	2411	(5 019)	(5 189)
	отложенный налог на прибыль	2412	(12 128)	12 128
	Прочее	2460	-	-
	Чистая прибыль (убыток)	2400	(11 005)	21 191

Форма 0710002 с.2

Пояснения	Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2023 г.	За Январь - Декабрь 2022 г.
	Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2510	-	-
	Результат от прочих операций, не включаемый	2520	-	-
	Налог на прибыль от операций, результат которых не включается в чистую прибыль (убыток) периода	2530	-	-
	Совокупный финансовый результат периода	2500	(11 005)	21 191
	Справочно	2900	-	-
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	-	-

Директор по
финансам и
управлению
операциями



Селюткина Элина
Евгеньевна

(расшифровка подписи)

Доверенность № 28/2023 от 27.07.2023 г.

11 марта 2024 г.



**АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
НЕЗАВИСИМОГО АУДИТОРА**

о годовой бухгалтерской
(финансовой) отчетности
АНО «Платформа НТИ»
за 2023 год

ООО «Интерком-Аудит»

125124, Москва,
3-я ул. Ямского поля, д. 2, корп. 13,
этаж 7, помещение XV, комната 6
тел./факс (495) 937-34-51
e-mail: info@intercom-audit.ru
www.intercom-audit.ru

ООО «Интерком-Аудит»

АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НЕЗАВИСИМОГО АУДИТОРА

Учредителям АНО "Платформа НТИ"

Мнение

Мы провели аудит прилагаемой годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности АНО «Платформа НТИ» (полное наименование: Автономная некоммерческая организация «Платформа Национальной технологической инициативы»; ОГРН 1197700000376), состоящей из бухгалтерского баланса по состоянию на 31 декабря 2023 года, отчета о целевом использовании средств за 2023 год, приложений к бухгалтерскому балансу и отчету о целевом использовании средств, в том числе отчета о финансовых результатах, пояснений к бухгалтерскому балансу и отчету о целевом использовании средств за 2023 год, включая краткий обзор основных положений учетной политики.

По нашему мнению, прилагаемая годовая бухгалтерская (финансовая) отчетность отражает достоверно во всех существенных отношениях финансовое положение АНО «Платформа НТИ» (далее – «Организация») по состоянию на 31 декабря 2023 года, целевое использование средств и их движение в 2023 году в соответствии с правилами составления бухгалтерской (финансовой) отчетности, установленными в Российской Федерации.

Основание для выражения мнения

Мы провели аудит в соответствии с Международными стандартами аудита (МСА). Наша ответственность в соответствии с этими стандартами раскрыта в разделе «Ответственность аудитора за аудит годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности» нашего заключения. Мы являемся независимыми по отношению к Организации в соответствии с Правилами независимости аудиторов и аудиторских организаций и Кодексом профессиональной этики аудиторов, соответствующими Международному кодексу этики профессиональных бухгалтеров (включая международные стандарты независимости), разработанному Советом по международным стандартам этики для профессиональных бухгалтеров, и нами выполнены прочие обязанности в соответствии с этими требованиями профессиональной этики. Мы полагаем, что полученные нами аудиторские доказательства являются достаточными и надлежащими, чтобы служить основанием для выражения нашего мнения.

Ответственность руководства и членов Наблюдательного совета Организации за годовую бухгалтерскую (финансовую) отчетность

Руководство несет ответственность за подготовку и достоверное представление указанной годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности в соответствии с правилами составления бухгалтерской (финансовой) отчетности, установленными в Российской Федерации, и за систему внутреннего контроля, которую руководство считает необходимой для подготовки годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности, не содержащей существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок.

При подготовке годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности руководство несет ответственность за оценку способности Организации продолжать непрерывно свою деятельность, за раскрытие в соответствующих случаях сведений, относящихся к непрерывности деятельности, и за составление отчетности на основе допущения о

ООО «Интерком-Аудит»

непрерывности деятельности, за исключением случаев, когда руководству известны намерения собственника имущества о реорганизации или ликвидации Организации), или когда у руководства отсутствует какая-либо иная реальная альтернатива, кроме ликвидации или прекращения деятельности.

Члены Наблюдательного совета несут ответственность за надзор за подготовкой годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности Организации.

Ответственность аудитора за аудит годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности

Наша цель состоит в получении разумной уверенности в том, что годовая бухгалтерская (финансовая) отчетность не содержит существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок, и в выпуске аудиторского заключения, содержащего наше мнение. Разумная уверенность представляет собой высокую степень уверенности, но не является гарантией того, что аудит, проведенный в соответствии с Международными стандартами аудита, всегда выявляет существенные искажения при их наличии. Искажения могут быть результатом недобросовестных действий или ошибок и считаются существенными, если можно обоснованно предположить, что в отдельности или в совокупности они могут повлиять на экономические решения пользователей, принимаемые на основе этой годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности.

В рамках аудита, проводимого в соответствии с Международными стандартами аудита, мы применяем профессиональное суждение и сохраняем профессиональный скептицизм на протяжении всего аудита. Кроме того, мы выполняем следующее:

- а) выявляем и оцениваем риски существенного искажения годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности вследствие недобросовестных действий или ошибок; разрабатываем и проводим аудиторские процедуры в ответ на эти риски; получаем аудиторские доказательства, являющиеся достаточными и надлежащими, чтобы служить основанием для выражения нашего мнения. Риск необнаружения существенного искажения в результате недобросовестных действий выше, чем риск необнаружения существенного искажения в результате ошибки, так как недобросовестные действия могут включать сговор, подлог, умышленный пропуск, искаженное представление информации или действия в обход системы внутреннего контроля;
- б) получаем понимание системы внутреннего контроля, имеющей значение для аудита, с целью разработки аудиторских процедур, соответствующих обстоятельствам, но не с целью выражения мнения об эффективности системы внутреннего контроля Организации;
- в) оцениваем надлежащий характер применяемой учетной политики, обоснованность оценочных значений, рассчитанных руководством Организации, и соответствующего раскрытия информации;
- г) делаем вывод о правомерности применения руководством Организации допущения о непрерывности деятельности, а на основании полученных аудиторских доказательств – вывод о том, имеется ли существенная неопределенность в связи с событиями или условиями, в результате которых могут возникнуть значительные сомнения в способности Организации продолжать непрерывно свою деятельность. Если мы приходим к выводу о наличии существенной неопределенности, мы должны привлечь внимание в нашем аудиторском заключении к соответствующему раскрытию информации в годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности или, если такое раскрытие информации является ненадлежащим, модифицировать наше мнение. Наши выводы основаны на аудиторских доказательствах, полученных до даты нашего аудиторского заключения. Однако будущие события или условия могут привести к тому, что Организация утратит способность продолжать непрерывно свою деятельность;

ООО «Интерком-Аудит»

д) проводим оценку представления годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности в целом, ее структуры и содержания, включая раскрытие информации, а также того, представляет ли годовая бухгалтерская (финансовая) отчетность лежащие в ее основе операции и события так, чтобы было обеспечено их достоверное представление.

Мы осуществляем информационное взаимодействие с членами Наблюдательного совета, доводя до их сведения, помимо прочего, информацию о запланированном объеме и сроках аудита, а также о существенных замечаниях по результатам аудита, в том числе о значительных недостатках системы внутреннего контроля, которые мы выявляем в процессе аудита.

Руководитель специальных проектов,
действует от имени аудиторской организации на основании
доверенности от 22.08.2023
(ОРНЗ 22006110227)

Агафонов
Олег Владимирович



Руководитель аудита,
по результатам которого
составлено аудиторское заключение
(ОРНЗ 21706007400)

Буфф
Владимир Александрович

Аудиторская организация:

Общество с ограниченной ответственностью «Интерком-Аудит» (ООО «Интерком-Аудит»), ОГРН 1137746561787;
125124, Российская Федерация, г. Москва, 3-я ул. Ямского поля, д. 2, корп. 13, этаж 7, помещение XV, комната 6;
член саморегулируемой организации аудиторов: Ассоциация «Содружество»;
ОРНЗ 11606074492

22 марта 2024 года

ПЛАТФОРМА НТИ

Годовой отчет
2023