

Меню мероприятий паспортов НП ТЛ

Федеральные формулировки из нацпроектов ↓	Возможные формулировки на региональном уровне ↓
---	---

«Средства производства и автоматизации»

ФП «Развитие станкоинструментальной промышленности»

<p>обеспечены разработка, коммерциализация, создание и (или) расширение производства новых образцов станкоинструментальной продукции при грантовой поддержке Фонда содействия инновациям 10 шт. в 2025 году, 22 в 2026, 100 в 2027, 180 в 2028, 260 в 2029, 340 в 2030;</p> <p>характеристика результата: фондом содействия инновациям проводятся конкурсные отборы и предоставляется грантовая поддержка в целях реализации проектов малых предприятий по разработке, коммерциализации, созданию и (или) расширению производства новых образцов станкоинструментальной продукции, а также внедрения разработанных консорциумом изделий.</p>	<p>Поддержаны проекты малых технологических предприятий по разработке, коммерциализации, созданию и (или) расширению производства новых образцов станкоинструментальной продукции, а также внедрения разработанных консорциумом изделий, при грантовой поддержке Фонда содействия инновациям</p>
<p>обеспечена поддержка станкоинструментальной промышленности через механизмы Корпорации МСП – в 2025 году 391,5 млн рублей, 467,78 млн рублей в 2026, 582,98 млн рублей – 2027, 319,05 млн рублей в 2028, 163,88 млн рублей в 2029, 54,3 млн рублей в 2030 (обеспечение реализации проекта);</p> <p>характеристика результата: Реализована новая программа льготного кредитования субъектов МСП в станкостроительной отрасли через единого оператора программы АО «МСП Банк».</p>	<p>Через механизмы Корпорации МСП предоставлены льготные кредиты малым технологическим предприятиям для реализации проектов в станкоинструментальной промышленности.</p>
<p>обеспечена программа льготных займов ФРП в целях технического перевооружения предприятий станкоинструментальной промышленности плюс субсидия на последующее погашение займов 2,4, 8, 16, 15, 13 шт. с 2025 по 2030 гг., соответственно (субсидирование/компенсации части затрат);</p> <p>характеристика результата: Предоставлены льготные займы ФРП в целях технического перевооружения предприятий станкоинструментальной промышленности с последующим погашением займов в количестве 58 шт. к 2030 году.</p>	<p>Предоставлены льготные займы ФРП в целях технического перевооружения предприятий станкоинструментальной промышленности с последующим погашением займов за счет предоставления субсидии</p>

созданы технопарки станкоинструментальной промышленности, количество построенных объектов инфраструктуры в разрезе их видов 1, 2, 2, 1 шт. с 2027 по 2030 гг., соответственно (строительство объектов производственной инфраструктуры);	Создан технопарк станкоинструментальной промышленности
---	--

ФП «Развитие производства литейного и термического оборудования»

<p>разработаны и произведены новые виды литейного и термического оборудования, необходимые для металлургической и машиностроительной отраслей. 2, 1, 2, 1 с 2026 по 2029 соответственно;</p> <p>характеристика результата: в рамках мероприятия компенсируются затраты производителей литейного и термического оборудования на проведение НИОКР по современным технологиям. Результатом мероприятия является освоение не менее 6 видов литейного и термического оборудования к 2030 году.</p>	<p>Поддержана разработка новых видов литейного и термического оборудования, необходимых для металлургической и машиностроительной отраслей (компенсация затрат производителей литейного и термического оборудования на проведение НИОКР по современным технологиям)</p>
<p>разработаны и произведены новые виды литейного и термического оборудования (единичная потребность), необходимые для металлургической и машиностроительной отраслей. 2 в 2025 году и по 1 с 2026 по 2029 гг. на сумму 3,600 млрд рублей фед. бюджета;</p> <p>характеристика результата: в рамках мероприятия компенсируются затраты потребителей на проведение НИОКР по уникальным видам термического и литейного оборудования. Результатом мероприятия является освоение не менее 6 видов литейного и термического оборудования к 2030 году.</p>	<p>Поддержана разработка уникальных видов литейного и термического оборудования, необходимых для металлургической и машиностроительной отраслей (компенсация затрат потребителей литейного и термического оборудования на проведение НИОКР по уникальным (единичным) видам оборудования)</p>
<p>созданы решения в области программного обеспечения для достижения технологической независимости от иностранных решений в области программного обеспечения для литейного и термического оборудования 2, 3, 3, 2, 2 с 2025 по 2029 гг. на сумму 1,200 млрд рублей федерального бюджета;</p> <p>характеристика результата: в рамках мероприятия запланировано предоставление субсидий из федерального бюджета российским организациям на финансовое обеспечение затрат на проведение работ по замещению иностранных решений в области программного обеспечения для литейного и термического оборудования. Результатом мероприятия является создание не менее 12 решений в области программного обеспечения литейного и термического оборудования к 2030 году.</p>	<p>Поддержана разработка российских решений в области программного обеспечения для достижения технологической независимости и замещению иностранных решений в области программного обеспечения для литейного и термического оборудования</p>

<p>обеспечен рост количества российских инжиниринговых компаний в области комплексной поставки термического и литейного оборудования для металлургической и машиностроительной отраслей к 2030 году – 13 единиц. (в ред.19.09.2024 показатель снижен с 20 до 13)</p>	<p>Созданы инжиниринговые компании в области комплексной поставки термического и литейного оборудования для металлургической и машиностроительной отраслей</p>
<p>компенсация части затрат на подготовку основных технологических решений для инжиниринговых компаний, включенных в российский реестр - 0,10; 0,19; 0,19 млрд. рублей в 2025-2027 гг. на сумму 480 млн рублей фед. бюджета;</p> <p>характеристика результата: снижена финансовая нагрузка на российские инжиниринговые организации</p>	<p>Поддержана разработка основных технологических решений для инжиниринговых компаний в области комплексной поставки термического и литейного оборудования для металлургической и машиностроительной отраслей, включенных в российский реестр</p>

ФП «Наука и кадры для производства средств производства и автоматизации»

<p>студентами старших курсов образовательных организаций высшего образования пройдено обучение по разработанным или актуализированным основным образовательным программам высшего образования в интересах организаций сферы производства средств производства и автоматизации 5000 чел. на сумму 1,530 млрд рублей, в т.ч. характеристика результата: начиная с 2025 года, далее - ежегодно до 2029 года включительно Минобрнауки России (оператор мероприятия – ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» (Головной центр компетенций станкоинструментальной промышленности) на конкурсной основе проведен отбор совместных заявок образовательных организаций высшего образования и организаций сферы производства средств производства и автоматизации на разработку учебных дисциплин (модулей), результатом освоения которых являются востребованные профессиональные компетенции обучающихся и проведение обучения по данным модулям обучающихся старших курсов образовательных организаций высшего образования в рамках договоров о целевом обучении (срок обучения – не более 1 года) прохождением по завершении обучения независимой оценки квалификации.</p> <p>До 2030 г.: проведены 50 профориентационных мероприятий для обучающихся старших курсов с участием работодателей, разработаны 50 образовательных модулей, обучены студенты старших курсов образовательных организаций высшего образования в рамках договоров о целевом обучении (срок обучения – не более 1 года) с прохождением по завершении обучения независимой оценки квалификации в количестве 5000 человек.</p>	<p>Разработаны совместно с предприятиями сферы производства средств производства и автоматизации и реализуются в университетах актуализированные основные образовательные программы высшего образования, учебные дисциплины (модули), результатом освоения которых являются востребованные профессиональные компетенции обучающихся и проведение обучения по данным модулям обучающихся старших курсов образовательных организаций высшего образования в рамках договоров о целевом обучении (срок обучения – не более 1 года) прохождением по завершении обучения независимой оценки квалификации</p>
--	--

<p>проведено обучение работников промышленных предприятий, образовательных организаций высшего образования и профессиональных образовательных организаций по дополнительным профессиональным программам в интересах организаций сферы производства средств производства и автоматизации 150, 950, 1200, 900, 900 чел. с 2025 по 2030 гг. на сумму 1,150 млрд рублей в т.ч. внебюджетные источники – 50,000 млн рублей;</p> <p>характеристика результата: начиная с 2025 года, далее – ежегодно, консорциумом образовательных организаций, сформированным на базе ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» (Головной центр компетенций станкоинструментальной промышленности), организована реализация дополнительных профессиональных программ, объединенных в единое цифровое пространство (банк) дополнительных профессиональных программ (не менее 50 программ, из них реализуемых членами консорциума в сетевом формате – не менее 50%), в интересах организаций сферы производства средств производства и автоматизации, в том числе, реализованы программы для руководителей и сотрудников конструкторско-технологических служб предприятий обрабатывающей промышленности в области комплексного повышения производительности на базе отечественных средств производства и автоматизации, сотрудников служб в области цифровизации, контроля качества и метрологии с прохождением по завершении обучения независимой оценки квалификации.</p>	<p>Организована реализация ДПО в интересах предприятий сферы производства средств производства и автоматизации, в том числе, реализованы программы для руководителей и сотрудников конструкторско-технологических служб предприятий обрабатывающей промышленности в области комплексного повышения производительности на базе отечественных средств производства и автоматизации, сотрудников служб в области цифровизации, контроля качества и метрологии с прохождением по завершении обучения независимой оценки квалификации</p>
<p>профессиональными образовательными организациями в интересах организаций обрабатывающей промышленности внедрены в образовательный процесс учебно-производственные комплексы на базе отечественных средств производства и автоматизации (нарастающим итогом) – 50 шт. к 2020 году на сумму 1,200 млрд рублей млн рублей;</p> <p>характеристика результата: начиная с 2025 года, далее – ежегодно Минобрнауки России (оператор мероприятия – ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» (Головной центр компетенций станкоинструментальной промышленности) организован конкурсный отбор заявок образовательных организаций высшего образования (далее-ООВО) на реализацию проектной деятельности обучающихся в интересах организаций обрабатывающей промышленности на основе формирования учебно-производственных комплексов на базе отечественных средств производства и автоматизации (гибких производственных ячеек). Обеспечено внедрение до 2030 года в учебный процесс профессиональных образовательных организаций.</p>	<p>В университетах сформирован учебно-производственный комплекс на базе отечественных средств производства и автоматизации, нацеленный на реализацию проектной деятельности обучающихся в интересах организаций обрабатывающей промышленности</p>
<p>проведены технологические конкурсы по тематикам промышленной автоматизации и роботизации, – 10 шт. на сумму 1,000 млрд рублей;</p> <p>характеристика результата: в период с 2025 по 2030 г. АНО «Платформа НТИ» совместно с ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» обеспечена реализация технологических конкурсов по тематикам промышленной</p>	<p>Сформированы, приняли участие и смогли привлечь финансирование на реализацию технологических конкурсов по тематикам промышленной</p>

<p>автоматизации и роботизации, в которых обеспечено участие команд обучающихся образовательных организаций и работников обрабатывающей промышленности.</p>	<p>автоматизации и роботизации команды обучающихся образовательных организаций и работников обрабатывающей промышленности</p>
<p>научными организациями и организациями, осуществляющими образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования и дополнительным профессиональным программам, проведены НИР и НИОКР в интересах организаций сферы производства средств производства и автоматизации – 20 к 2030 году на сумму 12,000 млрд.рублей</p> <p>характеристика результата: Обеспечено исполнение единой научно-технологической программы реализации приоритетных исследований в сфере производства средств производства и автоматизации научными организациями и организациями, осуществляющими образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования и дополнительным профессиональным программам. За период с 2025 по 2030 год реализовано 120 НИР и НИОКР в интересах сферы производства средств производства и автоматизации.</p> <p>Не менее 35 результатов НИОКР доведены до стадии внедрения и используются организациями сферы производства средств производства и автоматизации</p>	<p>научными организациями и университетами проведены НИР и НИОКР в интересах организаций сферы производства средств производства и автоматизации</p>
<p>сформированы региональные центры научно-технологического развития станкостроения – 12 шт. на сумму 420 млн рублей;</p> <p>характеристика результата: В 2026 году Минобрнауки России (оператор мероприятия – ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» (Главной центр компетенций станкоинструментальной промышленности) организован конкурсный отбор совместных заявок органов исполнительной власти Субъектов Российской Федерации и расположенных в Субъектах Российской Федерации организаций, подведомственных Минобрнауки России, на формирование региональных центров (проектных офисов) научно-технологического развития станкостроения на базе организаций, подведомственных Минобрнауки России. Обязательным условием формирования региональных центров научно-технологического развития станкостроения является наличие технологий в сфере производства средств производства и автоматизации в качестве приоритетных направлений в государственных программах научно-технологического развития НТР Субъектов Российской Федерации. С 2026 по 2030 год региональными центрами научно-технологического развития станкостроения при взаимодействии с Главным центром компетенций станкоинструментальной промышленности реализовано не менее 20 проектов по мониторингу развития регионального научно-технологического ландшафта в сфере производства средств производства и автоматизации, не менее 20 проектов технологического аудита</p>	<p>сформирован региональный центр научно-технологического развития станкостроения</p>

<p>промышленных предприятий, завершившихся разработкой программ повышения эффективности производства на основе внедрения отечественных средств производства, автоматизации, цифровизации.</p>	
<p>российским научным фондом обеспечена реализация прикладных и ориентированных научных исследований в сфере средств производства и автоматизации, направленных на повышение уровня готовности перспективных и приоритетных наукоемких технологий 16 шт. до 2030 года на сумму 3,070 млрд рублей из средств фед.бюджета;</p> <p>характеристика результата: При поддержке Российского научного фонда в рамках реализации проектов по проведению прикладных и ориентированных научных исследований в сфере средств производства и автоматизации по заказу квалифицированных заказчиков (бизнеса и/или Минпромторга России) направленных на повышение уровня готовности к использованию перспективных и приоритетных наукоемких технологий, обеспечена разработка и внедрение в сегмент средств производства и автоматизации отечественных технологий.</p>	<p>научными организациями и университетами реализованы прикладные и ориентированные научные исследования в сфере средств производства и автоматизации, направленные на повышение уровня готовности перспективных и приоритетных наукоемких технологий, в рамках конкурсов российского научного фонда</p>

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ХИМИЯ

ФП «Развитие производства химической продукции»

<p>Реализованы проекты по созданию критической химической продукции – будет реализовано 317 проектов;</p>	<p>Поддержана реализация проекта (-ов) на территории Красноярского края по созданию критической химической продукции</p>
<p>Разработаны технологические регламенты на технологию производства химической продукции – разработано 60 регламентов;</p>	<p>Поддержано участие научных организаций и университетов в разработке и подготовке к применению на производстве технологических регламентов на технологии производства химической продукции</p>

ФП «Импортозамещение критической промышленной биотехнологической продукции»

<p>Реализованы проекты по внедрению технологий для производства критической биотехнологической продукции и оборудования – реализовано 43 проекта к 2030 г.;</p>	<p>Поддержана реализация проекта(-ов) на территории Красноярского края по внедрению технологий для производства критической биотехнологической продукции и оборудования</p>
<p>Разработаны технологические регламенты на производство приоритетной биотехнологической продукции – разработано 30 регламентов к 2030 г.</p>	<p>Поддержано участие научных организаций и университетов в разработке и подготовке к применению на производстве технологических регламентов на технологии производства приоритетной биотехнологической продукции</p>

ФП «Развитие отрасли редких и редкоземельных металлов»

Реализованы комплексные инвестиционные проекты по созданию горнодобывающих и металлургических производств продукции редких и редкоземельных металлов – 10 проектов до 2030 г.;	Поддержана реализация комплексного инвестиционного проекта по созданию горнодобывающего и/или металлургического производства продукции редких и редкоземельных металлов
--	---

ФП «Разработка важнейших наукоемких технологий по направлению новых материалов и химии»

Созданы и оснащены центры инженерных разработок (инжиниринговых центров) для разработки и освоения технологий в сфере новых материалов и химии – к 2030 г. создано 33 центра;	Создан центр инженерных разработок (инжиниринговый центр) для разработки и освоения технологий в сфере новых материалов и химии
Выполнены научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в соответствии с приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации в рамках реализации комплексных научно-технических программ и проектов полного инновационного цикла;	Реализована совокупность научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в рамках комплексной научно-технической программы/проекта полного инновационного цикла в сфере новых материалов и химии
Выполнены государственные задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) научными учреждениями Минздрава России и Минобрнауки России по тематике критической биотехнологической продукции;	В составе государственных заданий научных организаций и университетов (подведомственных Минздраву России и Минобрнауки России) утверждены и реализованы перспективные работы по тематике критической биотехнологической продукции;
Обеспечена поддержка Российским научным фондом прикладных и ориентированных научных исследований по направлению новых материалов и химии;	научными организациями и университетами реализованы прикладные и ориентированные научные исследования по направлению новых материалов и химии; в рамках конкурсов Российского научного фонда

ФП «Опережающая подготовка и переподготовка квалифицированных кадров по направлению новых материалов и химии»

Обеспечена реализация региональных проектов по модернизации системы подготовки кадров в сфере новых материалов и химии, накопительным итогом – 30 проектов реализовано к 2030 г.	Совместно с предприятиями сферы новых материалов и химии реализован региональный проект по модернизации системы подготовки кадров в сфере новых материалов и химии
Обеспечено прохождение гражданами обучения по разработанным или актуализированным дополнительным профессиональным программам в интересах обеспечения производственной деятельности организаций сферы новых материалов и химии – суммарно 30 тыс. человек прошли обучение к 2030 г.	Разработаны и/или актуализированы в университетах ДПО в интересах обеспечения производственной деятельности организаций сферы новых материалов и химии

«ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТРАНСПОРТНОЙ МОБИЛЬНОСТИ»

ФП «Производство инновационного транспорта».

Реализованы проекты по созданию серийных производств узлов и агрегатов для колесных транспортных средств и специализированной техники (электромобили) на сумму 80,020 млрд рублей из средств федерального бюджета;	Поддержана реализация проекта(-ов) на территории Красноярского края по созданию серийных производств узлов и агрегатов для колесных транспортных средств и специализированной техники (электромобили)
Создание электрозарядной инфраструктуры 2 494 шт. в 2024 году, 1 100 шт. в 2025 году, 5 100 шт. в 2026 году, 6 008 шт. в 2027 году, 4 107 шт. в 2028 году, 4 460 шт. в 2029 году, 4 731 шт. в 2030 году на сумму 34,316 млрд рублей из средств федерального бюджета;	Поддержана реализация проекта(-ов) на территории Красноярского края по созданию электрозарядной инфраструктуры
- НИОКР на автокомпоненты* на сумму 10,000 млрд рублей из средств федерального бюджета.	научными организациями и университетами реализованы научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы на автокомпоненты

ФП «Разработка важнейших наукоемких технологий и опережающая подготовка и переподготовка квалифицированных кадров по направлению транспортной мобильности».

Созданы учебно-методические центры подготовки инженерных кадров для авиа-, судостроительной и инновационной транспортной отрасли – 2, 3, 4, 4, 3, 3 ед. с 2025 по 2030 гг, соответственно на сумму 272,000 млн рублей средств федерального бюджета (дополнительная потребность на 2025 год, по остальным годам финансирование не предусмотрено);	Создан учебно-методический центр подготовки инженерных кадров для инновационной транспортной отрасли
Созданы совместно с вузами и промышленными партнерами инженерные классы для авиа-, судостроительной и инновационной транспортной отрасли – 125 ед. к 2030 году на сумму 320,000 млн рублей из средств федерального бюджета (дополнительная потребность на 2025 год, по остальным годам финансирование не предусмотрено);	Созданы совместно с вузами и промышленными партнерами инженерные классы для инновационной транспортной отрасли

Созданы современные лаборатории для авиа-, судостроительной и инновационной транспортной отрасли – 35 ед. к 2030 году на сумму 400,000 млн рублей из средств федерального бюджета (дополнительная потребность на 2025 год, по остальным годам финансирование не предусмотрено);	Создана совместно с индустриальными партнерами современная лаборатория для инновационной транспортной отрасли
Созданы межрегиональные отраслевые учебно-методические центры подготовки кадров для авиа-, судостроительной и инновационной транспортной отрасли на базе ведущих кластеров Федерального проекта «Профессионалитет» и Федеральных технопарков профессионального образования – 5 ед. в 2025 году, 7 ед. в 2026 году, 9 ед. в 2027 году. На сумму 400,000 млн рублей из средств федерального бюджета (дополнительная потребность на 2025 год, по остальным годам финансирование не предусмотрено);	Создан межрегиональный отраслевой учебно-методический центр подготовки кадров для инновационной транспортной отрасли на базе ведущих кластеров Федерального проекта «Профессионалитет» и Федеральных технопарков профессионального образования
Обеспечена поддержка Российским научным фондом прикладных и ориентированных научных исследований в целях разработки новых технологий в области транспортной мобильности – 10 ед. в 2025 году, 12 ед. в 2026 году, 15 ед. в 2027 году, 15 ед. 2028 году, 15 ед. 2029 году, 15 ед. в 2030 году на сумму 608,000 млн рублей из средств федерального бюджета (дополнительная потребность на 2025 год, по остальным годам финансирование не предусмотрено);	научными организациями и университетами реализованы прикладные и ориентированные научные исследования в целях разработки новых технологий в области транспортной мобильности, в рамках конкурсов Российского научного фонда

«БЕСПИЛОТНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ»

ФП «Кадры для БАС»

Разработаны и внедрены в образовательные программы высшего образования модули по БАС, а также обеспечена поддержка развития граждан в рамках построения гибких образовательных траекторий	Разработаны и внедрены в образовательные программы высшего образования модули (основные образовательные программы) по БАС
Разработаны и внедрены в образовательные программы общего образования, среднего профессионального образования и соответствующие дополнительные профессиональные программы, а также основные программы профессионального обучения модули по БАС	Разработаны и внедрены в образовательные программы общего образования, среднего профессионального образования и соответствующие дополнительные профессиональные программы, а также основные программы профессионального обучения модули по БАС

по приоритетному направлению технологий «Энергетические и силовые установки»,	систем по приоритетному направлению технологий «Энергетические и силовые установки»;
Реализация научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для обеспечения технологической независимости и глобальной конкурентоспособности российских беспилотных авиационных систем по приоритетному направлению технологий «Технологии технического зрения для БАС»,	научными организациями и университетами реализованы научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в интересах российских производителей и эксплуатантов беспилотных авиационных систем по приоритетному направлению технологий «Технологии технического зрения для БАС»;
Реализация научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для обеспечения технологической независимости и глобальной конкурентоспособности российских беспилотных авиационных систем по приоритетному направлению технологий «Технологии группового взаимодействия БВС, принятия решений и комплексных систем управления БВС»;	научными организациями и университетами реализованы научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в интересах российских производителей и эксплуатантов беспилотных авиационных систем по приоритетному направлению технологий «Технологии группового взаимодействия БВС, принятия решений и комплексных систем управления БВС»;
Реализация научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для обеспечения технологической независимости и глобальной конкурентоспособности российских беспилотных авиационных систем по приоритетному направлению технологий «Технологии, компоновки и принципы движения БВС».	научными организациями и университетами реализованы научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в интересах российских производителей и эксплуатантов беспилотных авиационных систем по приоритетному направлению технологий «Технологии, компоновки и принципы движения БВС»;

ФП «Разработка, стандартизация и серийное производство БАС и комплектующих»

Развитие разработки и серийного производства БАС, а также их компонентов и материалов: разработана конструкторская документация на критически важные комплектующие изделия, необходимые для создания беспилотных авиационных систем. Нарастающий итог – 68 единиц к 2030 году;	Поддержана разработка конструкторской документации на критически важные комплектующие изделия, необходимые для создания беспилотных авиационных систем
разработаны и утверждены карты технологической кооперации по производству БАС. Нарастающий итог – 28 единиц к 2030 году;	Разработана и утверждена карта технологической кооперации по производству БАС
новые типы БАС и их комплектующие за счет финансового обеспечения части затрат, связанных с проведением сквозных научно-исследовательских и опытно-	Поддержана разработка нового типа БАС и его комплектующих за счет финансового обеспечения части

конструкторских работ в области беспилотных авиационных систем. Нарастающий итог – 37 единиц к 2030 году.	затрат, связанных с проведением сквозных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области беспилотных авиационных систем
Создана сеть НПЦ испытаний и компетенций в сфере развития БАС, обеспечивающих полный цикл от их разработки до сертификации и серийного производства	Создан НПЦ испытаний и компетенций в сфере развития БАС, обеспечивающих полный цикл от их разработки до сертификации и серийного производства
проведены НИОКР в обеспечение реализации концепции интеграции беспилотных воздушных судов в единое воздушное пространство. Нарастающий итог – 20 единиц к 2026 году.	научными организациями и университетами реализованы научно-исследовательских и опытно-конструкторских работы в обеспечение реализации концепции интеграции беспилотных воздушных судов в единое воздушное пространство

«Технологическое обеспечение продовольственной безопасности»

ФП «Создание условий для развития научных разработок в селекции и генетике»

обеспечена реализация комплексных научно технических проектов, обеспечивающих снижение уровня импортозависимости за счет внедрения и использования научных и (или) научно технических результатов и продукции для агропромышленного комплекса (в 2023 году 0 ед., к 2030 году 32 ед.) на сумму 23,685 млрд.рублей, федеральный бюджет 11,685 млрд.рублей, внебюджетные источники 12,000 млрд.рублей;	Реализованы комплексные научно-технические проекты, обеспечивающие снижение уровня импортозависимости за счет внедрения и использования научных и (или) научно технических результатов и продукции для агропромышленного комплекса
созданы отечественные инновационные технологии в растениеводстве с использованием результатов исследований и разработок, не уступающие по характеристикам зарубежным аналогам (в 2023 году 1 ед., к 2030 году 25 ед.) на сумму 2,282 млрд.рублей, из средств федерального бюджета;	научными организациями и университетами созданы отечественные инновационные технологии в растениеводстве с использованием результатов исследований и разработок, не уступающие по характеристикам зарубежным аналогам
созданы агропромышленные технопарки (агробiotехнопарки) (в 2023 году 1 ед., к 2025 году 3 ед.) на сумму 3,623 млрд.рублей из них 623,655 млн. рублей из средств федерального бюджета и 3,000 млрд.рублей внебюджетные источники финансирования;	Создан агробiotехнопарк

<p>осуществлено материально техническое оснащение научных учреждений (в 2023 году 8 ед., к 2030 году 24 ед.) на сумму 19,748 млрд.рублей средств федерального бюджета;</p>	<p>научные организации и университеты оснащены техникой и оборудованием, в том числе современной приборной базой</p>
--	--

ФП «Производство критически важных ферментных препаратов, пищевых и кормовых добавок, технологических вспомогательных средств»

<p>реализованы мероприятия в рамках инновационно технологического проекта по проведению научно исследовательских и опытно конструкторских работ и (или) опытно конструкторских работ (НИОКР, ОКР) для производства критически важных ферментных препаратов, пищевых и кормовых добавок, технологических вспомогательных средств (в 2023 году 0 ед., к 2030 году 28 ед.) на сумму 13,641 млрд.рублей из них федеральный бюджет 5,197 млрд.рублей, в том числе межбюджетные трансферты 5,197 млрд.рублей, консолидированные бюджеты субъектов РФ 1,623 млрд.рублей, в том числе межбюджетные трансферты 1,623 млрд.рублей., внебюджетные источники 6,821 млрд.рублей ;</p>	<p>научными организациями и университетами реализованы научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы для производства критически важных ферментных препаратов, пищевых и кормовых добавок, технологических вспомогательных средств (в рамках инновационно технологического проекта)</p>
<p>созданы и (или) модернизированы объекты по производству критически важных ферментных препаратов, пищевых и кормовых добавок, технологических вспомогательных средств (в 2023 году 0 ед., к 2030 году 9 ед.) на сумму 313,154 млрд рублей, федеральный бюджет 59,273 млрд.рублей, в том числе межбюджетные трансферты, консолидированные бюджеты субъектов РФ 16,786 млрд.рублей, внебюджетные источники 237,094 млрд.рублей;</p>	<p>созданы и (или) модернизированы объекты по производству критически важных ферментных препаратов, пищевых и кормовых добавок, технологических вспомогательных средств</p>
<p>осуществлено материально техническое оснащение государственных образовательных и научно исследовательских организаций на разработку критически важных ферментных препаратов, пищевых и кормовых добавок, технологических вспомогательных средств (в 2023 году 0 ед., к 2030 году 12 ед.) на сумму 3,224 млрд.рублей средств федерального бюджета ;</p>	<p>научные организации и университеты оснащены техникой и оборудованием, в том числе современной приборной базой, для разработки критически важных ферментных препаратов, пищевых и кормовых добавок, технологических вспомогательных средств</p>
<p>количество лабораторий, оснащенных специальным технологическим оборудованием (в 2023 году 0 ед., к 2030 году 12 ед.);</p>	<p>Совместно с индустриальными партнерами созданы современные лаборатории для разработки критически важных ферментных препаратов, пищевых и кормовых добавок, технологических вспомогательных средств, оснащены специальным технологическим оборудованием</p>

ФП «Кадры в АПК»:

оснащение оборудованием объектов среднеспециальных образовательных организаций аграрной направленности (в 2023 году 0 кв.метров., к 2030 году 195 501 кв.метров.) на сумму 51, 000 млрд.рублей средств фед. бюджета, 21,857млрд.рублей внебюджетные источники	Организации СПО аграрной направленности оснащены специальным оборудованием и техникой
повысили квалификацию по образовательным программам дополнительного образования преподаватели вузов и агротехнологических классов, обеспечена подготовка кадров для предприятий агропромышленного комплекса (в 2023 году 0 чел., к 2030 году 113 627 чел.);	Организована реализация ДПО в интересах предприятий агропромышленного комплекса, а также для преподавателей вузов, организаций СПО и агротехнологических классов
осуществлено строительство (приобретение) жилья, предоставляемого научным кадрам, работающим на предприятиях агропромышленного комплекса, в высших учебных заведениях аграрной направленности и научно исследовательских институтах, по договору найма жилого помещения (в 2023 году 0 кв.метров., к 2030 году 164 802 кв.метров.) на сумму 11,211 млрд.рублей, федеральный бюджет всего 11,211 млрд.рублей, из них межбюджетные трансферты 11,211 млрд.рублей, бюджетам субъектов РФ 11,211 млрд.рублей, консолидированные бюджеты субъектов РФ 11,678млрд.рублей, внебюджетные источники 614,646 млн.рублей.	Построено (приобретено) жилье, предоставляемое научным кадрам, работающим на предприятиях агропромышленного комплекса, в высших учебных заведениях аграрной направленности и научно исследовательских институтах, по договору найма жилого помещения

ФП «Техническая и технологическая независимость в сельскохозяйственном машиностроении, оборудовании для животноводства, пищевой и перерабатывающей промышленности»

реализованы проекты по локализации критического оборудования, комплектующих, сырья, материалов для специализированной техники и оборудования (в 2023 году 0 шт., 2, 15, 20,20,20 с 2025 по 2030 годы.)	Поддержана реализация проекта(-ов) на территории Красноярского края по локализации критического оборудования, комплектующих, сырья, материалов для специализированной техники и оборудования
разработаны новые виды продукции (в 2023 году 0 ед., 2,3,11,17,23,27 ед. с 2027 по 2030 год. соответственно)	Поддержана разработка новых видов продукции в сельскохозяйственном машиностроении, пищевой и перерабатывающей промышленности

«Новые атомные и энергетические технологии»

ФП «Новые технологии и производство литий-ионных и постлитиевых систем накопления электроэнергии».

освоение и выпуск ключевых систем накопления электроэнергии их компонент (2023 год- 0 ед. к 2030 году – 59 ед.);	Поддержана реализация проекта(-ов) на территории Красноярского края по освоению и выпуску ключевых систем накопления электроэнергии их компонент
--	--

ФП «Новое оборудование и технологии в нефтегазовой отрасли»

освоено производство критического оборудования для нефтегазовой отрасли (2024 год- 45 ед. к 2030 году – 191 ед.)	Поддержана реализация проекта(-ов) на территории Красноярского края по освоению и выпуску критического оборудования для нефтегазовой отрасли
--	--

«Новые технологии сбережения здоровья»

ФП «Управление медицинской наукой»

Координационным центром исследований и разработок в области медицинской науки в соответствии с ежегодно формируемым планом работ с использованием отраслевого сегмента медицинской науки Единой государственной информационной системы учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения организован и ежегодно осуществляется отбор проектов по прикладным научным исследованиям в интересах медицины, в том числе направленных на разработку новых лекарственных препаратов, медицинских изделий, методов оказания медицинской помощи и медицинских технологий, для их поддержки	Проекты по прикладным научным исследованиям в интересах медицины, в том числе направленных на разработку новых лекарственных препаратов, медицинских изделий, методов оказания медицинской помощи и медицинских технологий, представленные научными организациями и университетами, отобраны Координационным центром исследований и разработок в области медицинской науки для их поддержки.
Отобраны федеральные государственные организации для оснащения (переоснащения) в целях отработки новых медицинских технологий, клинических исследований лекарственных препаратов и клинических испытаний медицинских изделий – 5, 10, 15, 20, 25 с 2025 по 2030 гг соответственно.	Научные организации и университеты отобраны для оснащения (переоснащения) в целях отработки новых медицинских технологий, клинических исследований лекарственных препаратов и клинических испытаний медицинских изделий
Оснащены (переоснащены) клинические базы для отработки новых медицинских технологий, клинических исследований лекарственных препаратов и клинических испытаний медицинских изделий», нарастающим итогом – 25 ед.	Клинические базы научных организаций и университетов оснащены для отработки новых медицинских технологий,

до 2030 года (Приобретение товаров, работ, услуг на сумму 8,850 млрд. рублей федерального бюджета)

клинических исследований лекарственных препаратов и клинических испытаний медицинских изделий

ФП «Технологии разработки медицинских изделий, лекарственных средств и платформ нового поколения»

- Допущено к применению медицинских изделий, являющихся программным обеспечением с Технологией искусственного интеллекта (нарастающим итогом). Нарастающий итог – 38 к 2030 году (Оказание услуг (выполнение работ) на сумму 1,700 млрд.рублей средств федерального бюджета

Зарегистрированы в установленном порядке медицинские изделия, являющиеся программным обеспечением с технологией искусственного интеллекта, разработанные в том числе в результате реализации проектов тематик научных исследований, что позволит применять их при оказании медицинской помощи, в результате чего в том числе становится возможным ускорение процесса постановки диагноза за счёт алгоритмов искусственного интеллекта, сокращение времени приёма пациента за счёт автоматизации сбора данных и интеграции с медицинскими информационными системами, уменьшение нагрузки на врачей за счёт автоматической обработки данных и разметки снимков, а также автоматического составления описания исследования и документации или помощь врачу в постановке диагноза за счёт получения предварительного заключения от искусственного интеллекта

Поддержана реализация проектов по разработке медицинских изделий, являющихся программным обеспечением с технологией искусственного интеллекта

- Проведена разработка и клинические испытания оригинальных медицинских изделий в целях их регистрации (нарастающим итогом). Нарастающий итог- 24 ед. к 2030 году (Проведение научно-исследовательских (опытно-конструкторских) работ, реализация проекта внедрения новой информационной технологии на сумму 2,348 млрд.рублей федерального бюджета.

Осуществлена поддержка проектов тематик научных исследований по проведению разработки и (или) исследований (испытаний), в том числе клинических, оригинальных медицинских изделий в целях их регистрации, для чего отобраны предложения по разработке и (или) проведению исследований (испытаний) в рамках ФП конкретных медицинских изделий (ед.) для их поддержки. Сформированы и направлены в Российскую академию наук проекты тематик научных исследований, предусматривающие проведение разработки и исследований (испытаний) медицинских изделий, получены положительные заключения Российской академии наук о целесообразности финансирования указанных проектов тематик научных исследований, учреждениям-разработчикам проектов тематик научных исследований установлено государственное задание на выполнение работ по проведению прикладных научных исследований интересах здравоохранения, в результате которых осуществлена

Поддержано проведение научно-исследовательских (опытно-конструкторских) работ в целях разработки оригинальных медицинских изделий, а также проведение клинических испытаний в целях их регистрации или получения разрешения на их применение.

<p>разработка медицинских изделий и проведение их исследований (испытаний) в целях регистрации или получения разрешения на их применение.</p>	
<p>Проведены клинические исследования разработанных организациями-участниками оригинальных лекарственных препаратов в рамках федерального проекта в целях их регистрации (нарастающим итогом)» - 4 к 2030 году на сумму 7,404 млрд.рублей федерального бюджета.</p> <p>Осуществлена поддержка проектов тематик научных исследований по проведению клинических исследований разработанных организациями-участниками оригинальных лекарственных препаратов в рамках ФП в целях их регистрации.</p>	<p>Поддержано проведение клинических исследований разработанных научными организациями и университетами оригинальных лекарственных препаратов</p>
<p>Разработаны генотерапевтические высокотехнологичные лекарственные препараты и персонифицированные клеточные продукты - 7,14, 21, 25 с 2027 по 2030 гг.</p> <p>Разработаны и допущены в установленном порядке к применению при оказании медицинской помощи генотерапевтические высокотехнологичные лекарственные препараты и персонифицированные клеточные продукты.</p>	<p>Поддержана разработка генотерапевтических высокотехнологичных лекарственных препаратов и персонифицированных клеточных продуктов</p>

ФП «Биомедицинские и когнитивные технологии будущего»

<p>Разработаны новые медицинские технологии, проведены клинические исследования лекарственных средств, испытания медицинских изделий на базе нейротехнологий, направленные на предупреждение и лечение когнитивных и сенсорных нарушений. Повышение функциональных способностей человека (нарастающим итогом) – 10 ед.. к 2030 году</p> <p>Отобраны и поддержаны перспективные научные проекты, направленные на предупреждение и лечение когнитивных и сенсорных нарушений, а также повышение функциональных способностей человека. Создание новых нейротехнологий для борьбы с заболеваниями мозга на основе принципов профилактической, трансляционной, персонализированной и регенераторной медицины является одним из наиболее приоритетных направлений развития современной неврологии и психиатрии.</p>	<p>Отобраны и поддержаны перспективные научные проекты, направленные на предупреждение и лечение когнитивных и сенсорных нарушений, а также повышение функциональных способностей человека</p>
<p>Разработаны (зарегистрированы) новые медицинские изделия (оборудование), основанные на технологии биопечати, и медицинские технологии, связанные с их применением (нарастающим итогом) – 10 ед. к 2030 году (Оказание услуг (выполнение работ) на сумму 3,900 млрд.рублей средств федерального бюджета.</p> <p>Отобраны и поддержаны перспективные научные проекты, направленные на разработку технологий биопечати и оборудования для их осуществления. Перспективным направлением в терапевтической</p>	<p>Отобраны и поддержаны перспективные научные проекты, направленные на разработку технологий биопечати и оборудования для их осуществления</p>

<p>реконструкции поврежденных органов является получение и применение биосовместимых материалов с заданными свойствами.</p>	
<p>Разработаны и внедрены индивидуальные (под конкретного пациента) лекарственные препараты в рамках федерального проекта, в том числе с использованием генетических технологий (нарастающим итогом) – 6 ед. к 2030 году (Оказание услуг (выполнение работ) на сумму 3,198 млрд. рублей из средств федерального бюджета).</p> <p>На основе положений современной геномики разработаны и внедрены в медицинскую практику персональные лекарственные препараты.</p>	<p>Отобраны и поддержаны перспективные научные проекты, направленные на разработку и внедрение в медицинскую практику персональных лекарственных препаратов</p>

ФП «Регенеративная биомедицина, технологии превентивной медицины, обеспечение активного и здорового долголетия»

<p>Проведены клинические исследования лекарственных препаратов и медицинских изделий, направленных на снижение бремени возраст-ассоциированных заболеваний (нарастающим итогом)– 5 ед. к 2030 году (Оказание услуг (выполнение работ) на сумму 5,000 млрд. рублей из средств федерального бюджета)</p> <p>Отобраны и поддержаны перспективные научные проекты, направленные на разработку терапии возраст-ассоциированных заболеваний.</p>	<p>Отобраны и поддержаны перспективные научные проекты, направленные на разработку терапии возраст-ассоциированных заболеваний, в том числе предусматривающие проведение клинических исследований лекарственных препаратов и медицинских изделий, направленных на снижение бремени возраст-ассоциированных заболеваний</p>
<p>Проведены исследования, направленные на оценку процессов старения клеток и выявления причин старения (нарастающим итогом)– 8 ед. к 2030 году (Оказание услуг (выполнение работ) на сумму 2,350 млрд. рублей из средств федерального бюджета).</p> <p>Отобраны и поддержаны перспективные научные проекты, направленные на изучение механизмов и причин клеточного старения.</p>	<p>Отобраны и поддержаны перспективные научные проекты, направленные на изучение механизмов и причин клеточного старения,</p>
<p>Отобраны и внедрены в клиническую практику клеточные продукты, продукты тканевой инженерии, методы и технологии регенеративной медицины, в том числе с учетом технологий, разработанных в рамках ФП «Медицинская наука для человека» (нарастающим итогом) – 10 ед. к 2030 году (Оказание услуг (выполнение работ) на сумму 4,100 млрд. рублей средств федерального бюджета)</p>	<p>Отобраны и поддержаны перспективные научные проекты по разработке новых технологий регенеративной медицины на основе методов тканевой и клеточной инженерии</p>

<p>Отобраны и поддержаны перспективные научные проекты по разработке новых технологий регенеративной медицины на основе методов тканевой и клеточной инженерии.</p>	
<p>Разработаны технологии превентивной медицины и здорового питания для внедрения медицинскими подразделениям и медицинской профилактики (центрами здоровья) (нарастающим итогом) – 10 ед. к 2030 году (Оказание услуг (выполнение работ) на сумму 750 млн.рублей средств федерального бюджета</p> <p>Отобраны и поддержаны перспективные исследования, направленные на разработку персонализированных программ профилактики на основе технологий превентивной медицины и здорового питания.</p>	<p>Отобраны и поддержаны перспективные исследования, направленные на разработку персонализированных программ профилактики на основе технологий превентивной медицины и здорового питания</p>

ФП «Развитие производства наиболее востребованных лекарственных препаратов и медицинских изделий (Промышленность для здравоохранения)»

<p>Организация производства на территории Российской Федерации и регистрации лекарственных препаратов, (нарастающим итогом) – 1125 ед. к 2030 году. (Производство (реализация) продукции).</p> <p>Расширение номенклатуры лекарственных препаратов до 1125 торговых наименований лекарственных препаратов к 2030 году, производимых на территории Российской Федерации, по итогам реализации проектов, поддержанных в том числе в рамках общесистемных мер поддержки Минпромторга России.</p>	<p>Поддержана реализация проектов по организации производства на территории Красноярского края и регистрации лекарственных препаратов</p>
<p>Разработка лекарственных препаратов из перечня ЖНВЛП, ранее не производимых на территории Российской Федерации, и получение не менее 94 регистрационных удостоверений к 2030 году, по итогам реализации проектов, поддержанных в том числе в рамках общесистемных мер поддержки Минпромторга России.</p>	<p>Поддержана реализация в крае проектов по разработке лекарственных препаратов из перечня ЖНВЛП, ранее не производимых на территории Российской Федерации, и их регистрация</p>
<p>Зарегистрировано радиофармацевтических лекарственных средств, производство которых организовано на территории Российской Федерации, ранее не производившихся – 8 ед. к 2030 году Производство (реализация) продукции.</p> <p>Расширение номенклатуры лекарственных препаратов до 8 международных непатентованных наименований к 2030 году, ранее не производимых на территории Российской Федерации, по итогам реализации проектов, поддержанных в том числе в рамках общесистемных мер поддержки Минпромторга России.</p>	<p>Поддержана реализация проектов по разработке, производству и регистрации радиофармацевтических лекарственных препаратов, ранее не производимых на территории Российской Федерации</p>

<p>Организовано производство медицинских изделий на территории Российской Федерации (нарастающим итогом) – 3400 ед. к 2030 году (Производство (реализация) продукции)</p> <p>Расширение выпускаемой линейки медицинских изделий на 3400 единиц к 2030 году, производимых отечественными производителями, по итогам реализации проектов, в том числе поддержанных в рамках общесистемных мер поддержки Минпромторга России.</p>	<p>Поддержана реализация проектов по организации производства на территории Красноярского края и регистрации медицинских изделий</p>
<p>Поддержаны проекты, в том числе стартапов по разработке новых медицинских изделий – 51 ед. к 2030 году (Проведение НИОКР)</p> <p>Осуществлены мероприятия по поддержке и финансированию (в т.ч. предусматривающие финансирование одного или нескольких этапов).</p>	<p>Поддержаны проекты, в том числе стартапы по разработке новых медицинских изделий</p>
<p>Обеспечено сырьем и комплектующими российское производство медицинских изделий и лекарственных препаратов – 80 ед. к 2030 году.</p> <p>Реализация 80 проектов к 2030 году, поддержанных в том числе в рамках общесистемных мер поддержки Минпромторга России, и направленных на производство сырья, материалов и комплектующих для целей обеспечения производителей лекарственных средств и медицинских изделий.</p>	<p>Поддержаны проекты по разработке и производству сырья, материалов и комплектующих для целей обеспечения производителей лекарственных средств и медицинских изделий.</p>

«Развитие космической деятельности Российской Федерации»

ФП «Комплексное развитие космических информационных технологий «СФЕРА», включая мероприятия по развитию высокотехнологичного направления «Перспективные космические системы и сервисы»

<p>Созданы продукты, услуги и сервисы для государства, общества и бизнеса на основе государственных космических аппаратов</p>	<p>Поддержаны проекты по разработке продуктов, услуг и сервисов для государства, общества и бизнеса на основе государственных космических аппаратов</p>
<p>Созданы продукты, услуги и сервисы для государства, общества и бизнеса на основе частных космических аппаратов</p>	<p>Поддержаны проекты по разработке продуктов, услуг и сервисов для государства, общества и бизнеса на основе частных космических аппаратов</p>
<p>Повышено качество снимков земной поверхности, доступных в России всем группам заказчиков</p>	<p>Поддержаны проекты по разработке решений, обеспечивающих повышение качества снимков земной поверхности, доступных в России всем группам заказчиков</p>

ФП «Подготовка серийного производства космических аппаратов, обеспечивающих предоставление всех видов услуг, в обеспечение развития космической деятельности»

Развитие нового эффективного типа производства отечественных космических аппаратов, обеспечивающих предоставление всех видов услуг	Поддержан проект по разработке нового типа производства отечественных космических аппаратов, обеспечивающих предоставление всех видов услуг
--	---

ФП Формирование кадрового потенциала для обеспечения реализации национального проекта

Количество студентов и молодых ученых, обучающихся по новым образовательным программам в сфере космических и инженерных технологий	Разработаны совместно с предприятиями космической отрасли и университетах актуализированные основные образовательные программы высшего образования, учебные дисциплины (модули) в сфере космических и инженерных технологий, результатом освоения которых являются востребованные профессиональные компетенции обучающихся
Количество малых КА образовательных организаций, выведенных на орбиту	Поддержаны проекты образовательных организаций по разработке и выведению на орбиту малых КА