

Информация подготовлена Департаментом
экономического развития Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры

Информация об исполнении Закона Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры от 5 апреля 2013 года № 34-оз «О
государственной поддержке инновационной деятельности в Ханты-
Мансийском автономном округе – Югре» (далее – Закон) в 2017 году

Государственная политика в инновационной сфере Ханты-
Мансийского автономного округа – Югры (далее – также автономный
округ) реализуется в соответствии с положениями Федерального закона от
23 августа 1996 года № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-
технической политике» в целях модернизации российской экономики,
обеспечения конкурентоспособности отечественных товаров, работ и услуг
на российском и мировом рынках, улучшения качества жизни населения.

Ориентиры развития инновационной сферы заложены в Стратегии
инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года,
утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 8
декабря 2011 г. № 2227-р, а также Стратегии научно-технологического
развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента
Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642.

Государственная поддержка инновационной деятельности
осуществляется на основе следующих принципов:

программный подход и измеримость целей при планировании и
реализации мер государственной поддержки;

доступность государственной поддержки на всех стадиях
инновационной деятельности, в том числе для субъектов малого и
среднего предпринимательства;

опережающее развитие инновационной инфраструктуры;

приоритетность дальнейшего развития результатов инновационной
деятельности.

Сегодня в мире накапливается технологический потенциал, который позволяет совершить настоящий рывок в повышении качества жизни людей, в модернизации экономики, инфраструктуры и государственного управления.

Поэтому драйвером развития экономики автономного округа должна стать система выстраивания инновационного лифта через создание кванториумов, центров молодёжного инновационного творчества (далее также – ЦМИТ), освоения современных профессиональных компетенций, а затем и проверки и коммерциализации инновационных идей в технопарках и их дальнейшего «приземления» в производстве. Результатом этого должно стать создание новой инновационной продукции.

К 2018 году в автономном округе сформирована система поддержки инновационной деятельности направленная на формирование в автономном округе благоприятного климата для роста инновационной активности, а также числа малых и средних инновационных компаний.

Сложившаяся в автономном округе система поддержки инновационной деятельности представляет собой сложную и многовекторную структуру, включающую в себя нормативное правовое обеспечение, разветвлённую инфраструктуру поддержки инновационной деятельности малых и средних инновационных компаний, разнообразные меры государственной поддержки.

Нормативная правовая база, регулирующая инновационную сферу в Ханты-Мансийском автономном округе - Югре

В целях развития инновационной сферы в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре принят ряд нормативных правовых актов и стратегических документов.

Закон Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 5 апреля 2013 года № 34-оз «О государственной поддержке инновационной деятельности в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре»;

постановление Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 20 декабря 2013 года № 555-п «О порядке формирования и ведения реестра приоритетных инновационных проектов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры»;

постановление Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 9 октября 2013 года № 419-п «О государственной программе Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Социально-экономическое развитие, инвестиции и инновации Ханты-Мансийского автономного округа – Югры на 2016 - 2020 годы»;

постановление Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 9 октября 2013 года № 413-п «О государственной программе Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Развитие образования в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре на 2018 - 2025 годы и на период до 2030 года»;

постановление Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 9 октября 2013 года № 423-п «О государственной программе Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Развитие жилищно-коммунального комплекса и повышение энергетической эффективности в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре на 2016 - 2020 годы»;

постановление Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 9 октября 2013 года № 408-п «О государственной программе Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обеспечение доступным и комфортным жильем жителей Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в 2016 - 2020 годах»;

постановление Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 9 октября 2013 года № 418-п «О государственной

программе Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Развитие транспортной системы Ханты-Мансийского автономного округа – Югры на 2016 - 2020 годы»;

постановление Правительства Ханты-Мансийского автономного округа от 9 октября 2013 года № 422-п «О государственной программе Ханты-Мансийского автономного округа «Развитие физической культуры и спорта в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре на 2016 – 2020 годы»;

постановление Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 20 октября 2017 года № 416-п «О государственной программе Ханты-Мансийского автономного округа «Развитие промышленности, инноваций, и туризма в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре в 2018 – 2025 годах и на период до 2030 года»;

распоряжение Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 22 марта 2013 года № 101-рп «О стратегии социально-экономического развития Ханты-Мансийского автономного округа – Югры до 2020 года и на период до 2030 года».

Инфраструктура поддержки инновационной деятельности в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре

В 2013-2017 годах в автономном округе решена задача формирования системы поддержки инновационной деятельности, что позволило создать в автономном округе благоприятный климат для роста инновационной активности малых и средних инновационных компаний.

Институты развития инновационной деятельности в автономном округе включают в себя ряд организаций, оказывающих услуги малым и средним инновационным компаниям:

автономное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Технопарк высоких технологий» (далее также – технопарк);

некоммерческая организация «Фонд поддержки предпринимательства Югры»;

некоммерческая организация «Фонд «Югорская региональная микрокредитная компания»;

некоммерческая организация «Фонд развития Ханты-Мансийского автономного округа – Югры»;

некоммерческая организация Фонд «Центр координации поддержки экспортно — ориентированных субъектов малого и среднего предпринимательства Югры»;

некоммерческая организация «Фонд научно-технологического развития Ханты-Мансийского автономного округа – Югры».

В число институтов развития инновационной деятельности автономного округа также входят вузы и научно-исследовательские институты, в которых формируется научная и кадровая составляющая автономного округа, создаваемый научно-инновационный образовательный центр в г.Сургуте, а также организации дополнительного образования детей и молодёжи (центры молодёжного инновационного творчества, кванториумы).

Ключевым элементом инфраструктуры поддержки инновационной среды в автономном округе является автономное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Технопарк высоких технологий», который оказывает комплекс государственных услуг субъектам малого и среднего предпринимательства при реализации инновационных проектов.

Все созданные на базе технопарка структурные подразделения соответствуют структуре системы поддержки инновационной деятельности, рекомендуемой Министерством экономического развития Российской Федерации.

Основная задача деятельности технопарка - оказание комплекса услуг по управлению проектами инновационных компаний на всех стадиях инновационного цикла.

Так, Центр поддержки технологий и инноваций помогает инновационным компаниям в оформлении патентов на изобретения, полезные модели, свидетельств по регистрации программ для ЭВМ (начальная стадия проекта);

Центр прототипирования оказывает на безвозмездной основе инновационным компаниям услуги по изготовлению прототипов, макетов различных изделий, необходимых для реализации инновационного проекта (стадия опытно-конструкторских работ);

Региональный центр инжиниринга разрабатывает по заявкам инновационных компаний бизнес-планы, проводит маркетинговые исследования (стадия коммерциализации);

Центр кластерного развития организует создание промышленных кластеров и оказывает содействие по взаимодействию участников кластеров (инвестиционная стадия).

Резиденты технопарка реализуют проекты в следующих отраслях экономики автономного округа:

- топливно-энергетический комплекс;
- информационно-коммуникационные технологии;
- строительство и жилищно-коммунальный комплекс;
- транспорт;
- технологии в области экологии;
- медицина и биотехнологии.

Новым для автономного округа видом инфраструктуры поддержки инновационной деятельности являются центры молодёжного инновационного творчества (далее – ЦМИТ), предназначенные для инновационной деятельности детей, молодежи и субъектов малого и среднего предпринимательства в целях их развития в научно-технической,

инновационной и производственной сферах, путем создания материально-технической, экономической, информационной базы.

Первый в автономном округе ЦМИТ был создан в г. Сургуте на конкурсной основе по программе Министерства экономического развития Российской Федерации. В 2017 году на базе ЦМИТа прошли обучение 456 детей города Сургута по обучающим курсам: Электромонтаж, 3D моделирование, Беспилотные средства передвижения, и другим.

В августе 2017 года Центр получил образовательную лицензию для детей и взрослых в целях реализации подписанного соглашения между Правительством автономного округа и «Агентством стратегических инициатив» по реализации стратегической инициативы «Новая модель системы дополнительного образования детей», в которой Ханты-Мансийский автономный округ – Югра является одним из четырёх пилотных регионов Российской Федерации.

Центр получил сертификаты по дополнительному образованию детей по 3 образовательным программам:

1. «3D – моделирование: свой завод»
2. Медиастудия «Полный метр»
3. «Мультимедиа: профессия в кармане».

Задача, стоящая перед Правительством автономного округа - создание ЦМИТ в большинстве муниципальных образований автономного округа по принципу «шаговой доступности», когда каждый школьник, студент имеет возможность ежедневно обучаться на базе ЦМИТ, получать основы инженерной деятельности, и таким образом формировать новое поколение жителей автономного округа, владеющих навыками инновационной деятельности.

Мероприятия, направленные на стимулирование инновационной деятельности

В 2017 году институтами развития автономного округа оказаны услуги 180 субъектам малого и среднего предпринимательства.

Общий объем финансовой поддержки инновационной сферы Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в 2017 году по государственной программе «Социально-экономическое развитие, инвестиции и инновации на 2016-2020 годы» составил 70 333,4 тыс. рублей.

С 1 января 2017 года на муниципальный уровень, на основании постановления Правительства автономного округа от 28 октября 2016 года № 429-п «О внесении изменений в приложение к постановлению Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 9 октября 2013 года «О государственной программе Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Социально-экономическое развитие, инвестиции и инновации Ханты-Мансийского автономного округа – Югры на 2016 – 2020 годы» в целях повышения доступности получения финансовой поддержки для субъектов предпринимательства и обеспечения взаимодействия местных органов власти с малыми инновационными компаниями были переданы такие меры финансовой поддержки как гранты и субсидии инновационным компаниям.

Кроме того, организациями инфраструктуры поддержки предпринимательства оказывается широкий спектр различных форм поддержки, которыми воспользовались инновационные компании.

Ежегодно в автономном округе проводится конкурсный отбор проектов образовательных организаций, имеющих статус региональных инновационных площадок.

В 2017 году 10 образовательных организаций, имеющих статус региональных инновационных площадок, награждены дипломами Департамента образования и молодежной политики автономного округа и денежным поощрением в размере 300 000 (триста) тысяч рублей на поддержку реализации инновационного проекта (программы).

В сфере дополнительного образования детей с 2016 года проводится конкурс открытых региональных программ дополнительного образования на получение гранта в форме субсидии. В 2016 году грант получили 6 образовательных организаций, в том числе 1 – негосударственная, реализующих современные (инновационные) дополнительные общеобразовательные программы. В 2017 году гранты получили 18 организаций. Общая сумма грантов в 2016-2017 годах составила 9,0 млн. рублей.

В соответствии с Соглашением о взаимодействии между Правительством автономного округа и федеральным государственным бюджетным учреждением «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» (далее – Соглашение, Фонд) от 18 сентября 2017 года представительством Фонда в автономном округе определен технопарк.

В целях реализации указанного Соглашения технопарк оказывает содействие в участии инновационных компаний автономного округа в программах Фонда. Победители конкурсов получают гранты за счет средств Фонда.

Так, в 2017 году консультации по участию в программах «УМНИК» и «СТАРТ» получили более 60 представителей инновационных компаний.

В ноябре 2017 года в Технопарке в финальном мероприятии по программе «УМНИК» представлены инновационные проекты 67 участников. Победителями мероприятия стали 3 проекта.

Начиная с 2016 года в автономном округе реализуются следующие федеральные и региональные приоритетные проекты:

«Формирование сервисной модели поддержки малого и среднего предпринимательства в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре» и региональный портфель проектов «Система мер по стимулированию развития малого и среднего предпринимательства»;

«Подготовка высококвалифицированных специалистов и рабочих кадров с учетом современных стандартов и передовых технологий» и региональный портфель проектов «Рабочие кадры для передовых технологий», в который включены приоритетные проекты:

«Ресурсный центр – детский технопарк «Кванториум» в г. Югорске;

«Разработка и апробация модели персонифицированного финансирования дополнительного образования детей» (сертификат дополнительного образования);

региональный приоритетный проект «Создание региональной системы дополнительного образования детей»; муниципальные проекты по созданию детских технопарков «Кванториум» в городах Сургут и Нижневартовск.

В сфере дополнительного образования детей с 2017 года реализуется инновационный образовательный проект «Фабрика миров», который поддерживается АНО «Агентство стратегических инициатив». Проект направлен на развитие навыков изобретательской деятельности, компетенций проектной и научно-исследовательской деятельности детей в возрасте от 7 до 14 лет. В пилотной апробации проекта принимают участие более 1800 обучающихся и 87 педагогов в 36 образовательных организациях округа. Планируется тиражирование проекта во всех муниципальных образованиях автономного округа.

В целях совершенствования системы поиска, отбора и реализации инновационных проектов в автономном округе ведется работа по созданию автоматизированной информационной системы «Инновации для Югры», в конце 2017 года запущен модуль Автоматизированной информационной системы «Проектный офис».

В связи с принятием системы стратегических документов на федеральном и региональном уровнях, принята Стратегия развития Технопарка до 2030 года, которой предусмотрен проектный подход в

поддержке инновационной деятельности субъектов малого и среднего предпринимательства.

Организациями инфраструктуры поддержки предпринимательства в 2017 году оказано 588 государственных услуг, финансовая поддержка оказана на сумму 10 542 тыс. рублей за счет средств окружного бюджета. Имущественную поддержку получили 24 инновационные компании, предоставлено в аренду 703,6 кв.м.

В 2017 году были внесены изменения в постановление Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 20 декабря 2013 года № 555-п «О порядке формирования и ведения реестра приоритетных инновационных проектов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры» (далее – Реестр) по дополнению его мероприятиями по сопровождению инновационных проектов и определением технопарка оператором Реестра. Компании, чьи проекты включены в Реестр приоритетных инновационных проектов, получают доступ к механизму персонального сопровождения реализуемого инновационного проекта, что существенно снизит их расходы на продвижение проекта.

Принятие решения о включении инновационного проекта в Реестр происходит на заседаниях Общественного совета при Департаменте экономического развития автономного округа. Так, в 2017 году был рассмотрен инновационный проект «Разработка инновационных технологий глубокой безотходной химической переработки возобновляемого растительного сырья Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в композиционные материалы различного назначения», представленного ООО «Малое инновационное предприятие «Югра – Биотехнологии». По итогам обсуждения было принято решение об актуальности проекта для экономики автономного округа и необходимости доработки его для включения в реестр.

Информация о формировании Реестра приоритетных инновационных проектов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры размещена на

официальных сайтах АУ «Технопарк высоких технологий» и Департамента экономического развития автономного округа, а также направляются информационные письма инновационным компаниям – резидентам АУ «Технопарк высоких технологий».

Органами государственной власти автономного округа ведется работа с организациями и гражданами по вопросам инновационной деятельности.

Так, при корректировке Стратегии социально-экономического развития Ханты-Мансийского автономного округа – Югры было рассмотрено более 100 предложений и замечаний от населения автономного округа, в том числе 7 обращений по вопросам реализации инновационной политики.

В процессе разработки Стратегии развития Технопарка были проведены общественные обсуждения и стратегические сессии на четырех муниципальных площадках с приглашением представителей предпринимательского сообщества, общественных организаций, ВУЗов и научных организаций. По итогам обсуждения поступило 41 обращение с предложениями по развитию инновационной сферы автономного округа, все предложения были учтены и направлены ответы заявителям.

Эффективность мер поддержки инновационной деятельности

Основным результатом реализации мер поддержки инновационной деятельности стало создание в автономном округе *среды, благоприятной для развития инноваций на всех этапах так называемого «инновационного лифта».*

Работа с талантливой молодёжью и школьниками позволяет выявлять талантливых изобретателей на ранней стадии их развития. Финансовая поддержка прикладных научных исследований в вузах и научных организациях автономного округа постепенно формирует «банк

научных разработок», которые со временем становятся инновационными разработками.

Постоянное участие автономного округа в федеральных программах поддержки малого бизнеса формирует такую инфраструктуру, которая соответствует федеральным трендам, а также новейшим видам государственной поддержки инновационной и научной деятельности. Многочисленные виды государственной поддержки (финансовой и нефинансовой) создают у предпринимателя возможность успешно развивать инновационный проект на первой, самой уязвимой, стадии – когда необходимо превращение научной идеи в объект интеллектуальной собственности. Подключение к поддержке инновационных компаний органов муниципальной власти создаёт возможность успешного поиска инвесторов, а, значит, и реализации инновационной продукции.

И, наконец, постоянная популяризация инновационной деятельности в автономном округе постепенно, но неуклонно создаёт благоприятный общественный фон как для восприятия инноваций, так и для рекрутирования в научную и инновационную сферу новых поколений изобретателей и бизнесменов.

Определённый вклад в экономику автономного округа вносят и малые инновационные компании, в частности резиденты АУ «Технопарк высоких технологий»

В 2017 году резидентами Технопарка были 129 компаний, которыми создано (сохранено) 780 рабочих места, объем реализованной инновационной продукции составил - 1 560 млн. руб., объём налоговых поступлений в бюджеты всех уровней от компаний – резидентов – 436,5 млн. руб.

Важным итогом развития инновационной сферы стало формирование территориальных кластеров – лесопромышленного и газоперерабатывающего. Участниками межотраслевых кластеров стали 33 субъекта малого и среднего предпринимательства.

Обязательным условием инновационного развития региона является наличие зарегистрированных объектов интеллектуальной собственности. В 2017 году при содействии Центра поддержки технологий и инноваций предпринимателями автономного округа получено 15 патентов на изобретения, что превышает показатель 2016 года на 60%.

Показатели объема государственных услуг, предоставленных инновационным компаниям в 2017 году превышают показатели предыдущего года на 26 %, что связано с внедрением новых форматов мероприятий, повышающих доступность государственных услуг.

Важным результатом развития инновационной сферы автономного округа является модернизация кадровой составляющей инновационной деятельности, и, в первую очередь, выделение грантовой поддержки федерального и регионального уровня для поддержки научных исследований и разработок.

Правительством Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский фонд фундаментальных исследований» заключено Соглашение о проведении совместных (региональных) конкурсов проектов фундаментальных исследований (распоряжение Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 11 декабря 2013 года № 636-рп) и Соглашение с Российским гуманитарным научным фондом «О региональном конкурсе проектов в области гуманитарных наук на 2015 – 2020 годы» (распоряжение Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 18 сентября 2014 года № 521-рп).

В 2017 году 18 научных проектов учёных автономного округа признаны победителями и профинансированы: в области фундаментальных наук на общую сумму 15 000 000 руб.; 12 проектов в области гуманитарных наук на общую сумму 2 990 000 руб.

В настоящее время Российским фондом фундаментальных исследований объявлено о проведении Регионального конкурса проектов в области фундаментальных наук. От Ханты-Мансийского автономного округа – Югры на конкурс направлены 103 научных проекта.

В целях содействия развитию и поддержке междисциплинарных исследований проведен конкурсный отбор научных проектов в области прикладных исследований, выполняемых научными коллективами образовательных организаций высшего образования, подведомственных Департаменту образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

По результатам конкурса 19 проектов в области прикладных исследований признаны победителями, определен размер бюджетных средств финансовой поддержки исполнения научных проектов на 2018 год - 140 859,7 тыс. руб.

Указанные мероприятия в сфере высшего образования и наук так или иначе оказывают влияние на повышение значения показателя «Доля образовательных организаций высшего образования во внутренних затратах на исследования и разработки», изменение которого влияет на место Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в ведущих рейтингах инновационного развития Российской Федерации. Так, по итогам 2016 года значение показателя составляло 9%, в 2017 году – 9,5%.

Перспективы дальнейшего развития инновационной сферы в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре

Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации, утверждённая Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 года № 643 предусматривает, что одним из основных инструментов, обеспечивающих преобразование фундаментальных знаний, поисковых научных исследований и прикладных научных исследований в

продукты и услуги, способствующие достижению лидерства российских компаний на перспективных рынках в рамках как имеющихся, так и возникающих (в том числе и после 2030 года) приоритетов, должна стать *Национальная технологическая инициатива (далее также – НТИ)*.

Именно поэтому в Стратегии социально-экономического развития Ханты-Мансийского автономного округа – Югры до 2030 года предусмотрено, что в ближайшие 10 - 15 лет приоритетами научно-технологического развития следует считать те направления, которые позволят получить научные и научно-технические результаты и создать технологии, являющиеся основой инновационного развития внутреннего рынка продуктов и услуг.

Одним из таких направлений является достижение высокого уровня межотраслевой кластеризации по направлению «Техника и технологии для Севера». Предлагаемый кластер включает взаимосвязанные направления деятельности, направленные на реализацию стратегического видения Югры как технологического плацдарма России для освоения Севера и Арктики.

Время для такой трансформации уже пришло, в Югре сформирована сеть комфортных и благоустроенных городов, в высших учебных заведениях накоплен интеллектуальный потенциал, а основные месторождения вышли на оптимальную стадию добычи и стали полигонами отработки инновационных технологий нефтедобычи.

Общемировые тенденции перехода от индустриальной к инновационной экономике, к 5 и 6 технологическому укладу совпадают по времени с началом постепенной, но глубокой трансформации экономики Югры, перед которой стоит амбициозная задача сохранения лидерства в освоении сырьевых богатств страны. Регион-первопроходец становится регионом-проводником, который не только сам является крупнейшим нефтегазодобытчиком, но и обеспечивает технологическое, транспортно-

логистическое, интеллектуальное, кадровое сопровождение мощного хозяйственного движения России в Арктику.

Потенциальная роль Югры как проводника российского хозяйственного движения в Арктику предопределена ее макрогеографическим положением. Расположенная между крупными промышленными и технологическими базами страны – Уралом и Южной Сибирью, с одной стороны, – и Арктической зоной страны с другой. Югра благодаря своему расположению имеет потенциал стать мостом, связующим старопромышленные районы России с территориями нового хозяйственного освоения в Арктике.

Имеющийся производственный, трудовой, кадровый, природно-ресурсный, энергетический и инфраструктурный потенциал - естественная предпосылка для постепенного, объективного превращения Югры в технологический, интеллектуальный и кадровый плацдарм России на Севере. В этой роли, инновационной базы освоения Севера и Арктики, Югра обретает новую общероссийскую специализацию.

Каркас кластера – организации, осуществляющие производство специализированной техники для условий Севера и Арктики, включая снегоболотоходы и другие виды вездеходной техники, амфибийного транспорта, гидросамолеты. Планируемые заказчики, в том числе и международные корпорации Роснефть, Лукойл - компании с передовым мышлением и долгосрочным горизонтом стратегии, ориентированные на инновации, им принадлежит важная роль в продвижении региональных инициатив на новые рынки и в новые сферы производства товаров и услуг.

Кластер будет ориентирован на реализацию проектов по нескольким направлениям НТИ.

1. Направление «EnergyNet»: проект «Умные сети», предполагающий управление режимами электроснабжения в реальном времени с функцией наблюдаемости и управляемости электрических сетей с адаптацией к различным ситуациям.

2. Направление «FoodNet»: проект «Быстрая доставка в условиях Севера», предполагающий создание в условиях Севера системы доставки в труднодоступные районы продуктов питания, лекарственных средств и высокотехнологичного оборудования с использованием беспилотных авиационных систем.

3. Направление «SafeNet»: проект «Новые системы безопасности», направленный на создание специализированных контроллеров для месторождений нефти и газа с целью повышения нефтегазодобычи.

4. Направление «AeroNet»: проект «Многофункциональные системы программного комплекса автоматического управления беспилотными авиационными системами», предполагающий моделирование управления «роем» беспилотных авиационных систем, прежде всего в интересах добывающих компаний автономного округа.

5. Направление «MariNet»: проект «Беспилотное речное судоходство», предполагающий создание роботизированных причалов, роботизированных судов для доставки грузов по Оби и Иртышу.

Это далеко не все проекты, которые могут быть реализованы, поскольку Кластер является открытой системой и появление новых проектов позволит усилить инновационную составляющую НТИ в Югре.

Среди приоритетов развития Национальной технологической инициативы в автономном округе также:

- развитие "умной экономики" путём создания принципиально новых отраслей промышленности;
- создание и коммерциализация новых материалов, продуктов и технологий в первую очередь в нефтепереработке, нефтегазохимии, альтернативной энергетике и информационных технологиях;
- развитие инженерно-технического образования в школах, развитие дополнительного образования детей и молодёжи по инженерным специальностям;

Неоиндустриализация станет парадигмой развития экономики, а главная цель новой промышленной политики - промышленное производство на основе широкого внедрения технологий четвертой промышленной революции. Таким образом, новая промышленная политика - это комплекс мер, направленных на формирование благоприятной бизнес-среды, которая приводит к трансформации структуры экономики и повышению динамики экономического развития.

О важном повороте к новой промышленной политике свидетельствуют уже заложенные в автономном округе основы (принятые нормативные правовые акты, созданные институты развития и меры поддержки). Возращение новых технологий будет происходить системно. Инфраструктура поддержки в ближайшее время дополняется индустриальными парками и промышленными технопарками с филиальной инфраструктурой, инновационно-образовательным комплексом.