

УТВЕРЖДЕНА
Законом Республики Саха (Якутия)
от _____ № _____

**СТРАТЕГИЯ
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)
ДО 2032 ГОДА
С ЦЕЛЕВЫМ ВИДЕНИЕМ ДО 2050 ГОДА**

**ЯКУТСК
2018**

Оглавление:

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ	3
ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА	5
ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТЕРРИТОРИЯМИ	22
ГЛОБАЛЬНО КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫЕ БАЗОВЫЕ ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ	38
РАЗВИТИЕ НЕСЫРЬЕВОЙ ЭКСПОРТНО ОРИЕНТИРОВАННОЙ ЭКОНОМИКИ	52
БАЗОВЫЙ НЕСЫРЬЕВОЙ СЕКТОР	52
ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЙ СЕКТОР	62
СОХРАНЕНИЕ ПРИРОДЫ ДЛЯ БУДУЩИХ ПОКОЛЕНИЙ И ВСЕГО МИРА	70
МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ	77
Приложение № 1. СТРАТЕГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОЛОЖЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)	81
Приложение № 2. ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)	100
Приложение № 3. ИНВЕСТИЦИОННАЯ СТРАТЕГИЯ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)	118
Приложение № 4. ЭКСПОРТНАЯ СТРАТЕГИЯ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)	124
Приложение № 5. РЕСПУБЛИКА САХА (ЯКУТИЯ) – 2050. ЦЕЛЕВОЕ ВИДЕНИЕ	126
Приложение № 6. Основные показатели стратегии социально- экономического развития Республики Саха (Якутия) до 2032 года	135

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ

В стремительно меняющемся мире Республика Саха (Якутия) выполняет особую роль – малочисленных в глобальном масштабе народов, проживающих на огромной территории с суровыми климатическими условиями – сохраняющих уникальную для мировой цивилизации самобытность и интегрированных в глобальную экономическую систему.

Миссия Якутии состоит в создании уникального пространства для реализации талантов и знаний людей, ответственных за эффективное использование природных ресурсов республики и сохранение первозданной природы для будущих поколений и всего мира.

Стратегическая цель социально-экономического развития: Республика Саха (Якутия) к 2032 году – лидер международного уровня по конкурентоспособности человеческого капитала.

Стратегическая цель, направленная на создание благоприятных условий для развития ключевой ценности Стратегии – Человека, реализуется через взаимосвязанную систему компонентов:

- СЦ-1. Высокий уровень жизни человека.
- СЦ-2. Эффективное управление территориями.
- СЦ-3. Глобально конкурентоспособные базовые отрасли экономики.
- СЦ-4. Развитие несырьевой экспортно ориентированной экономики.
- СЦ-5. Сохранение природы для будущих поколений и всего мира.

Сроки и этапы реализации Стратегии

Реализация Стратегии предполагается в два этапа:

I этап (2018-2024 годы) – создание условий институционального и инфраструктурного характера, устранение имеющихся препятствий и ограничений для создания высокотехнологических бизнесов, местного производства, секторов цифровой и креативной экономики. Начало реализации ключевых проектов создания транспортной и энергетической инфраструктуры. Рационализация и переориентация бюджетных расходов к оптимальным моделям оказания государственных услуг, закладка основ формирования эффективных территорий. Реализация национальных проектов и программ, определенных Указом Президента Российской Федерации от 07 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года».

II этап (2024-2032 годы) – реализация ключевых проектов создания транспортной и энергетической инфраструктуры. Создание как минимум одной компании-лидера общероссийского масштаба - высокотехнологичного предприятия, развивающего "сквозные" технологии и цифровые платформы.

Функционирование системы опорных населенных пунктов. Увеличение численности населения преимущественно за счет нулевого миграционного баланса. Формирование единого комплекса «Образование-Наука-Технологии-Инновации-Экономика». Выход на проектную мощность новых высокотехнологичных отраслей экономики.

СЦ-1. ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА

Ц-1.1. Сохранение культурного наследия и единства многонационального народа Республики Саха (Якутия)

Сохранение народного творчества, исторического, культурного и литературного наследия способствует укреплению гражданской идентичности и единства народов Якутии, создает условия для формирования гармонично развитой личности, продолжающей традиции и обычаи предыдущих поколений.

Необходимо обеспечить внедрение культурного достояния республики, ее традиций, в том числе, национальный праздник Ысыах, шедевр нематериального наследия ЮНЕСКО Олонхо, уникальные изобретения якутского народа хомус и чорон, в мировое культурное пространство.

Задачи и основные мероприятия:

3-1.1.1. Создать условия для сохранения и защиты исконной среды обитания и традиционного образа жизни многонационального народа Республики Саха (Якутия):

сохранение и развитие этнических культурных традиций, поддержка народного творчества народов Республики Саха (Якутия);

сохранение и развитие культурного наследия коренных малочисленных народов Севера, в том числе внедрение электронных обучающих программ по языкам коренных малочисленных народов Севера;

содействие развитию общественных инициатив, направленных на формирование позитивных установок на уважение и поддержку как у старшего, так и у младшего поколения интереса и уважения к традициям, обычаям, языку и культуре своего и других народов, проживающих в Республике Саха (Якутия);

разработка, издание, составление, переиздание самоучителей, разговорников, справочных пособий, словарей якутского и официальных языков Республики Саха (Якутия), ориентированных на различные полиэтнические и социальные группы пользователей, в том числе на электронных носителях;

совершенствование нормативных правовых актов в части расширения сферы употребления, укрепления позиций, развития и сохранения языков народов Республики Саха (Якутия).

3-1.1.2. Сохранить межнациональный мир и согласие, гармонизировать межнациональные (межэтнические) отношения:

укрепление единства российской нации и этнокультурного развития народов Республики Саха (Якутия);

содействие развитию межнационального согласия, основанного на уважении традиций и обычаев народов Российской Федерации, чести и национального достоинства граждан, воспитанию культуры межнационального общения, основанной на равенстве прав и свобод человека и гражданина, уважении чести и национального достоинства граждан, духовных и нравственных ценностей народов России;

создание условий для социально-культурной адаптации и интеграции мигрантов;

содействие широкому представлению в России и за рубежом этнокультурного многообразия Республики Саха (Якутия) в его единстве, взаимодополнении и гармонии.

3-1.1.3. Сохранить культурное и историческое наследие и расширить доступ широких слоев населения к лучшим образцам культуры и искусства:

создание в Республике Саха (Якутия) эффективной системы охраны, сохранения, использования и популяризации культурного материального и нематериального наследия;

развитие библиотечного, музейного и архивного дела посредством применения цифровых технологий, формирование единого регионального электронного пространства знаний;

развитие культурно-досуговых учреждений как культурно-просветительных и социально-общественных центров;

поддержка отечественной и национальной литературы, возрождение интереса и популяризация чтения, обеспечение доступа граждан к произведениям русской классической и современной литературы, произведениям на языках народов Республики Саха (Якутия);

развитие системы выявления и поддержки талантов, популяризация разных видов искусств детскими музыкальными школами, школами искусств при сохранении ведущей роли учреждений общего образования.

Ожидаемые результаты:

охват населения услугами учреждений культуры – 6 посещений в среднем на 1 человека в год;

доля граждан, положительно оценивающих состояние межнациональных отношений в Республике Саха (Якутия), – не менее 75,7%;

количество детей, изучающих языки народов Севера, – 3060 человек;

доля объектов культурного наследия, находящихся в удовлетворительном состоянии, в общем количестве объектов культурного

наследия федерального, республиканского и муниципального значений – 66%;

доля оцифрованных архивных материалов – 100%.

Ц-1.2. Якутия – регион с благоприятной социальной средой

Повышение качества жизни путем комплексного развития республики, приоритетной составляющей которого является социально-демографическая, семейная политика, миграционная привлекательность региона для молодого поколения.

Задачи и основные мероприятия:

3-1.2.1. Создать благоприятные условия для жизни населения и сокращения миграционного оттока:

разработка экономических и организационных основ управления миграционными процессами;

повышение доходов населения и совершенствование системы оплаты труда, в том числе в бюджетной сфере;

формирование устойчивой сети и социальных связей с соотечественниками, живущими за пределами Республики Саха (Якутия), и обеспечение их вовлеченности в решение общественных, социально-экономических задач Республики Саха (Якутия).

Ожидаемые результаты:

рост средней заработной платы в реальном выражении к уровню 2017 года в 1,4 раза;

доля населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума в процентах от общей численности населения – до 8%;

достижение устойчивого миграционного прироста населения.

3-1.2.2. Создать условия для развития и реализации потенциала подрастающего поколения:

формирование у детей и молодежи культурно-ценностных ориентиров, духовно-патриотических ценностей путем развития институтов повышения гражданской активности;

повышение социальной ответственности, самореализации молодежи через средства массовой информации, интернет технологий;

активное вовлечение молодежи в экономическую систему Республики Саха (Якутия);

масштабное вовлечение молодежи в развитие гражданского общества, в том числе развитие молодежного общественного движения, деятельности студенческих отрядов, вовлечение молодежи в работу по координации

социальных проектов и увеличение возможностей по привлечению к общественной деятельности неорганизованной молодежи.

3-1.2.3. Повысить ценности семейного образа жизни, авторитет родителей в семье и обществе:

укрепление института семьи, семейных традиций и ценностей, поддержка семей с детьми для формирования в обществе ответственного родительства, повышение социального статуса и общественного престижа отцовства, материнства, многодетности, в том числе среди приемных родителей;

расширение инфраструктуры семейного отдыха, развитие инфраструктуры объектов социального обслуживания семей с детьми, семейного образовательного туризма и спорта, включая организованный отдых в каникулярное время;

развитие семейных форм воспитания и жизнеустройства детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, обеспечение условий для их успешной социализации.

Ожидаемый результат:

суммарный коэффициент рождаемости – 2,3 к 2032 году.

3-1.2.4. Создать безопасную социальную среду:

предупреждение, расширение форм и методов работы по профилактике безнадзорности и беспризорности несовершеннолетних, правонарушений, выявление и устранение причин и условий, способствующих их совершению;

развитие системы работы с семьями, находящимися в социально опасном положении;

взаимодействие с общественными объединениями по оказанию содействия гражданам, нуждающимся в социальной адаптации;

обеспечение участия граждан в охране общественного порядка;

формирование в обществе нетерпимости к коррупционному поведению;

сокращение незаконного распространения и немедицинского потребления наркотиков и снижение масштабов последствий незаконного оборота наркотиков.

Ожидаемый результат:

число зарегистрированных преступлений - 1050 ед. на 100 тыс. населения (снижение на 15,2% к уровню 2017 года).

3-1.2.5. Обеспечить высокое качество, равный и справедливый доступ к социальным услугам:

повышение доступности и качества предоставления услуг в сфере социального обслуживания, развитие негосударственного сектора предоставления услуг;

формирование благоприятной социальной среды для интеграции инвалидов, детей-инвалидов в общество;

формирование системы комплексной реабилитации и абилитации инвалидов, в том числе развитие системы ранней помощи.

Ожидаемые результаты:

удовлетворенность населения доступностью и качеством предоставления услуг в сфере социального обслуживания – 90%;

полный охват инвалидов, обратившихся за оказанием реабилитационной и (или) абилитационной помощи от общего числа инвалидов, имеющих такие рекомендации в индивидуальной программе реабилитации и (или) абилитации.

Ц-1.3. Эффективная пациентоориентированная система здравоохранения

Профилактика заболеваний, в том числе формирование здорового образа жизни – важнейший компонент развития человеческого капитала, который направлен на повышение ответственности населения за собственное здоровье, раннее выявление заболеваний и поддержание активного долголетия. Наряду с активной иммунопрофилактикой проводится всеобщая диспансеризация определенных групп взрослого населения, профилактические осмотры несовершеннолетних детей, массовый скрининг здоровья населения.

Одним из наиболее важных и действенных путей качественного повышения эффективности отрасли здравоохранения является внедрение телемедицинских технологий, создание и развитие единого информационного пространства, телемедицинской консультативно-диагностической системы на всех уровнях здравоохранения.

Задачи и основные мероприятия:

3-1.3.1. Обеспечить приоритет профилактики в сфере охраны здоровья населения, совершенствовать первичную медико-санитарную помощь:

внедрение иммунизации населения в рамках календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям, в целях снижения показателей инфекционных заболеваний в эндемичных районах, предупреждения заболеваемости энзоотичными инфекциями и завоза инфекций с неблагополучных территорий;

развитие первичной медико-санитарной помощи, а также системы раннего выявления заболеваний, патологических состояний и факторов риска их развития;

проведение выездной лечебно-профилактической помощи «Мобильная поликлиника» и диагностики по принципу «одного дня» для ранней диагностики заболеваний;

ранняя диагностика онкологических заболеваний, создание эффективной системы с расширением использования возможностей поликлинических подразделений;

создание системы мужского и женского здравоохранения.

3-1.3.2. Повысить доступность и качество медицинской помощи, эффективность предоставления медицинских услуг:

повышение доступности и обеспеченности населения качественными, безопасными лекарственными препаратами, изделиями медицинского назначения, специализированными продуктами лечебного питания;

внедрение системы мониторинга и контроля в сфере закупок лекарственных препаратов, а также автоматизированной системы мониторинга движения маркированных лекарственных препаратов от производителя до конечного потребителя;

внедрение проекта «Вежливое здравоохранение», предусматривающего реализацию принципов профессионального обслуживания, которые обязательны к применению медицинским персоналом;

развитие специализированной помощи (внедрение современных методов лечения пациентов с холодовой травмой; создание психотерапевтической, развитие наркологической и совершенствование психиатрической помощи);

повышение доступности и качества детской специализированной помощи (развитие детской и фетальной хирургии, детской кардиохирургии; детской травматологии и ортопедии, повышение эффективности лечения спастических форм детского церебрального паралича);

развитие специализированной экстренной медицинской помощи и медицинской эвакуации (Санитарной авиации), в том числе создание многопрофильного медицинского кластера «Экстренная медицина»;

разработка и внедрение новых гериатрических моделей для обеспечения комплексности, доступности и эффективности оказания медицинской помощи пожилому населению для активного долголетия;

повышение эффективности службы родовспоможения и детства;

разработка и реализация программ и проектов, направленных на внедрение ранней перинатальной диагностики;

развитие службы крови;

организация медицинского туризма для иностранных граждан.

3-1.3.3. Внедрить и расширить спектр инновационных методов диагностики, профилактики и лечения, а также основ персонализированной медицины:

организация современной высокотехнологичной медицинской помощи, в том числе внедрение новых методов диагностики и интервенционных методов при сердечно-сосудистых заболеваниях, по кардиохирургии, нейрохирургии, онкологии, травматологии и ортопедии, офтальмологии, оториноларингологии, трансплантации органов и тканей, проведение установки на сетчатку глаза ультрасовременных имплантатов и др;

развитие фундаментальной, трансляционной и персонализированной медицины, основанной на выборе диагностических, лечебных и профилактических средств для индивидуальных особенностей человека;

развитие геномной медицины, медико-генетического центра по перспективным направлениям;

лечение индуцированными стволовыми клетками при заболеваниях крови и других аутоиммунных, генетических заболеваниях;

совершенствование вспомогательных репродуктивных технологий ЭКО (экстракорпоральное оплодотворение), развитие андрологической службы);

развитие ядерной медицины и лучевой терапии.

3-1.3.4. Развивать систему медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения и паллиативной медицины:

создание сети реабилитационных учреждений и технологий «Медико-реабилитационная модель»;

развитие санаторно-курортного лечения;

развитие паллиативной медицины, призванной улучшить качество жизни пациентов с различными нозологическими формами хронических заболеваний, преимущественно в терминальной стадии развития ситуации.

3-1.3.5. Обеспечить сферу здравоохранения высококвалифицированными кадрами и внедрить систему непрерывного медицинского образования:

внедрение системы непрерывного медицинского образования - повышение квалификации медицинских работников, в том числе дистанционное обучение;

повышение престижа медицинских специальностей;

реализация принципов профессионального обслуживания;

создание условий для привлечения высококвалифицированных специалистов в Республику Саха (Якутия).

3-1.3.6. Развивать систему обеспечения цифрового здравоохранения (телемедицина, дистанционный мониторинг состояния здоровья и т.д.):

организация спутниковых и волоконно-оптических каналов связи в медицинских организациях и обособленных структурных подразделениях;

формирование единого информационного пространства здравоохранения, переход на облачные технологии, переход на электронный документооборот;

развитие телемедицинских технологий направления «врач-врач», в том числе с применением технологии удаленного присутствия, «Медицинские телероботы»;

развитие телемедицинских технологий направления «врач-пациент» с использованием диагностических микробиодатчиков и мобильных телеустройств, «Домашняя мобильная телемедицина»;

внедрение сервиса Личного кабинета пациента «Мое здоровье» на портале госуслуг для повышения качества оказываемых услуг гражданам, их информированности в сфере охраны здоровья, «Модуль здоровья»;

внедрение новых методов диагностики за счет совершенствования средств визуализации и лабораторной диагностики.

3-1.3.7. Совершенствовать систему территориального планирования размещения объектов здравоохранения:

строительство Республиканского онкологического диспансера в г. Якутске (2-я очередь – стационар на 210 коек с радиологическим отделением на 60 коек и хозблоком) в 2021 году;

проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию Республиканского кардиологического диспансера в г. Якутске (2-я очередь - Кардиососудистый центр на 150 коек) на 2018-2020 годы;

строительство и ввод в эксплуатацию Якутского республиканского наркологического диспансера на 150 коек с поликлиникой на 50 посещений в смену на 2020-2022 годы;

оптимальное размещение сети объектов здравоохранения в соответствии со стандартами;

оснащение медицинских организаций передвижными медицинскими комплексами для оказания медицинской помощи жителям населенных пунктов с численностью населения до 100 человек;

создание и замена фельдшерских, фельдшерско-акушерских пунктов и врачебных амбулаторий для населенных пунктов с численностью населения от 100 до 2000 человек.

Ожидаемые результаты:

ожидаемая продолжительность жизни при рождении – 80 лет;
 стандартизированный показатель смертности – 7,0 случаев на 1000 человек;
 младенческая смертность – 3,7 случаев на 1000 родившихся живыми;
 удовлетворенность населения медицинской помощью - не ниже 80%;
 укомплектованность участков медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, врачами-терапевтами участковыми, врачами-педиатрами участковыми, врачами общей практики (семейной медицины) (физическими лицами при коэффициенте совместительства 1,2) до 98%.

Ц-1.4. Здоровый образ жизни, физическая культура и развитие спортивного движения

Проблема укрепления здоровья граждан имеет важное социальное и экономическое значение, связанное в том числе с проблемами продления трудоспособного возраста.

В республике успешно реализуется Доктрина здорового образа жизни. В целях формирования сознательного отказа от вредных привычек, воспитания у населения личной ответственности за собственное здоровье необходимо внедрение современных научных знаний о сознательной трезвости. Современная формула жизненного успеха в сознании подрастающего поколения должна ассоциироваться с трезвым здоровым образом жизни.

Задачи и основные мероприятия:

З-1.4.1. Приобщить население к регулярным занятиям физической культурой и спортом. Мотивировать население на ведение здорового образа жизни:

реализация Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне»;

создание условий для массового отдыха жителей и организация обустройства мест массового отдыха населения;

обеспечение доступности спортивных объектов для лиц с ограниченными возможностями здоровья;

формирование здорового и трезвого образа жизни, приобщение населения к массовому физкультурно-спортивному движению, формирование устойчивой мотивации на здоровый образ жизни.

З-1.4.2. Добиться высоких результатов в спорте высших достижений:

совершенствование системы многолетнего спортивного отбора одаренных юных спортсменов на основе модельных характеристик физической подготовленности, биологического развития и оценки состояния здоровья;

развитие спортивной науки и спортивной медицины;

модернизация системы подготовки спортивного резерва;

совершенствование системы кадровой обеспеченности сферы физической культуры и спорта.

3-1.4.3. Развивать народные игры и национальные виды спорта народов Якутии:

создание Международных федераций по национальным видам спорта Республики Саха (Якутия) (борьба хапсагай, якутские национальные прыжки и др.).

Ожидаемые результаты:

доля граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом, в общей численности населения в возрасте от 3 до 79 лет – 67%;

включение национальных видов спорта Республики Саха (Якутия) в программу олимпийских игр.

Ц-1.5. Открытое образовательное пространство, обеспечивающее равные шансы на жизненный успех, конкурентоспособность человека в мировом пространстве

Для удовлетворения образовательных потребностей обучающихся, сохранения этнокультурных особенностей реализуются вариативные программы профильного, дуального, инклюзивного образования.

Всестороннее развитие подрастающих поколений, выявление талантливых детей – основной задачей становится принятие мер по гарантированному трудоустройству выпускников и их закреплению на территории республики.

Одним из существенных конкурентных преимуществ Якутии является функционирование Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова – флагмана высшего образования республики, призванного стать ведущим научно-исследовательским и образовательным центром на Северо-Востоке России.

Задачи и основные мероприятия:

3-1.5.1. Совершенствовать содержание образования, образовательных программ дошкольного, общего, дополнительного и профессионального образования, направленных на достижение

современного качества учебных результатов и результатов социализации:

создание условий для раннего развития детей в возрасте до трех лет, реализация программы психолого-педагогической, методической и консультативной помощи родителям детей, получающих дошкольное образование в семье;

внедрение на уровнях основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися базовых навыков и умений, повышение их мотивации к обучению и вовлеченности в образовательный процесс, а также обновление содержания и совершенств;

разработка и апробация вариативных и уровневых образовательных программ, в том числе по инклюзивному образованию, в соответствии с запросами обучающихся, потребностей социокультурной среды и инфраструктуры производства;

внедрение индивидуальных образовательных программ обучающихся;

разработка и реализация комплексной программы профессиональной ориентации в системах общего, дополнительного и профессионального образования;

создание интегрированных практикоориентированных образовательных организаций, кластеров и комплексов, реализующих программы общего, дополнительного и профессионального образования, ресурсные центры по направлениям, в т.ч. совместно с производственными и бизнес-структурами;

внедрение сетевого образования, реализуемого несколькими организациями, в том числе необразовательными организациями (учреждениями культуры, спорта, некоммерческими организациями, физическими лицами, индивидуальными предпринимателями), в т.ч. посредством развития дистанционного образования;

внедрение целевой модели вовлечения общественно деловых объединений и участия представителей работодателей в управлении профессиональными образовательными организациями, в том числе через представительство в коллегиальных органах управления профессиональной образовательной организацией и участие в обновлении образовательных организаций;

развитие сотрудничества между учащимися и практиками вне рамок системы формального образования, создание системы методического и научного сопровождения, интеллектуального попечительства и

наставничества над образовательными организациями среднего профессионального, общего и дополнительного образования;

формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи, основанной на принципах справедливости, всеобщности и направленной на самоопределение и профессиональную ориентацию всех обучающихся;

3-1.5.2. Создать соответствующую современным мировым стандартам образовательную инфраструктуру, предусматривающую в том числе цифровую образовательную среду:

создание единого информационно-образовательного пространства – современной безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов методов обучения;

осуществление систематического мониторинга качества образования (образовательных организаций и индивидуальных образовательных достижений обучающихся) посредством применения цифровых технологий;

создание условий для приобретения и повышения человеком общих, профессиональных и надпрофессиональных компетенций в течение всей жизни, в том числе формирование «портфеля компетенций» по информационным коммуникациям, иностранным языкам, предпринимательству и экологии;

внедрение обучения новым профессиям, требующим высокой квалификации (сложные профессии с творческим компонентом), пришедших взамен «профессиям-пенсионерам» в связи с автоматизацией производства и конкуренцией на рынке труда;

создание республиканского специализированного ИТ-лицея и центров цифрового образования детей в районах республики;

формирование высококонкурентной региональной системы высшего образования, отвечающей требованиям международных стандартов, с увеличением доли экспортно ориентированных образовательных услуг;

разработка и внедрение механизмов мониторинга персонифицированного образования учащихся – «индивидуальной траектории развития» - с сохранением истории перемещения от детского сада до места работы;

строительство объектов сферы образования, соответствующих современным мировым стандартам, предусматривающих комфортную, образовательную среду с помощью архитектурных, дизайнерских решений, технологий и виртуального сетевого пространства;

оснащение образовательных организаций учебно-технологическими комплексами (лаборатории компьютерной графики и робототехники,

биоэкологических исследований, физическими и химическими лабораториями наноисследований, планетариями, оснащенными системой приема данных со спутника, телескопами и т.д.);

разработка мер по совершенствованию системы обеспечения обучающихся качественным питанием в образовательных организациях;

развитие движения WorldSkills International и строительство специализированного центра компетенций, аккредитованного по требованиям WorldSkills International, с современными учебно-тренировочными полигонами.

3-1.5.3. Модернизировать систему педагогического образования, создать условия для развития и укрепления потенциала преподавателей:

формирование современных баз практик для подготовки специалистов, реализующих сетевые индивидуальные образовательные программы обучающихся;

внедрение дуального педагогического образования, в т.ч. совершенствование моделей подготовки педагогических кадров на основе сетевого взаимодействия колледжей, вузов, развитие магистерских программ по педагогическому образованию, стажировок студентов в различных видах деятельности, расширяющих представления об образовательных ресурсах (моделирование, краудсорсинг, волонтерство и др.);

разработка гибкой модели многоуровневой и многоканальной переподготовки и повышения квалификации управленческих и педагогических кадров, предусматривающей индивидуальные образовательные программы повышения квалификации, включающей новые формы, практики, механизмы сетевого взаимодействия организаций среднего, высшего и дополнительного профессионального образования;

внедрение различных форм поддержки и сопровождения молодых педагогических работников.

3-1.5.4. Создать условия для выявления и развития одаренных и талантливых детей:

выявление и развитие одаренных детей, вовлечение их в научно-исследовательскую, инновационную и творческую деятельность с целью развития потенциала подрастающих поколений;

создание пространства для формирования индивидуального образовательного маршрута ребенка с учетом склонностей, интересов детей, потребностей родителей;

интеграция организаций общего, дополнительного, профессионального образования в систему раскрытия и развития талантливых обучающихся;

реализация проектов «Малая академия наук», «Международная Арктическая школа», «Международные интеллектуальные игры», «Одаренный ребенок», «Детские технопарки», «Сириус» и других проектов, создающих среду для выявления талантливых детей.

3-1.5.5. Развивать систему национального (этнокультурного) образования:

реализация единой языковой политики, проведение комплексных научных исследований в сфере национального (этнокультурного), двуязычного и многоязычного образования в поликультурной среде;

совершенствование системы непрерывного национального (этнокультурного) образования (расширение сети образовательных организаций с родным языком обучения, обеспечение учебно-методическими комплектами, педагогическими кадрами).

3-1.5.6. Повысить доступность и качество образования для детей Арктики:

повышение доступности образования для детей Арктики и коренных малочисленных народов Севера Республики Саха (Якутия), их успешной социализации в современных условиях;

создание современных образовательных условий с учетом специфики национальных особенностей и проживания в условиях Арктики и Севера для устойчивого развития традиционного уклада жизни и национальной идентичности коренных малочисленных народов Севера Республики Саха (Якутия).

Ожидаемые результаты:

вхождение Республики Саха (Якутия) в число 10 лидирующих регионов в Российской Федерации по качеству образования;

доля населения в возрасте от 15 до 19 лет, обучающегося по программам среднего профессионального образования, - 50%;

доля детей в возрасте от 5 до 18 лет, получающих услуги дополнительного образования, в общей численности обучающихся в возрасте 5-18 лет, – 95%;

количество кочевых образовательных организаций, в которых созданы современные образовательные условия, - 14 организаций;

доля педабработников, прошедших переподготовку и повышение квалификации, от общего количества педабработников – 90%.

Ц-1.6. Якутия – территория с развитым рынком труда.

Кадровое обеспечение потребностей экономики

Основными мерами повышения уровня занятости являются проведение эффективной миграционной политики, создание рабочих мест, повышение территориальной и профессиональной мобильности трудовых ресурсов, проведение активной политики поддержки занятости граждан. Потребуется меры, направленные на модернизацию институтов рынка труда, совершенствование и усиление работы органов службы занятости.

Повышение производительности труда, связанное с внедрением достижений научно-технического прогресса и автоматизацией производства, требует переподготовки и повышения квалификации работников, получения новых компетенций.

Модернизация и переход к инновационной экономике станут стимулом изменения структуры занятости населения, передислокации рабочей силы в развивающиеся сектора экономики, сокращения неэффективных рабочих мест. Произойдет смещение в пользу обрабатывающей промышленности, IT-отрасли и в целом производств с высокой долей технологичности.

Задачи и основные мероприятия:

3-1.6.1. Обеспечить трудовыми ресурсами потребности экономики в соответствии с прогнозом потребности в кадрах для отраслей экономики Республики Саха (Якутия):

совершенствование механизма системы прогнозирования потребности в кадрах, переход на компетентностный подход, выявление устаревающих и перспективных профессий;

проведение профориентационной работы среди молодежи и трудоспособного населения для вовлечения их в востребованные рынком труда профессии, внедрение новых технологий в организацию профессиональной ориентации населения;

подготовка высококвалифицированных кадров на условиях целевого обучения в российских и международных научно-образовательных центрах, передовых инновационных организациях;

укрепление роли СВФУ в обеспечении потребностей экономики конкурентоспособными высококвалифицированными кадрами;

организация стажировок молодых специалистов в промышленных предприятиях и реализация комплексной программы «Местные кадры в промышленность»;

создание условий для формирования профессиональной карьеры обучающихся и молодых специалистов;

совершенствование механизмов содействия и мониторинга трудоустройства выпускников образовательных организаций высшего и среднего профессионального образования;

разработка комплекса мер государственной поддержки молодых специалистов в части их закрепления в сельской местности и на промышленных территориях.

3-1.6.2. Повысить конкурентоспособность граждан на рынке труда через развитие личных профессиональных квалификаций и компетенций:

внедрение регионального стандарта кадрового обеспечения промышленного роста;

создание и развитие многофункциональных центров прикладных квалификаций для реализации образовательных потребностей человека в течение всей жизни;

развитие форм проактивного взаимодействия с работодателями, образовательными учреждениями;

повышение мобильности трудовых ресурсов, создание условий, способствующих добровольному переселению соотечественников, проживающих в других субъектах и за рубежом, в Республику Саха (Якутия) для постоянного проживания, быстрому их включению в трудовые и социальные связи республики;

создание условий для интеграции в трудовую деятельность граждан с инвалидностью;

создание системы стимулирования безработных, малоимущих граждан к участию в программах по развитию самозанятости и повышению занятости;

формирование системы выявления предпринимательских способностей, реализация комплексной программы по вовлечению в предпринимательскую деятельность, содействию созданию собственного бизнеса.

Ожидаемые результаты:

уровень общей безработицы – до 5,3%;

удельный вес численности занятого населения в возрасте 25-65 лет, прошедшего повышение квалификации (переподготовку), профессиональное обучение, в общей численности занятого в экономике населения данной возрастной группы – до 50%.

СЦ-2. ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТЕРРИТОРИЯМИ

В пространственном отношении территориальную структуру хозяйства республики образуют районы, объединенные в **экономические зоны** – центральная, западная, восточная, южная и арктическая.

В центральной Якутии будет образована Якутская агломерация, формирующая транспортно-логистический центр, основанный на использовании транзитного потенциала региона в магистралях «Север-Юг» и «Запад-Восток» со строительством мостового перехода через реку Лену, объединяющего железнодорожную магистраль «Беркакит-Томмот-Якутск» с федеральными и республиканскими автомобильными дорогами, международным аэропортом и речным портом.

Строительство мостового перехода через реку Лену в районе г. Якутска и завершение строительства федеральной автомобильной дороги «Вилуй» от г. Якутска до н.п. Верхнемарково (Иркутская область) позволит сформировать Северный широтный транспортный пояс России – сквозную магистраль, связывающую Иркутскую область через территорию Якутии с Магаданской областью и Хабаровским краем с выходом на Охотское море.

Создание нового транспортного коридора позволит вовлечь в хозяйственный оборот страны колоссальные пространства с ресурсами общемирового значения. Разведанные запасы уже реализуемых в зоне тяготения к данной магистрали проектов оцениваются в 216 трлн рублей, что в 2,3 раза превышает ВВП России.

На базе Жатайского судоремонтно-судостроительного завода будет реализован проект строительства современной высокотехнологичной судостроительной верфи, направленный на строительство судов для бесперебойного обеспечения грузоперевозок внутренним водным транспортом в Ленском бассейне.

Центром агломерации станет город Якутск – научно-образовательный и культурный центр региона, на территории которого развивается многопрофильная производственная ТОСЭР «Индустриальный парк «Кангалассы», ориентированная на производство строительных материалов, современные агротехнологии, создание ювелирно-гранильного кластера.

Одним из приоритетных направлений экономики Центральной Якутии, и республики в целом должно стать развитие «креативных» индустрий, в том числе сферы информационных технологий, киноиндустрии и туризма.

На тяготеющей к Якутской агломерации территории будут сформированы две агропромышленные зоны – Хангаласская и Заречье, получит комплексное развитие монопрофильное поселение п. Мохсоголлох.

Развитие Южной экономической зоны связано с реализацией инвестиционных проектов по созданию новых мощностей по добыче и переработке полезных ископаемых и их транспортировке к потребителям в Российской Федерации, а также на экспорт в страны Азиатско-Тихоокеанского региона.

Продолжается освоение Эльгинского месторождения – одного из крупнейших в мире месторождений высококачественного коксующегося угля, запасы которого составляют около 2 млрд тонн в соответствии со стандартами JORC.

По мере темпов освоения месторождения планируется создание постоянного населенного пункта с использованием инструментов адресной инфраструктурной поддержки инвесторов.

Проект предполагает доведение временного вахтового посёлка до статуса постоянного для проживания.

Развитие ТОСЭР «Южная Якутия», кроме добычи и обогащения угля на Инаглинском и Денисовском месторождениях, предполагает развитие вспомогательных производств и переработки продукции.

Комплексное развитие получают монопрофильные образования Южной Якутии - г. Нерюнгри и п. Нижний Куранах.

В Западной Якутии сформируется территориально-промышленный комплекс, включающий, помимо существующей добычи алмазов, реализацию проектов мирового масштаба по созданию центров добычи и транспортировки нефти и газа на востоке страны.

В моногородах Мирный и Удачный, а также в монопрофильном пос. Айхал продолжатся комплексные программы развития.

Восточная экономическая зона – центр добычи цветных и редкоземельных металлов, угля, развития теплоэнергетики, в которой сложились условия для формирования горнодобывающего кластера (драгоценные металлы и полиметаллы) с созданием производственного комплекса по освоению золоторудных и полиметаллических месторождений.

Конкурентные преимущества этой зоны заключаются в наличии крупных месторождений полезных ископаемых: Нежданинское месторождение золота, Верхнее-Менкеченское серебро-полиметаллическое месторождение, Агылкинское медно-вольфрамовое месторождение со значительными запасами серебра.

Ключевым вопросом реализации намеченных крупномасштабных инвестиционных проектов является развитие инфраструктуры, прежде всего электроэнергетики и транспорта.

В перспективных планах – освоение Яно-Колымской золоторудной провинции совместно с Магаданской областью, обеспечивающей до 100-120 тонн золота в год. В связи с развитием транспортной инфраструктуры, в частности, со строительством автомобильной дороги, выходящей к побережью Охотского моря (порт Аян), предполагается развитие лесопромышленного комплекса.

На территории арктических районов будет сформирована Северо-Якутская опорная зона социально-экономического развития, направленная на создание условий для освоения ресурсной базы, включая объекты континентального шельфа, совершенствование транспортной инфраструктуры, развитие Тикси как опорного порта восточной части Северного морского пути и Международного центра научных исследований Арктики.

Планируется реализация якорных проектов по восстановлению оловодобывающей промышленности на базе месторождений в Центрально-Янском и Южно-Янском оловорудных районах (Тирехтяхское россыпное месторождение и Депутатское коренное месторождение), а также освоение Томторского месторождения ниобия и редкоземельных металлов, что позволит высокотехнологичным отраслям России не зависеть от экспорта соответствующего сырья.

Ц-2.1. Транспортная система, обеспечивающая конкурентоспособное развитие производства и коммуникативную мобильность населения

Формирование устойчивого транспортного каркаса, включая развитие наземных автодорожных связей и строительство стратегических мостов в районе г. Якутска через реку Лену и в районе п. Хандыга через реку Алдан (в долгосрочной перспективе), ряд мостов на дороге Вилуй и Амга позволит усилить связь населенных пунктов и увеличить грузопотоки.

Приоритетным направлением выступает формирование на территории Республики Саха (Якутия) **Северного широтного транспортного пояса** Российской Федерации, связывающего Иркутскую область через территорию Якутии с Магаданской областью и Хабаровским краем с выходом на Охотское море. Ключевыми объектами нового транспортного пояса являются проекты строительства мостового перехода через реку Лену в районе г. Якутска и федеральной автомобильной дороги «Вилуй» от г. Якутска до н.п. Верхнемарково (Иркутская область).

Развитие транспортных путей республики имеет пять направлений для формирования каркаса пространственного развития, эффективное использование которого приведет к развитию всех отраслей экономики:

Лено-Вилуйское кольцо (Якутск – Покровск – Олекминск – Ленск – Мирный – Сунтар – Нюрба – Вилуйск – Якутск) с выходом на Иркутск;

Восточный вектор (Якутск – Хандыга – Усть-Нера – Магадан);

Южная магистраль (Якутск – Алдан – Нерюнгри) с выходом на общероссийскую транспортную сеть;

Арктические ворота (Якутск – Тикси и арктические реки);

Амгино-Аянский вектор (Якутск – Амга – Аян – Хабаровск).

Задачи и основные мероприятия:

3-2.1.1. Создать всесезонную транспортную сеть с выходом в единую транспортную сеть страны. Ключевым проектом создания всесезонной транспортной сети и главным стратегическим объектом транспортного комплекса является строительство моста через реку Лену. При возведении мостов через реки Лену и Алдан, завершении строительства железной дороги будут созданы условия для круглогодичных поставок значительного объема грузов для нужд населения и предприятий:

3-2.1.1.1. Сформировать транспортную сеть, круглогодично доступную для населения и хозяйствующих субъектов:

До 2032 года:

строительство мостов через реку Лену в районе города Якутска, через реку Алдан на автомобильной дороге федерального значения «Колыма» и ряд мостов на автомобильной дороге федерального значения «Вилуй»;

завершение строительства пускового комплекса Томмот-Якутск (Нижний Бестях) железнодорожной линии Беркакит-Томмот-Якутск;

доведение участка Беркакит-Томмот до норм постоянной эксплуатации железнодорожной линии Беркакит-Томмот-Якутск;

строительство подъездных железнодорожных путей для реализации проектов в Южной Якутии;

строительство и реконструкция участков автодорог «Лена», «Колыма» и «Вилуй»;

строительство региональных автодорог «Амга» с выходом в Хабаровский край, «Кобяй», «Умнас», «Абалах», «Алдан», «Бетюн»;

строительство железнодорожной линии Лена – Непа – Ленск;

строительство и реконструкция мостов, в том числе на малых реках Якутии, причалов и пристаней.

До 2050 года:

строительство автодорог «Анабар», «Яна», «Арктика», «Индибир» как стратегических дорог Арктики;

строительство автодороги «Арктика» с выходом на Чукотский автономный округ;

строительство перспективных железнодорожных линий, обеспечивающих логистику международных транспортных коридоров.

Ожидаемый результат:

доля населения, имеющая круглогодичную транспортную доступность – 85,8 %.

3-2.1.1.2. Привести транспортно-эксплуатационное состояние автомобильных дорог в нормативное состояние и повысить уровень безопасности дорожного движения.

Ожидаемые результаты:

доля автомобильных дорог регионального значения, соответствующих нормативным требованиям, – 41%;

доля протяженности автомобильных дорог федерального, регионального, муниципального или межмуниципального значения, обеспеченных сетями связи с возможностью беспроводной передачи голоса и данных от общей протяженности указанных автомобильных дорог, – 100%;

повышение безопасности дорожного движения.

3-2.1.2. Обеспечить доступность и качество транспортных услуг для населения.

3-2.1.2.1. Организовать единое воздушное сообщение:

строительство и реконструкция аэропортов, входящих в состав ФКП «Аэропорты Севера»;

реконструкция искусственной взлетно-посадочной полосы аэропорта «Якутск»;

доведение до норм по техническим характеристикам посадочных площадок, находящихся в сельских поселениях;

создание условий для развития малой авиации и формирования опорных точек частной авиации в районных центрах Республики Саха (Якутия) с учетом существующих аэропортов и посадочных площадок.

3-2.1.2.2. Обеспечить ценовую доступность перевозки пассажиров по социально значимым маршрутам.

3-2.1.2.3. Внедрить новые современные транспортные средства:

применение усовершенствованных и адаптированных к условиям Якутии транспортных средств;

обновление магистрального, регионального парка воздушных судов;

применение новых типов воздушных судов малой авиации, подходящих в условиях Арктики и низких температур;

развитие парка пассажирского автотранспорта, осуществляющего городское, пригородное и междугороднее маршрутное сообщение;

создание и распространение вездеходной техники;

развитие беспилотных грузовых транспортных средств;

модернизация флота и строительство судов для обеспечения грузоперевозок в Ленском речном бассейне.

Ожидаемый результат:

рост транспортной мобильности населения, пассажирооборота, к уровню 2017 года - в 2 раза.

3-2.1.3. Реализовать транзитный потенциал Якутии:

создание условий для полноценной интеграции республики в межрегиональные грузовые и пассажирские перевозки с Магаданской, Амурской, Иркутской областями и Хабаровским краем;

обеспечение перераспределения грузопотоков – с водного транспорта на железную дорогу и на автодороги с окончанием строительства железной дороги Беркажит-Томмот-Якутск и возведением мостового перехода через реку Лена;

развитие средств управления воздушным движением в Арктическом секторе для обеспечения организации кроссполярных авиалиний над территорией Республики.

Ожидаемый результат:

рост транзитных перевозок к 2032 году в 3 раза.

3-2.1.3.1. Восстановить грузоперевозки через Северный морской путь с созданием нового транспортного коридора на основе интермодального транспортного центра в п. Нижний Бестях:

реконструкция морской портовой инфраструктуры Тикси, Зеленый Мыс в рамках восстановления Северного морского пути;

реконструкция и строительство портов, причалов на арктических реках: Анабар (Юрюнг Хая), Яна (Нижнеянгск, Усть-Куйга, Батагай), Индигирка (Белая Гора), Колыма (Зырянка);

обновление парка судов «река-море» для обеспечения грузоперевозок через акватории моря Лаптевых и Восточно-Сибирского моря;

доведение параметров водных речных и морских путей до значений, обеспечивающих безопасность и пропускную способность флота.

3-2.1.3.2. Создать систему логистических узлов как основы формирования современной товаропроводящей сети:

создание Якутского транспортно-логистического центра;

развитие существующих железнодорожных станций;
строительство автовокзалов и автостанций.

3-2.1.3.3. Снизить вредное воздействие транспорта на окружающую среду и повысить уровень безопасности транспортной системы.

3-2.1.4.1. Повысить энергетическую и экологическую эффективность:

строительство сети АГНКС (автомобильные газовые наполнительные компрессорные станции);

перевод автотранспорта государственных и муниципальных учреждений на газомоторное топливо;

перевод 30% личного автотранспорта на газомоторное топливо.

3-2.1.4.2. Использовать современные информационно-телекоммуникационные технологии:

создание интеллектуальных транспортных систем в городах, в том числе для транзитных транспортных коридоров и федеральных трасс, автоматическое управление воздушными транспортными средствами.

3-2.1.4.3. Обеспечить защищенность объектов транспортной инфраструктуры от противоправных действий, в том числе террористической направленности.

Ц-2.2. Надежное, качественное и доступное электроснабжение для существующих и новых потребителей

Энергосистема Республики Саха (Якутия) включает в себя зону централизованного и децентрализованного энергоснабжения.

Централизованным электроснабжением охвачено 36% территории республики, где проживает 85% населения, и включает Западную, Центральную и Южно-Якутскую группу районов.

В целях замещения выводимых из работы мощностей Якутской ГРЭС-1, которая является одним из основных источников электрической энергии Центрального энергорайона, и исходя из перспективных балансов электрической энергии и мощности к 2024 году планируется строительство второй очереди ЯГРЭС-2 мощностью 144 МВт.

В 2019 году со строительством и вводом в эксплуатацию ВЛ 220 кВ Нижний Куранах - Томмот – Майя будет осуществлена связь Центрального и Южно-Якутского энергорайонов.

Объединение энергосистемы Якутии с Объединенной энергосистемой Сибири предусматривается по двум одноцепным ВЛ 220 кВ Пеледуй – Сухой Лог – Мамакан с 2020 года, будут построены линии 220 кВ по направлению

Усть-Кут-Пеледуй, которые обеспечат электроснабжение НПС-7, НПС-8, НПС-9 нефтепроводной системы «Восточная Сибирь-Тихий Океан».

В Оймяконском районе будут реализованы проекты по электроснабжению Тарынского месторождения золота, которые предполагают, в т.ч. строительство ВЛ-110 «Артык-Дражное». При этом появится возможность строительства линии 35 кВ «Дражное-Оймякон» и перевода на централизованное электроснабжение 5 населенных пунктов Оймяконского района, которые в настоящее время запитаны от дизельных электростанций.

В зоне децентрализованного энергоснабжения необходима замена источников генерации современными агрегатами, в т.ч. с применением возобновляемых источников энергии. Перспективным направлением является разработка проектов атомных станций малой мощности для электро-и теплоснабжения населенных пунктов в арктических и северных районах.

Планируется строительство ВЛ-220 кВ «Сунтар-Нюрба» с подстанцией 220 кВ «Сунтар», которая снимет ограничения по подключению новых потребителей, а также позволит перевести на электроотопление жилой фонд Нюрбинского, Верхневилуйского и Вилуйского улусов (района).

Проекты строительства магистральных линий электропередач 110 кВ Сулгачи – Амга, Радиоцентр – Намцы в период 2018 – 2025 гг. снимут проблемные вопросы по электроснабжению Амгинского и Намского улусов.

В период до 2050 года с учетом развития энергоемких производств, в т.ч. черной металлургии и горнорудной промышленности Южной и Восточной Якутии, а также перспектив поставок электроэнергии за пределы республики, целесообразно рассмотреть возможности строительства 4-го энергоблока на Нерюнгринской ГРЭС (200 МВт), 4-го гидроагрегата на Светлинской ГЭС.

В период до 2050 года при наличии спроса на поставки электроэнергии, в т.ч. в сопредельные государства, представляется перспективным использование гидропотенциала рек Южной Якутии для выработки электроэнергии со строительством Южно-Якутского гидроэнергетического комплекса (ЮЯГЭК), в частности, Канкунской ГЭС на р. Тимптон.

Ожидаемые результаты:

ввод генерирующих мощностей электроэнергии к 2032 году – 701 МВт;
ввод в работу линий электропередач и трансформаторных подстанций после реконструкции и строительства протяженностью не менее 600 км и мощностью 500 МВА соответственно к 2032 году;

увеличение доли возобновляемой энергетики в общем объеме вырабатываемой энергии до 2%.

Ц-2.3. Доступное благоустроенное жильё с безопасными и комфортными условиями среды проживания населения

Задачи и основные мероприятия:

3-2.3.1. Обеспечить комплексное освоение и развитие территории:

синхронизация инвестиционных программ организаций коммунального комплекса для подвода инженерной инфраструктуры до границ участков строительства объекта, что позволит уменьшить расходы на инженерную инфраструктуру застройщиков;

комплексное развитие территорий городов и поселений в соответствии с документами территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территорий и архитектурно-строительного проектирования;

зонирование территории республики на уровне населенных пунктов с учетом развития сетей газоснабжения, электроснабжения и определение перспективы развития систем теплоснабжения населенных пунктов, в том числе перевод котельных на газовое топливо, перевод потребителей на электроотопление.

Ожидаемые результаты:

доля городов с благоприятной городской средой – 100%.

3-2.3.2. Обеспечить граждан доступным и комфортным жильем:

государственная поддержка отдельных категорий граждан – ветеранов, инвалидов и семей, имеющих детей-инвалидов, граждан, уволенных с военной службы и пострадавших от радиационных аварий, молодых и многодетных семей, детей-сирот и лиц из их числа;

развитие рынка ипотечного жилищного кредитования, снижение процентов по ипотечным жилищным кредитам;

внедрение современных технологий строительства, системная деятельность по оптимизации стоимости строительства жилья, строительство энергоэффективных жилых домов;

строительство арендного жилья;

переход от долевого строительства к иным формам строительства жилья для реализации на рынке в целях защиты граждан от недобросовестных застройщиков и ликвидации проблемы «обманутых дольщиков».

Ожидаемые результаты:

обеспеченность населения жильем – 29,3 кв. м на чел.;

количество семей, улучшивших жилищные условия – не менее 45 тыс. семей.

3-2.3.3. Улучшить условия проживания граждан в жилищном фонде:

переселение из аварийного жилищного фонда, строительство жилья для обеспечения переселяемых граждан жилыми помещениями;

создание единой базы данных жилищного фонда;

проведение своевременного капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, в том числе с использованием энергосберегающих технологий.

Ожидаемые результаты:

количество граждан, расселенных из аварийного жилищного фонда – не менее 90 тыс. чел.;

удельный вес аварийного жилищного фонда в общем объеме жилищного фонда – 1,7 %.

3-2.3.4. Повысить уровень благоустройства жилищного фонда и обеспечить предоставление качественных жилищно-коммунальных услуг потребителям:

повышение качества питьевой воды для населения, в том числе для жителей населенных пунктов, не оборудованных современными системами централизованного водоснабжения;

модернизация и реконструкция объектов водоснабжения и водоотведения Арктической зоны;

реализация проекта «Чистая вода», включая строительство и обеспечение надежного функционирования объектов водоснабжения и водоотведения, объектов приема и очистки сточных вод;

обеспечение надежности газового хозяйства и газификация населенных пунктов (Ц-3.9);

повышение уровня благоустройства жилищного фонда;

строительство индивидуальных жилых домов, обеспеченных всеми видами благоустройства;

модернизация системы коммунальной инфраструктуры с применением современных технологий.

Ожидаемые результаты:

доля населения, обеспеченного доброкачественной и питьевой водой – 100%;

уровень жилищного фонда, оборудованного всеми видами благоустройства – 90%;

уровень износа коммунальной инфраструктуры – 35%;

обеспечение районных центров канализационно-очистными сооружениями – 100%;

количество газифицированных населенных пунктов – 143.

3-2.3.5. Усилить конкурентную среду и обеспечить привлечение частных инвестиций в сферу жилищно-коммунального хозяйства:

привлечение инвестиций посредством государственно-частного партнерства, в частности заключения концессионных соглашений;

уход от оказания государственной поддержки при реализации инвестиционных проектов в сфере ЖКХ в районах республики, кроме арктических и северных;

увеличение доли заемных средств в модернизации коммунальной инфраструктуры посредством принятия и реализации инвестиционных программ организаций коммунального комплекса;

использование потенциала гражданского общества, стимулирование активных и ответственных собственников помещений в многоквартирных домах.

Ожидаемые результаты:

преобладание частных инвестиций в сфере ЖКХ над бюджетным финансированием.

3-2.3.6. Усилить меры по энергосбережению и обеспечить повышение энергетической эффективности:

внедрение комплексного энергосбережения по принципу «потребитель – сети - генерация»;

обеспечение энергетической эффективности зданий, строений, сооружений;

перевод котельных на более дешевые и эффективные виды топлива (уголь, газ);

разработка комплекса мероприятий по стимулированию внедрения природного газа в качестве моторного топлива.

Ц-2.4. Устойчивое повышение уровня безопасности жителей республики, сбережение человеческих жизней от угроз природного и техногенного характера с учетом климатических условий проживания

На территории республики прогнозируется рост количества чрезвычайных ситуаций природного характера, обусловленных глобальным изменением климата. В первую очередь – это повышение мощности весенних паводков, изменение рельефа земной поверхности и снижение несущей способности криолитозоны (вечной мерзлоты) вследствие ее таяния.

Помимо климата, на криолитозону влияют и антропогенные факторы:

лесные пожары, вырубка лесов, строительство дорог и инженерных коммуникаций, сельскохозяйственное освоение территории, тепло, которое выделяют промышленные и жилые здания, ослабляют несущую способность фундаментов.

Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях достигается путем развития единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, повышения эффективности реализации полномочий органов местного самоуправления в области обеспечения безопасности жизнедеятельности населения, обновления организациями парка технологического оборудования и технологий производства на потенциально опасных объектах и объектах жизнеобеспечения, новых подходов в планировании и ведении хозяйственной деятельности человека в зоне многолетней мерзлоты.

Задачи и основные мероприятия:

3-2.4.1. Обеспечить защищенность населения и объектов экономики от негативного воздействия вод, в том числе необходимыми сооружениями инженерной защиты:

установление границ зон затопления населенных пунктов;
обеспечение безопасности состояния гидротехнических сооружений;
строительство защитных сооружений и сооружений по укреплению берегов водных объектов.

Ожидаемые результаты:

сокращение населенных пунктов, расположенных на подверженных негативному воздействию воды территориях.

3-2.4.2. Создать эффективную систему защиты, воспроизводства и охраны лесов от пожаров:

повышение оперативности тушения лесного пожара;
применение дистанционных методов при мониторинге обнаружения лесных пожаров.

3-2.4.3. Увеличить покрытие населенных пунктов подразделениями пожарной охраны, развитие инфраструктуры и укрепление материально-технической базы пожарной охраны, предупреждение пожаров:

в населенных пунктах с населением 1000 человек и более - создание малочисленных пожарных частей;

в населенных пунктах с населением от 500 до 1000 человек - развитие муниципальной пожарной охраны;

для малочисленных населенных пунктов - усиление роли общественных объединений добровольной пожарной охраны;

укрепление материально-технической базы государственной противопожарной службы;

комплекс мероприятий, направленных на предупреждение лесных и бытовых пожаров, оснащение жилых помещений и учреждений автономными пожарными извещателями.

Ожидаемый результат:

Уровень противопожарного прикрытия населенных пунктов профессиональной пожарной охраной – 66%.

3-2.4.4. Повысить готовность сил и средств аварийно-спасательной службы путем развития инфраструктуры и укрепления материально-технической базы:

внедрение геоинформационных систем для мониторинга и предотвращения чрезвычайных ситуаций;

применение эффективного оборудования для поиска людей – замена капиталоемких вылетов на воздушных судах использованием беспилотных аппаратов (квадрокоптеров) и малой авиации;

обеспечение новейшими образцами поисково-спасательного снаряжения, оборудованием и техникой до нормативного уровня;

строительство и капитальный ремонт объектов аварийно-спасательной службы и оснащение специализированной техникой;

совершенствование системы оповещения населения об опасностях.

Ожидаемый результат:

доля результативных поисково-спасательных работ – 98%.

Ц-2.5. Гарантированная и своевременная доставка грузов в районы с ограниченными сроками завоза грузов

Ввиду сложной транспортной схемы завоз грузов осуществляется до базовых пунктов в короткий навигационный период водным транспортом. Основной магистральной рекой является река Лена, через которую проходит практически весь объем жизнеобеспечивающих грузов, а также через Северный морской путь на арктические реки Анабар, Яна, Индигирка и Колыма для обеспечения арктических и северных районов. При этом, навигация на водных путях республики имеет разновременность начала и окончания навигации, специфичность по периодам в зависимости от времени вскрытия, продолжительности весеннего паводка и водности рек всего Ленского бассейна.

Задачи и основные мероприятия:

3-2.5.1. Совершенствовать логистику завоза грузов с учетом перенаправления основной массы грузов на новые транспортные

направления (Северный морской путь, Якутский транспортно-логистический центр в п. Нижний Бестях) для снижения затрат на доставку грузов:

нефтепродукты, предназначенные для Арктической экономической зоны республики, перенаправляются на Северный морской путь и будут доставляться через входные перевалочные морские пути Архангельск, Мурманск, Владивосток;

доставка генеральных грузов (грузы производственно-технического назначения, строительные материалы) с водного транспорта переориентируется на железную дорогу Беркакит-Томмот-Якутск (п. Нижний Бестях).

Ожидаемый результат:

рост объемов завоза через Северный морской путь и Якутский транспортно-логистический центр в п. Нижний Бестях в 2 раза.

3-2.5.2. Создать центры депонации для обеспечения населения нефтепродуктами:

строительство и реконструкция нефтебазового хозяйства, находящегося в собственности Республики Саха (Якутия) и расширение резервуарного парка нефтебазового хозяйства.

строительство новых объектов нефтебазового хозяйства: п. Тикси Булунского улуса, п. Оленек Оленекского улуса, нефтесклад в п. Батагай-Алыта Эвено-Бытантайского улуса.

Ожидаемый результат:

обеспеченность емкостным парком нефтебазового хозяйства – 100%.

3-2.5.3. Улучшить транспортно-логистическую схему завоза потребительских товаров и вывоза промысловой продукции из арктических и северных районов:

совершенствование схемы и механизмов завоза социально значимых продовольственных товаров;

строительство хладокомбинатов в районах осуществления промышленного лова и заготовки промысловой продукции;

создание на базе оптово-розничных магазинов со складскими помещениями в ряде районных центров арктических и северных районов межрайонных логистических центров для оказания комплексных услуг, ориентированных на малый торговый бизнес.

строительство теплых складских помещений, обеспечивающих круглогодичную потребность населения в социально значимых продовольственных товарах.

Ожидаемый результат:

обеспечение завоза в районы с ограниченными сроками завоза грузов
в объемах потребности населения.

СЦ-3. ГЛОБАЛЬНО КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫЕ БАЗОВЫЕ ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ

Ц-3.1. Минерально-сырьевая база, позволяющая устойчиво обеспечивать сырьем потребности промышленности и населения

Задачи и основные мероприятия:

3-3.1.1. Повысить региональную изученность территории Республики Саха (Якутия):

проведение региональных работ в целях изучения геологического строения территории Республики Саха (Якутия) и прогнозирования месторождений полезных ископаемых;

совершенствование системы хранения и предоставления геологической информации. Ведение геологического информационного фонда Республики Саха (Якутия).

3-3.1.2. Обеспечить воспроизводство минерально-сырьевой базы отрабатываемых и вовлекаемых в освоение запасов минерального сырья для обеспечения текущих и перспективных потребностей экономики:

поиск новых и оценка выявленных месторождений;

разведка месторождений полезных ископаемых, обеспечивающих воспроизводство промышленных категорий запасов погашаемой минерально-сырьевой базы и подготовка к промышленному освоению месторождений, новых видов минерального сырья;

вовлечение в оборот ранее открытых, разведанных, но не разрабатываемых месторождений, в том числе с остаточными запасами.

3-3.1.3. Обеспечить реализацию полномочий Республики Саха (Якутия) в области недропользования.

Ожидаемые результаты:

Индекс промышленного производства – рост в 1,6 раза к 2017 году.

Ц-3.2. Мировое лидерство Якутии по добыче алмазов с созданием алмазно-бриллиантового комплекса регионального уровня

Запасы алмазов Группы АЛРОСА превышают 1 млрд карат и являются максимальными среди глобальных добывающих компаний, что позволяет прогнозировать стабильные объемы добычи на среднесрочную перспективу.

Принципиальным является формирование алмазно-бриллиантового комплекса Республики Саха (Якутия). Успешное развитие алмазогранительной и ювелирной индустрии региона будет определять единая политика,

направленная на смежное развитие отраслей, занятие конкурентных ниш, создание эксклюзивной продукции, развитие региональных брендов.

Задачи и основные мероприятия:

3-3.2.1. Сохранить достигнутый уровень добычи алмазов и выручки:

реализация инвестиционных проектов по освоению новых коренных и россыпных месторождений алмазов, а также освоению глубоких горизонтов эксплуатируемых месторождений;

повышение операционной эффективности алмазодобычи за счет инноваций и совершенствования технологий добычи и обогащения.

3-3.2.2. Создать благоприятный социальный климат в районах «алмазной провинции»:

участие в проектах государственно-частного партнерства, направленных на социально-экономическое развитие территорий;

создание рабочих мест в алмазодобывающей отрасли и совершенствование системы подготовки кадров; проведение системной профориентационной работы среди учащихся школ; трудоустройство выпускников ВУЗ-ов, ССУЗ-ов в алмазодобывающие предприятия;

поддержание высочайшего уровня стандартов в области охраны труда и промышленной безопасности.

3-3.2.3. Обеспечить повышение экологических стандартов:

обеспечение устойчивого функционирования естественных экологических систем и предотвращение их деградации;

соблюдение повышенных нормативов допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду;

полная технологическая и биологическая рекультивация, восстановление соответствующего природного ландшафта;

очищение загрязненных территорий и акваторий от промышленных и бытовых отходов, их утилизация и захоронение.

3-3.2.4. Обеспечить государственную поддержку ювелирного и гранильного производства:

создание законодательных условий (налоговых и таможенных преференций);

реализация антикризисных программ ключевых алмазогранильных и ювелирных предприятий.

3-3.2.5. Создать единый ювелирно-гранильный производственно-деловой центр:

развитие конкурентоспособных региональных брендов;

выпуск эксклюзивных изделий с крупными бриллиантами;

развитие направления по выпуску этических ювелирных изделий;
внедрение достижений научно-технического прогресса
в производственные процессы.

Проекты:

Строительство 3-го пускового комплекса подземного рудника
«Удачный»;

Строительство карьера кимберлитовой трубки «Заря»;

Освоение Верхне-Мунского месторождения алмазов;

Разведка и эксплуатация глубоких горизонтов кимберлитовых трубок
Интернациональная, Комсомольская, Зарница и др.

Ожидаемые результаты:

закрепление ведущей доли Якутии в мировом объеме добычи алмазов;
формирование перерабатывающего сектора алмазно-бриллиантового
комплекса.

Ц-3.3. Развитие золотодобывающей промышленности

Задачи и основные мероприятия:

3-3.3.1. Развивать минерально-сырьевую базу рудного золота:

увеличение ГРР на рудное золото за счет средств федерального
бюджета и на россыпное золото за счет средств недропользователей.

3-3.3.2. Создать прозрачную систему добычи золота:

вовлечение в эксплуатацию мелкообъемных рудных месторождений;
лицензирование рудных, россыпных и техногенных месторождений
золота, находящихся в нераспределенном фонде недр;
вовлечение в эксплуатацию техногенных месторождений.

3-3.3.3. Обеспечить добычу золота с соблюдением этических и экологических норм:

добыча золота в Якутии в тренде «зеленой экономики».

Инвестиционные проекты:

Освоение Нежданинского золоторудного месторождения;

Освоение золоторудного месторождения Кючус;

Увеличение мощностей на Куранахском рудном поле;

Выход на проектную мощность предприятий на золоторудных
месторождениях: Лунное и Рябиновое (Алданский район), Гросс,
(Олекминский район), Дражное (Оймяконский район);

Увеличение производственных мощностей на погребенной россыпи
р. Большой Куранах (Алданский район), освоение россыпных
месторождений в золотопромышленных районах: Оймяконском, Усть-

Майском, Алданском, Усть-Янском, Верхоянском, Нижнеколымском и Верхнеколымском;

Освоение техногенных россыпных месторождений, включая освоение хвостохранилищ ликвидированных золотоизвлекательных фабрик: Лебединской (Алданский район) и Куларской (Усть-Янский район);

создание обособленного подразделения аффинажного завода в Алданском районе.

Ожидаемые результаты:

увеличение объемов добычи золота до 38 тонн к 2032 г.;

создание новых рабочих мест в Оймяконском, Усть-Майском, Алданском, Усть-Янском, Верхоянском, Нижнеколымском и Верхнеколымском районах.

Ц-3.4. Создание сереброрудной промышленности

Задачи и основные мероприятия:

3-3.4.1. Обеспечить создание горнодобывающих производств по добыче серебра:

подготовка к лицензированию месторождения серебра Кимпиче (Кобяйский район).

3-3.4.2. Совершенствовать технологии обогащения комплексных руд полиметаллических и золоторудных месторождений.

3-3.4.3. Обеспечить проведение геологоразведочных работ (ГРР) на перспективных площадях Западного Верхоянья за счет средств недропользователей и федерального бюджета.

Инвестиционные проекты:

Освоение сереброрудного месторождения Вертикальное Мангазейского рудного поля (Кобяйский улус);

Освоение месторождения серебра Прогноз (Верхоянский район);

Освоение серебро-полиметаллического месторождения Верхнее Менкече (Томпонский район);

Освоение месторождения серебра Кимпиче (Кобяйский улус);

Разведка и добыча серебросодержащих руд золоторудного месторождения Гросс (Олекминский улус).

Ожидаемые результаты:

увеличение объемов добычи серебра до 629 тонн к 2032 году;

создание новых рабочих мест в Кобяйском, Олекминском, Усть-Майском, Томпонском и Верхоянском районах.

Ц-3.5. Создание крупного центра оловодобычи России

Задачи и основные мероприятия:

3-3.5.1. Восстановить оловодобывающую промышленность в Северо-Янском оловоносном районе на территории Усть-Янского района с внедрением инноваций и новых технологий добычи, соблюдением высоких экологических стандартов производства:

освоение оловоносных месторождений в Центрально-Янском и Южно-Янском оловорудных районах;

освоение россыпи Тирехтях и Депутатского коренного месторождения;

3-3.5.2. Стимулировать деятельность инвесторов, предприятий-недропользователей:

предоставление налоговых льгот;

государственное участие в строительстве объектов инфраструктуры;

лицензирование и подготовка к промышленному освоению месторождений руч. Одинокий, Чокурдахской шельфовой россыпи, коренных месторождений Чурпунья, Одинокое, Дяхтардахское и других месторождений.

3-3.5.3. Диверсифицировать производство оловоконцентратов с освоением других месторождений полезных ископаемых – золота, вольфрама, редких металлов и редких земель.

Ожидаемые результаты:

увеличение объемов производства оловоконцентратов различных марок до 5,5 тыс. тонн к 2032 году.

создание новых рабочих мест в Усть-Янском и Верхоянском районах.

Ц-3.6. Создание производства сурьмяных концентратов

Задачи и основные мероприятия:

3-3.6.1. Обеспечить проведение геологоразведочных работ:

разведка глубоких горизонтов месторождений Сентачан и Сарылах;

подсчет запасов сурьмы и золота на Кимовском и Кинняском месторождениях;

поиск золото-сурьмяных месторождений на перспективных площадях Адыча-Тарынской рудной зоны за счет средств недропользователей и федерального бюджета.

3-3.6.2. Организовать золото-сурьмяные производства:

освоение золото-сурьмяных месторождений в пределах Адыча-Тарынской рудной зоны;

совершенствование технологий обогащения золото-сурьмянистых руд эксплуатируемых месторождений;

соблюдение высоких экологических стандартов производства;
увеличение производства сурьмяных концентратов на Сарылахской обогатительной фабрике.

Ожидаемые результаты:

добыча 30% золото-сурьмянистых концентратов в объеме 31 тыс. тонн в период 2022-2027 годы с постепенным сокращением объемов производства до 21 тыс. тонн в 2029 г. в связи с выбыванием запасов глубоких горизонтов на месторождении Сентачан;

создание новых рабочих мест в Оймяконском и Верхоянском районах.

Ц-3.7. Создание новой полиметаллической отрасли промышленности, обеспечивающей потребности российской экономики в свинце и цинке

Задачи и основные мероприятия:

3-3.7.1. Завершить геологоразведочные работы на Сарданинском рудном поле с подсчетом и утверждением запасов.

3-3.7.2. Стимулировать деятельность инвесторов, предприятий-недропользователей:

государственное участие в строительстве объектов транспортной и электросетевой инфраструктуры при освоении полиметаллических месторождений Верхнее Менкече и Сардана;

подготовка специалистов горно-геологических компетенций.

3-3.7.3. Обеспечить строительство горнообогатительных комбинатов на Верхне-Менкеченском и Сарданинском месторождений полиметаллов с внедрением инноваций и новых технологий, соблюдением высоких экологических стандартов производства.

Ожидаемые результаты:

производство свинца в концентрате – 31 тыс. тонн и цинка в концентрате – 29 тыс. тонн к 2032 году;

создание новых рабочих мест в Томпонском и Усть-Майском районах.

Ц-3.8. Якутия – российский лидер по добыче редкоземельных металлов

Задачи и основные мероприятия:

3-3.8.1. Обеспечить ввод в эксплуатацию редкоземельных месторождений:

освоение ниобий-редкоземельного месторождения Томтор (участок «Буранный») на территории Оленекского района;

освоение россыпного месторождения редких земель Центральная-Нижняя на территории Усть-Янского района;

внедрение инноваций и новых технологий;

соблюдение высоких экологических стандартов производства.

Ожидаемые результаты:

1-й этап (2019-2022 гг.) – освоение Томторского месторождения участок Буранный;

2-й этап (2023-2025 гг.) – освоение россыпи Центральная-Нижняя с проектной мощностью до 5 тыс. тонн концентрата.

Ц-3.9. Современный нефтегазовый комплекс с высокой добавленной стоимостью и надежной системой газоснабжения как ресурсный источник реализации задач повышения качества жизни населения

Перспективы социально-экономического развития Республики Саха (Якутия) в определяющей степени будут зависеть от эффективности реализации проектов по промышленному освоению нефтегазовых ресурсов республики и обеспечения надежности газоснабжения.

Задачи и основные мероприятия:

3-3.9.1. Развивать нефтяную промышленность:

Запасы нефти по категориям C1+C2 составят 746 млн тонн. Планируемые объемы добычи нефти к 2032 году составят 16 млн тонн в год. Основные объекты добычи нефти: Талакано-Пеледуйская группа месторождений, Среднеботуобинское, нефтяная оторочка Чаяндынского месторождения. Будут вовлечены в разработку ряд месторождений в зоне ВСТО (участки недр Предпатомского прогиба, Мирнинского выступа), а также перспективные участки в Лено-Анабарском прогибе (Западно-Анабарский, Прончищевский и др.).

Поставки нефти для потребителей в регионы России и экспорт в страны Азиатско-Тихоокеанского региона будут осуществляться по магистральному нефтепроводу «Восточная Сибирь – Тихий океан» (ВСТО).

При научно-инновационной проработке технологий планируется строительство НПЗ с глубиной переработки до 95% и выходом светлых нефтепродуктов до 83%.

3-3.9.2. Развивать газовую промышленность:

Запасы природного газа по категориям C1+C2 составят 3,1 трлн куб. м. Планируемый объем добычи природного газа в 2032 году составит порядка 30 млрд куб. м в год.

В разработку будут введены месторождения: Чаяндынское, Таас-Юряхское, Средне-Тюнгское, Среднеботуобинское, Средневилюйское, увеличены объемы добычи на Отраднинском НГКМ. Начнется эксплуатация

объектов на участках недр независимых производителей в Мирнинском, Ленском, Сунтарском, Олекминском районах.

В настоящее время поставки природного газа в центральную и западную часть Якутии осуществляются по магистральным газопроводам: Средневилюйское – Якутск (1,7 млрд куб. м в год) и Среднеботуобинское – Мирный – Удачный (0,3 млрд куб. м в год). В прогнозируемый период основным объектом трубопроводного транспорта природного газа будет являться магистральный газопровод «Сила Сибири» мощностью 60 млрд куб. м в год. Наряду с этим, свое развитие получит система подводящих газопроводов с объектов добычи независимых производителей до магистрального газопровода «Сила Сибири» и других потребителей на территории республики.

Газификация. Обеспечение природным газом производственных потребителей и населения планируется по двум основным направлениям:

газификация сетевым газом;

газификация на основе организации производства сжиженного природного газа (СПГ), сжиженного углеводородного газа (СУГ), компримированного природного газа (КПГ).

Первое направление предусматривает газификацию населенных пунктов в границах Якутской городской агломерации, заречных (Мегино-Кангаласского, Чурапчинского, Таттинского, Амгинского и Усть-Алданского) и вилюйских районов (Вилуйского, Верхневилуйского), Хангаласского, Горного, Кобяйского, а также группы районов в зоне магистрального газопровода «Сила Сибири» (Ленский, Олекминский, Алданский и Нерюнгринский районы).

Будут функционировать локальные газопроводные системы в Мирнинском, Сунтарском и других районах Западной Якутии. Общий объем поставок по этим газопроводам оценивается 1,8 – 2,0 млрд куб. м в год.

Второе направление – обеспечение потребителей сжиженными и сжатыми газами на основе их производства на Якутском газоперерабатывающем заводе до 40-50 тыс. тонн в год, установке переработки газа в п. Кызыл-Сыр до 15 тыс. тонн в год, объектов компримирования газа в крупных населенных пунктах.

Расширение рынка газомоторных топлив. В среднесрочной и долгосрочной перспективе на транспорте будут использоваться три вида углеводородного газового топлива: сжиженные нефтяные газы (СНГ), пропан-бутановые смеси (сжиженные углеводородные газы (СУГ),

сжиженные природные газы (СПГ).

Планируется к 2020 году перевести на газомоторное топливо в городах с населением свыше 300 тыс. человек - 30%, с населением свыше 100 тыс. человек - 10% муниципального транспорта.

Расширение и организация новых производств видов газомоторного топлива возможны на базе эксплуатируемых месторождений углеводородного сырья: Средневилуйского ГКМ и Среднеботуобинского НГКМ, и в перспективе на Чаяндинском НГКМ.

Основным ключевым фактором успеха расширения рынка видов газомоторного топлива будет являться строительство и развитие инфраструктуры авто-, газозаправочных станций (АГЗС).

Организация производства видов газомоторного топлива в Республике Саха (Якутия) рассматривается как реальная альтернатива ежегодному завозу ГСМ для государственных нужд.

Планируется создание комплекса по переработке природного газа в Республике Саха (Якутия) с перспективой экспорта в КНР.

Проекты:

Нефтяная промышленность

Талакано-Пеледуйская группа месторождений;
Среднеботуобинское нефтегазоконденсатное месторождение;
нефтяная оторочка Чаяндинского месторождения;
участки недр Предпатомского прогиба и Мирнинского выступа;
участки недр Лено-Анабарского прогиба (Западно-Анабарский, Прончищевский и др.);
увеличение мощности ВСТО;
производственный комплекс по переработке углеводородов в г. Алдан.

Газовая промышленность

Магистральный газопровод «Сила Сибири» с объектами газификации сетевым газом;

Группа месторождений Якутского центра газодобычи (Чаяндинское, Таас-Юряхское газоконденсатные месторождения, в перспективе Лено-Вилуйская нефтегазоносная провинция со Среднетюнгским, Соболах-Неджелинским газоконденсатными месторождениями, Хапчагайское поднятие, Толонское газоконденсатное месторождение);

Среднеботуобинское месторождение;

Отрадинское месторождение и магистральный газопровод «Отрадинское - Ленск»;

Участки недр в Лено-Тунгусской нефтегазоносной провинции на территориях Мирнинского, Ленского, Сунтарского и Олекминского районов;

Организация производства СПГ, СУГ, КПП (Якутский газоперерабатывающий завод, переработка газа в п. Кызыл-Сыр, г. Мирный, компримирование газа, малотонажные установки переработки газа в городах Ленске, Олекминске, Алдане, Нерюнгри, Мирном и других районных центрах).

Ожидаемые результаты:

увеличение добычи нефти до 16 млн тонн, природного газа до 30 млрд куб. м с преимущественным экспортом продукции к 2032 году;

удовлетворение внутренней потребности Республики Саха (Якутия) в светлых нефтепродуктах и газомоторных топливах к 2032 году;

создание более 8 тысяч рабочих мест к 2032 году.

Ц-3.10. Создание экспортно ориентированного угольного кластера

Задачи и основные мероприятия:

3-3.10.1. Содействовать формированию угольного кластера, обеспечивающего удовлетворение внутренней потребности в угольной продукции.

3-3.10.2. Обеспечить участие доходов от экспорта угольной продукции в решении задач повышения качества жизни населения.

Проекты:

ГОК «Инаглинский»;

ГОК «Денисовский»;

Эльгинский угольный комплекс;

развитие АО «Зырянский угольный разрез»;

освоение месторождений бурого угля для местных нужд и нужд ЖКХ (Кировский, Кемпендяйский, Харбалахский, Кангаласский разрезы).

Проекты с 2025 года:

брикетирование бурого угля и (или) торфа для использования в качестве коммунально-бытового топлива на базе месторождений торфа в Верхоянском районе, месторождения бурого угля в Кобяйском районе с общими запасами бурого угля и бурых углей Кангаласского месторождения;

производство гуминовых удобрений на базе разработки месторождения Хапчагайское в Мегино-Кангаласском районе;

применение пиролиза бурых углей для получения высококалорийного твердого котельного топлива в арктических районах, Нюрбинском районе и г. Якутске (как резервного источника).

Ожидаемые результаты:

увеличение добычи угля до 39 млн тонн (в 2,3 раза к 2016 г.);
обеспечение энергетической безопасности и удовлетворение внутренней потребности республики в угле.

**Ц-3.11. Создание кластера черной металлургии
на базе железорудных месторождений Южной Якутии**

Наличие на территории Южной Якутии значительных запасов близкорасположенных месторождений железных руд и коксующихся углей, а также появление в перспективе нового источника электроэнергии в виде Канкунской ГЭС в совокупности создает условия для строительства металлургического комбината полного цикла, призванного обеспечить потребности в черных металлах предприятий, расположенных в Восточной Сибири и Дальнего Востока России. Кроме того, географическое положение будущего производства создает все предпосылки для экспорта товарной продукции в страны АТР, прежде всего Китай.

Задачи и основные мероприятия:

3-3.11.1 Содействовать формированию Южно-Якутского металлургического комбината:

поиск стратегических инвесторов, способных реализовать проекты с внедрением инноваций и новых технологий, соблюдением высоких экологических стандартов производства;

подготовка специалистов горно-геологических и металлургических компетенций.

Проекты:

освоение Таежного и Тарыннахского месторождений;
строительство металлургического комбината.

Ожидаемые результаты:

Производство металлургической экспортно ориентированной продукции с высокой добавленной стоимостью с выходом на проектную мощность 6 млн тонн проката и слябов к 2035 г.

Создание более 10 тыс. рабочих мест.

**Ц-3.12. Комплекс по добыче и переработке прочих полезных ископаемых
Запасов Селигдарского месторождения** достаточно
для строительства горно-обогатительного комбината мощностью 3,57 млн

тонн апатитового концентрата в год. При вводе горно-химического комплекса в эксплуатацию предусматривается добыча и переработка до 30 млн тонн руды и ее обогащение флотационным способом до апатитового концентрата с содержанием пятиоксида фосфора (P_2O_5) – 35,5%.

Проект создания Селигдарского горно-химического комплекса (ГХК) включает строительство на базе месторождения горно-обогатительного комбината (карьер и обогатительная фабрика для получения апатитового концентрата) и химического завода по производству комплексных фосфорно-магниевых удобрений с мощностью более 567 тыс. тонн в год.

В качестве дополнительной продукции предусматривается производство гематитового концентрата (около 600 тыс. тонн в год) и доломитовой муки (до 10 млн тонн в год), которая используется для утяжеления буровых растворов.

Комплексное использование добываемой на карьере руды предполагает строительство щебеночного завода, который, перерабатывая вскрышные породы месторождения, будет выпускать товарный щебень (до 12,5 млн тонн в год) и песок (1,2 млн тонн в год).

Добыча графита. Постоянно возрастающий дефицит кристаллического графита (его концентратов) увеличивает импорт этого вида сырья, что создает предпосылки для организации новых центров добычи и переработки графитовых руд с целью изменения схем грузопотоков руды и продукции за счет приближения их к основным перерабатывающим и потребляющим предприятиям. Возрастает интерес к месторождениям и проявлениям высококачественного графита в пределах Южной Якутии – проектам освоения Надеждинского месторождения графита (2020-2035 гг.) и месторождения Чебере (2025-2050 гг.).

Добыча лития на основе использования подземных вод, извлечение которых связано с разработкой углеводородного сырья позволит организовать выпуск серийной литиевой продукции, востребованной на мировом рынке. В настоящее время в Российской Федерации 100% лития и его солей производится из импортных концентратов. В перспективе подземные воды, извлечение которых связано с разработкой углеводородного сырья могут служить источником для обеспечения сырьём литиевой отрасли России.

Целевыми рынками продукции являются химические источники тока, бурение скважин, ядерные реакторы, холодильники, кондиционеры, тепловые насосы и другие.

Прочие полезные ископаемые. В период до 2032 года на территории Республики Саха (Якутия) планируется продолжение освоения следующих месторождений полезных ископаемых:

- хромдиопсида и вермикулита на Инаглинском месторождении;
- чароита на месторождении «Сиреневый камень» в Олекминском районе;
- месторождения базальтов в Хангаласском районе;
- минерализованных вод на месторождениях Нахот, Нежданинское, Нюрбинская;
- кварцевого стекольного сырья на месторождениях Западно-Хомустахское и Нижневилуйское.

Возможно освоение месторождения горного хрусталя «Перекастное» и «Пять пальцев» в Нерюнгринском районе, а также месторождений мраморов в Алданском, Томпонском и Момском районах, камнецветного сырья в Среднеколымском районе.

Перспективы имеют комплексные олово-медно- вольфрамовые (Илин-Тас), медно-вольфрамовые (Агылкинское), урановые (группа месторождений Эльконского горста), ртутные и другие (молибден, кобальт, марганец и проч).

Ц-3.13. Социальная ответственность бизнеса как платформа партнерских отношений

Присутствие крупных добывающих предприятий на территории Республики Саха (Якутия) в значительной степени влияют на занятость, развитие местной инфраструктуры и решение социальных вопросов.

В настоящее время добывающие предприятия вносят существенный вклад в развитие района своего присутствия путем создания рабочих мест, уплаты налогов, осуществления закупок у малого и среднего бизнеса, также путем реализации программ социальной и экологической ответственности в соответствии с подписанными Соглашениями (договорами) социально-экономического развития.

При подписании новых Соглашений (договоров) о социально-экономическом сотрудничестве, социальная ответственность добывающих предприятий, в приоритетном порядке должна включать мероприятия по поддержке коренных малочисленных народов Севера, муниципальных инфраструктурных проектов, детского спорта, организации детского отдыха, благотворительной помощи учреждениям образования и здравоохранения, некоммерческим организациям, сохранению и восстановлению природной среды, обеспечению экологической безопасности населения.

Социальная ответственность добывающих предприятий должна выстраиваться на принципах прозрачности, подотчетности и целевого использования выделяемых ресурсов и адресности оказания помощи.

Задачи и основные мероприятия:

3-3.13.1. Выстроить взаимовыгодные долгосрочные отношения с крупным бизнесом, обеспечить активное участие крупного бизнеса в социально-экономическом развитии республики:

определение в лицензионных соглашениях критериев, определяющих показатели трудоустройства местного населения, выполнения социальных обязательств на территориях муниципальных образований;

внедрение принципа «Социальная ответственность как лицензия на ведение работ».

3-3.13.2. Обеспечить защиту интересов коренных малочисленных народов Севера, прав пользователей недр и интересов граждан:

конструктивное взаимодействие общественных институтов Республики Саха (Якутия) и добывающих предприятий.

Ожидаемые результаты:

увеличение доли местного населения, занятого в предприятиях горнопромышленного комплекса;

увеличение доли закупок предприятий у малого и среднего бизнеса;

увеличение объема безвозмездных перечислений и спонсорской помощи детским учреждениям, на развитие детского спорта, а также учреждениям социальной сферы Республики Саха (Якутия);

увеличение количества рабочих мест, созданных субъектами малого и среднего бизнеса, участвующих в предоставлении сервисных услуг для недропользователей.

СЦ-4. РАЗВИТИЕ НЕСЫРЬЕВОЙ ЭКСПОРТНО ОРИЕНТИРОВАННОЙ ЭКОНОМИКИ

Диверсификация экономики Республики Саха (Якутия) планируется на основе развития малых и средних форм ведения бизнеса за счет использования потенциала внутреннего рынка и выхода на экспорт:

рост производства в секторах, ориентированных в большей степени на внутренний рынок, с учетом его обособленности, в частности нефте- и газопереработка, производство продуктов питания, производство строительных материалов и т.п.;

рост производства в секторах, ориентированных в большей степени на экспорт товаров на рынки Российской Федерации и Азиатско-Тихоокеанского региона, в частности обработка алмазов, туризм, судостроение, лесозаготовка и лесопереработка, нефте- и газопереработка, ювелирное производство, черная металлургия;

формирование «новой экономики» Республики Саха (Якутия):

инновационные сектора экономики, в том числе информационные технологии, низкотемпературные испытания, технологии и услуги для добывающих секторов, новые технологии в энергетике и транспорте и др.;

креативные сектора экономики, в том числе коммерциализация деятельности в области культуры, медиа, дизайна и др.

БАЗОВЫЙ НЕСЫРЬЕВОЙ СЕКТОР

Ц-4.1. Формирование конкурентоспособного агропромышленного производства, обеспечивающего внутренний рынок собственной сельскохозяйственной продукцией высокого качества

Перспективы развития агропромышленного комплекса связаны с созданием современных крупных комплексов по производству и переработке продукции и стимулированием кооперации малых форм хозяйствования. Приоритетными отраслями с точки зрения повышения уровня самообеспечения основной сельскохозяйственной продукцией будут оставаться молочное и мясное скотоводство, птицеводство, свиноводство, растениеводство, включая картофелеводство и овощеводство, а также рыболовство и рыбоводство, с точки зрения сохранения традиционного уклада жизни и обеспечения самозанятости сельского населения табунное коневодство и северное домашнее оленеводство.

Рост производства сельскохозяйственной продукции будет также обеспечен за счет повышения плодородия и улучшения использования земельных угодий, ускоренного обновления технической базы отрасли. Развитие племенного дела в скотоводстве, табунном коневодстве наряду с укреплением кормовой базы позволит повысить продуктивность и снизить себестоимость производства мяса и молока.

Важнейшим направлением является дальнейшее развитие мегежекской и приленской породы, колымского и янского типов табунных лошадей, обеспечивающих повышение продуктивности коневодства в соответствующих агроландшафтных районах республики. Также стоит задача выведения популяции якутского скота из угрожающего статуса по международному классификатору стандарта породы крупного рогатого скота.

В целях сохранения природного потенциала и повышения безопасности пищевых продуктов конкурентным преимуществом в сфере производства продуктов питания должна стать их экологическая чистота. Сформируются устойчивые бренды Якутии: продукция из жеребятины, оленины, рыбы, говядины, переработки дикоросов, чистая вода и др.

Одним из важных приоритетов развития отрасли является обеспечение АПК квалифицированными трудовыми ресурсами, в частности путем внедрения системы непрерывного аграрного образования.

Задачи и основные мероприятия:

3-4.1.1. Обеспечить эффективную пространственную организацию экономики агропромышленного комплекса:

проведение комплексного агрорайонирования. Рациональное размещение высокотоварного производства (сельскохозяйственного производства и отраслей пищевой и перерабатывающей промышленности) путем определения специализированных зон производства отдельных видов сельскохозяйственной продукции, взаимоувязанных с обеспечением населенных пунктов (городов, промышленных центров), объектами социальной и инженерной инфраструктуры, с учетом существующих территориальных особенностей;

формирование единой системы перевозки и хранения сельскохозяйственной и промысловой продукции местного производства, важнейших видов продовольственных товаров в рамках «северного завоза»;

повышение качества агропромышленной продукции местных товаропроизводителей, в том числе путем создания центра определения качества сельскохозяйственной продукции;

внедрение электронных торговых площадок, систем сертификации сельскохозяйственной продукции и продовольственных товаров для продвижения на российский и международные рынки;

создание электронной биржи сельхозтоваропроизводителей. Разработка и внедрение новых технологий по реализации сельскохозяйственной продукции;

налаживание системной работы с внутренними и внешними сбытовыми оптово-розничными сетями, создание и продвижение собственной сбытовой сети, в том числе за пределами Республики Саха (Якутия);

ориентирование ассортимента и качества продовольственных товаров местного производства под потребности государственных, муниципальных и корпоративных заказчиков на территории Республики Саха (Якутия).

3-4.1.2. Стимулировать рост производства основных видов сельскохозяйственной продукции и производства пищевых продуктов:

реализация приоритетных инвестиционных проектов и модернизация существующих крупных предприятий с целью создания сельскохозяйственного каркаса, обеспечивающего до 80% валовой продукции сельского хозяйства;

развитие системы горизонтальной кооперации и вертикальной интеграции между сельскохозяйственными производителями и предприятиями переработки, как важного фактора роста доходности предприятий и обеспечения их доступа на агропродовольственный рынок;

поэтапное увеличение и максимизация доли переработки сельскохозяйственного сырья. Расширение ассортимента производимой продукции, максимальное использование вторичного молочно-белкового сырья;

реализация единой технологической цепочки, достижение полного соблюдения технологии производства предприятиями агропромышленного комплекса, развитие обслуживающих отраслей агропромышленного комплекса (мелиорация, машинно-технологические станции, логистические центры, кооперация, сбытовая сеть, хранение продукции);

внедрение биологических, ветеринарных, инженерных и иных наукоемких технологий, использующих уникальные природно-климатические условия Республики Саха (Якутия), в том числе путем участия в реализации Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017 - 2025 годы;

внедрение комплекса ресурсосберегающих технологий в сельское хозяйство, в том числе альтернативных источников электроэнергии в отдаленных и труднодоступных местностях, газомоторного топлива для сельскохозяйственной техники;

проведение единой инженерно-технической политики в обновлении парка сельскохозяйственной техники и оборудования, пищевого и перерабатывающего оборудования;

совершенствование системы страхования сельскохозяйственных рисков.

3-4.1.3. Поддерживать традиционные методы ведения сельского хозяйства на экстенсивной экономической основе:

поддержание и дальнейшее развитие сельскохозяйственной и несельскохозяйственной деятельности малых форм хозяйствования, в том числе развитие народных промыслов, звероводства, охоты, сбора дикоросов и др.;

создание условий для роста количества субъектов малого предпринимательства, занятых в производстве и переработке сельскохозяйственной и промысловой продукции;

стимулирование развития кооперации личных подсобных хозяйств граждан и крестьянских (фермерских) хозяйств в сфере совместного использования сельскохозяйственных угодий, зимнего и летнего содержания крупного рогатого скота, заготовки и переработки мясомолочной продукции;

стимулирование ремесел, агро- и экотуризма для обеспечения альтернативной занятости сельского населения.

3-4.1.4. Внедрять эффективные механизмы землепользования для обеспечения интенсивного роста и обеспечения товарности производства сельскохозяйственной продукции:

интенсификация всех видов кормовых источников путем проведения мелиоративных работ, комплексной механизации и применения удобрений;

применение новых методов возделывания сельскохозяйственных культур, применение энергосберегающих технологий уборки, заготовки и хранения кормов;

организация производства сочных кормов непосредственно в хозяйствах;

проведение агрохимического и эколого-токсикологического обследования земель сельскохозяйственного назначения;

разработка научных методик, рекомендаций и технологий для проведения работ по снижению зависимости от природно-климатических условий, сохранению и повышению плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов.

формирование страхового фонда кормов с увеличением ежегодного объема заготовки силоса и сенажа.

3-4.1.5. Повышать эффективность управления АПК и уровень кадровой обеспеченности, усиливать систему мотивации сельскохозяйственного труда:

развитие финансово-кредитной системы агропромышленного комплекса, создание финансовых институтов развития;

совершенствование системы финансового оздоровления сельскохозяйственных товаропроизводителей;

совершенствование системы планирования и подготовки кадров в полном соответствии с потребностями развития агропромышленного комплекса;

создание зонального ресурсного центра на базе образовательных учреждений агротехнологического профиля.

дифференциация мер государственной и муниципальной поддержки сельского хозяйства по агроландшафтным районам на основе системы ведения сельского хозяйства в Республике Саха (Якутия), схемы размещения производственных объектов сельского хозяйства, единой системы информационно-аналитического обеспечения сельского хозяйства

Ожидаемый результат:

увеличение уровня обеспеченности населения Республики Саха (Якутия) местной сельскохозяйственной продукцией, в том числе по молоку – 62 %, мясу – 28 %, картофелю – 68 %, овощам – 52 %, яйцам – 70%.

Ц-4.2. Конкурентная лесопродукция и развитие внутреннего рынка глубокой переработки древесины

Катализатором развития отрасли может стать промышленное производство деревянных домов, оптимально сочетающих традиции и инновационные технологии. Перспективы развития промышленного деревянного домостроения связаны с тенденциями субурбанизации (роста и развития пригородной зоны), повышением благосостояния населения и ростом спроса на инновационное экологичное жилье бизнес-класса.

Основные лесозаготовительные запасы древесины находятся на территории Ленского, Олекминского, Алданского и Усть-Майского районов, на долю которых приходится более 50% от ежегодной расчетной лесосеки.

Задачи и основные мероприятия:

3-4.2.1. Стимулировать развитие лесопромышленного комплекса:

лесоустройство на перспективных лесных участках;

строительство лесопитомников для выращивания сеянцев хвойных деревьев (сосна, ель, лиственница) с закрытой корневой системой;

создание транспортной инфраструктуры;

формирование заказа на поставку продукции лесопромышленного комплекса для государственных нужд;

субсидирование части затрат на уплату процентов по кредитам в российских кредитных организациях на реализацию инвестиционных проектов по переработке древесины.

3-4.2.2. Повышать эффективность освоения лесных ресурсов.

3-4.2.3. Оптимизировать территориальное размещение предприятий в части приближения мощностей лесопильного производства к источникам сырья и транспортной инфраструктуре.

3-4.2.4. Обеспечить производство новых видов продукции, в том числе экспортно ориентированной:

обеспечение комплексной переработки всего заготавливаемого сырья, увеличение глубины переработки сырья, обеспечение рационального использования природных ресурсов;

развитие внутреннего рынка продукции механической обработки древесины, прежде всего промышленного деревянного домостроения в экономичном и бизнес-сегментах;

интеграция науки в лесопромышленный комплекс; реализация инновационных проектов по биоэнергетике, фармацевтическому производству дигидрокверцитина, микрокристаллической целлюлозы и т.п.

3-4.2.5. Способствовать развитию малого бизнеса в сфере заготовки, первичной переработки древесины и использования отходов производства.

Ожидаемые результаты:

удовлетворение потребностей внутреннего рынка за счет собственного производства лесопроductии;

создание более 400 высокопроизводительных рабочих мест.

Ц-4.3. Создание производства высококачественных ресурсо- и энергосберегающих строительных материалов, изделий и конструкций

Добыча нерудных строительных материалов (щебня, песчано-гравийных смесей и песка) осуществляется в Алданском, Горном, Ленском, Мегино-Кангаласском, Мирнинском, Нюрбинском, Усть-Майском, Хангаласском, Нерюнгринском районах и г. Якутске, где выпускается около 75 процентов товарной продукции отрасли, что при высоких внутриреспубликанских провозных тарифах приводит к удорожанию конечного продукта. С целью снижения издержек на транспортировку продукции планируется создание производств в муниципальных образованиях.

Задачи и основные мероприятия:

3-4.3.1. Совершенствовать систему пространственного размещения предприятий, обеспечивающих баланс спроса и предложения в среднесрочной и долгосрочной перспективе.

3-4.3.2. Обеспечить научное сопровождение инновационного развития строительного комплекса.

3-4.3.3. Внедрять современные технологии в целях освоения производства новой инновационной продукции:

расширение использования минеральных и химических добавок при производстве строительных материалов, препятствующих возникновению коррозии бетонов и способствующих существенному увеличению сроков эксплуатации объектов, при производстве цемента и бетонов;

использование в технологических процессах производства строительных материалов альтернативных сырьевых ресурсов;

расширение объемов производства теплоизоляционных материалов;

мониторинг утилизации отходов производства и потребления, а также строительного мусора.

Проекты:

Центральная Якутия:

расширение и модернизация цементного производства для полного обеспечения потребностей республики, 2019 – 2032 годы;

производство керамических материалов, 2025-2032 годы;

производство сухих строительных смесей, 2025-2032 годы;

организация переработки техногенных и твердых бытовых (строительных отходов) и использование их в производстве строительных материалов.

Западная Якутия:

реконструкция комбинатов строительных материалов в г. Мирный, п. Айхал, п. Светлый Мирнинского района, 2023-2027 годы;

производство по выпуску щебня, 2023-2025 годы;

разработка карьера по добыче цеолитов в Сунтарском улусе;

выпуск пористого заполнителя на цеолитовом сырье, 2026-2032 годы;

производство керамических материалов, 2025-2028 годы.

Восточная Якутия:

производство эффективных стеновых материалов с использованием золо-шлаковых отходов, 2025-2032 годы;

дробильно-сортировочная фабрика, 2023-2026 годы.

Южная Якутия:

выпуск щебня и песка из отсеков дробления, 2025-2028 годы.

Ожидаемый результат:

обеспечение потребностей регионального рынка в строительных материалах.

Ц-4.4. Развитие малого и среднего предпринимательства как ключевого механизма обеспечения занятости населения

Развитие малого и среднего предпринимательства должно обеспечить занятость населения и устойчивый рост реальных доходов граждан. В целях обеспечения опережающего роста сектора предпринимательства, необходимо выравнивание условий работы бизнеса и дополнительная поддержка выхода компаний на корпоративные и внешние рынки.

3.-4.4.1. Создать условий для развития предпринимательской инициативы.

Снижение административных барьеров по созданию бизнеса, обеспечение упрощенного доступа в электронном виде к мерам поддержки, услугам и сервисам организаций инфраструктуры поддержки бизнеса и сбыта товаров и услуг;

повышение уровня информированности и доступности комплекса услуг, сервисов и мер государственной поддержки для предпринимателей;

повышение качества закупочной деятельности крупнейших заказчиков, развитие факторинга;

оказание услуг финансовой и нефинансовой поддержки малого и среднего предпринимательства в формате «одного окна» путем реструктуризации институтов развития поддержки малого и среднего предпринимательства;

вовлечение бизнес – сообщества в решение актуальных вопросов улучшения инвестиционного климата, борьбы с незаконным предпринимательством и применение принципа открытости между органами власти и бизнесом;

поддержка выхода компаний на корпоративные и внешние рынки.

3.-4.4.2. Способствовать популяризации предпринимательства, формированию положительного образа предпринимателя, развитию предпринимательского мышления:

реализация информационной кампании по продвижению позитивного образа предпринимателя в сети «Интернет», социальных сетях; пропаганда, популяризация, поддержка и развитие молодежного, семейного и женского предпринимательства;

внедрение инструментов наставничества в сфере ведения бизнеса с одновременным участием в этой работе представителей ведущих предпринимательских объединений;

внедрение программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников малых предприятий, инфраструктуры поддержки бизнеса и государственных служащих, сопричастных к развитию малого и среднего предпринимательства;

тиражирование лучших практик по поддержке малого и среднего предпринимательства.

3.-4.4.3. Системное стимулирование повышения качества выпускаемой продукции и оказываемых услуг, формирование бренда «Сделано в Якутии – лучшее в мире».

Ожидаемые результаты:

вклад малого и среднего предпринимательства – 21%;

численность занятых в сфере малого и среднего предпринимательства, включая индивидуальных предпринимателей – 138 тыс. человек.

Ц-4.5. Комплексное развитие внутреннего и въездного туризма

Характерной чертой въездного туризма в Россию является развитие приграничного туризма, особенно со странами АТР, которые обеспечивают каждого пятого туриста в стране.

В перспективе новый импульс отрасли будет придан такими международными инициативами как Зимние Игры Дети Азии, Международные интеллектуальные игры, Всемирный центр мамонта.

Стратегия развития туристской индустрии базируется на развитии территориальной специализации различных видов туризма. Амгинский, Намский, Мегино-Кангаласский районы перспективны для развития экологического, спортивного, сельского и культурно-познавательного туризма; Мирнинский, Нерюнгринский, Алданский – для развития промышленного туризма с элементами культурно-познавательного, оздоровительного туризма; Булунский – для научного, арктического туризма; Томпонский – исторического, Оймяконский – экстремального, исторического туризма; Хангаласский, Горный – для развития экологического, спортивного туризма; Таттинский, Сунтарский – для культурно-познавательного туризма. Безусловно, город Якутск как столица республики является главным административным, историческим и культурным центром притяжения.

Содержание проектов в области туризма определяет смысл одной из стратегических целей развития Республики Саха (Якутия) как генератора айс-впечатлений (Ice-experience). Экстремальный холод может стать

конкурентным преимуществом Республики Саха (Якутия) в глобальной индустрии туризма. Определены приоритетные проекты, основанные на ключевой идеологии конкурентоспособности туризма Якутии: Пять «Э» - Эко. Этно. Экстрим. Экзотик. Эксклюзив.

Задачи и основные мероприятия:

3-4.5.1. Обеспечить формирование доступного туристско-рекреационного комплекса по всему маршруту следования потенциального туриста, включая транспортную инфраструктуру.

3-4.5.2. Способствовать созданию комфортной среды пребывания туриста на уровне мировых стандартов.

3-4.5.3. Продвигать республиканские туристические продукты на межрегиональный и международный уровень.

3-4.5.4. Совершенствовать систему управления и подготовки кадров в сфере туризма, создать эффективную систему учета показателей туристской отрасли.

Ожидаемый результат:

общий туристский поток – 370 тыс. туристов.

Ц-4.6. Развитие креативной экономики и создание благоприятных условий для коммерциализации творческого потенциала

Глобальные тенденции выдвигают на первый план культурные ресурсы и творчество как одну из основ современной экономики. Творческий, креативный подход дает возможность находить новые, уникальные решения в стремительно меняющемся мире.

Развитие креативной экономики в республике может внести ощутимый вклад в расширение рынка занятости, развитие малого и среднего предпринимательства, реализацию творческого потенциала, способствовать росту экспортных поступлений, открывать путь к инклюзивному и устойчивому экономическому росту, выполнять важную функцию в повышении благосостояния общества, способствовать улучшению качества жизни в целом.

Якутия должна стать узнаваемым в глобальном масштабе регионом, одним из центров креативной индустрии с особенным видением мира и спецификой народов арктических регионов мира. Для достижения этой цели планируется создание современной инфраструктуры для стимулирования и развития бизнес-ориентированных культурных проектов, в том числе в рамках комплексного проекта «Земля Олонхо».

Задачи и основные мероприятия:

3-4.6.1. Реализовать возможности коммерциализации творческого потенциала, увеличения реальных доходов населения, диверсификации экономики:

повышение качества продукции, стандартизация и сертификация сырья; развитие мобильных моделей малых производств, максимально удовлетворяющих эластичный спрос и гибко реагирующих на изменения рыночной конъюнктуры;

создание логистической схемы по реализации продукции;

развитие института защиты интеллектуальной собственности;

создание на основе лучших образцов традиционных ремесел потенциальных брендов Республики Саха (Якутия) и продвижение их на российском и мировом рынке;

развитие партнерства с российскими регионами и зарубежными странами;

создание условий для устойчивого роста экспорта несырьевой продукции за счет комплекса специализированных отраслевых мер финансовой и нефинансовой поддержки;

формирование комплекса государственных инструментов финансовой и нефинансовой поддержки для целей поддержки несырьевого экспорта;

формирование благоприятной экспортно-ориентированной среды для ведения экспортной деятельности.

3-4.6.2. Стать одним из лидеров производства уникальных произведений кинематографии:

создание условий для кинопроизводства и продвижения произведений искусства Республики Саха (Якутия) в медиа пространстве;

продвижение местных кинофильмов на всероссийском и международном уровнях;

содействие развитию киносети, аудиовизуальных и цифровых технологий.

Ожидаемые результаты:

индекс производительности труда в базовых несырьевых отраслях, к уровню 2017 года – 197,1;

увеличение объема несырьевого неэнергетического экспорта Республики Саха (Якутия) до 1,5 млрд. долларов США в год.

3-4.6.3. Стимулировать создание комплекса современной инфраструктуры креативной экономики: производственных площадок, конгрессно-выставочных центров, рекреационных зон и других.

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЙ СЕКТОР

Ц-4.7. Реализация роли науки как надотраслевого ресурса экономики и движущей производительной силы социально-экономического развития

Развитие науки для Республики Саха (Якутия) заключается в формировании способности эффективно отвечать на «большие вызовы»:

возрастание антропогенных нагрузок на окружающую среду до масштабов, угрожающих воспроизводству природных ресурсов, влияющих на изменение климата и связанных с ними рисками для жизни и здоровья граждан;

потребность в обеспечении продовольственной безопасности и продовольственной независимости;

качественное изменение характера глобальных и локальных энергетических систем, рост значимости энерговооруженности экономики и наращивание объема выработки и сохранения энергии, ее передачи и использования;

необходимость эффективного освоения и использования пространства, в том числе путем преодоления диспропорций в социально-экономическом развитии территории республики, а также укрепление позиций в области экономического и научного освоения Арктики.

В условиях быстрого морального устаревания научных разработок будет расти роль федеральных и национальных исследовательских университетов в создании рыночных технологий как «центров компетенций», ядер территориальных инновационных производственных кластеров, способных реализовать проекты «полного цикла» – от идеи до готового товарного продукта. Северо-Восточный федеральный университет усилит свое влияние на инновационное развитие региона, как центр концентрации высококвалифицированных коллективов, обладающий гибкой сетью коммуникаций, на основе развития перспективных программ магистратуры, аспирантуры, сети диссертационных советов, участия в федеральных и региональных «инновационных кластерах», кооперации с крупными предприятиями, Российской Академией наук, ассоциацией вузов Дальневосточного федерального округа и Федеральных университетов, международными научными коллаборациями.

Приоритетами научно-технологического развития Республики Саха (Якутия) следует считать те направления, которые позволят получить научные и научно-технические результаты и создать технологии, являющиеся основой инновационного развития экономики, устойчивого положения на внутреннем рынке и в перспективе на внешних, и обеспечат:

1. Переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, новым материалам и способам конструирования, создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта.

2. Переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников, способов транспортировки и хранения энергии.

3. Переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных).

4. Переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработку и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективную переработку сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания.

5. Связанность территории за счет создания интеллектуальных транспортных и телекоммуникационных систем, а также занятия и удержания лидерских позиций в создании региональных и международных транспортно-логистических систем, освоении и использовании Арктических территорий.

6. Возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и социальных наук.

7. Переход от информационного общества к обществу знаний как одного из стратегических ресурсов в инновационном социально-экономическом развитии региона.

Задачи и основные мероприятия:

3-4.7.1. Закрепить роль региона как центра конкурентоспособных исследований мирового уровня в области климата, рационального природопользования, жизнедеятельности и жизнеобеспечения в условиях Севера:

изучение криолитозоны Республики Саха (Якутия), в том числе разработка высокоэффективных экологичных технологий извлечения

полезных компонентов из многолетнемерзлых пород, развитие проекта криохранилища семян растений, строительство в зоне вечной мерзлоты;

создание национального научно-исследовательского центра, включающего в себя криохранилище мамонтовой фауны и современной инфраструктуры для хранения, изучения уникальных палеонтологических находок (Всемирный центр мамонта Республики Саха (Якутия)).

3-4.7.2. Создать эффективную систему координации и выполнения научных исследований и разработок в соответствии с современными принципами организации научной и научно-технической деятельности:

развитие Академии наук Республики Саха (Якутия) и республиканских научно-исследовательских центров;

развитие федеральных университетов как центров компетенций, ядер территориальных инновационных производственных кластеров, способных реализовать проекты «полного цикла» – от идеи до готового товарного продукта;

организация прикладных научных исследований, направленных на развитие производительных сил и социальной сферы Республики Саха (Якутия);

привлечение внебюджетного финансирования научной, научно-технической и инновационной деятельности.

3-4.7.3. Развивать кадровый потенциал в сфере научных исследований и разработок:

формирование целостной системы подготовки и обеспечения профессионального роста научных и научно-педагогических кадров, обеспечивающей условия для осуществления молодыми учеными научных исследований и разработок, создания научных лабораторий и конкурентоспособных коллективов;

сохранение и развитие ведущих научных школ Республики Саха (Якутия), развитие новых перспективных направлений исследований.

3-4.7.4. Сформировать единый комплекс «Образование-Наука-Технологии-Инновации-Экономика», обеспечивающий разработку, передачу, привлечение, адаптацию и вовлечение в хозяйственный оборот перспективных коммерческих технологий.

Ожидаемые результаты:

доля внутренних затрат на исследования и разработки, в % к валовому региональному продукту (ВРП) – 1,5%;

количество подготовленных научных и научно-педагогических кадров – не менее 280 чел.

Ц-4.8. Формирование экономики знаний, магнита технологий и экспорта высокотехнологичных решений

«Умная экономика» обеспечивает органическое единство и устойчивое развитие всех сторон экономических и общественных процессов. Развитие промышленного сектора предполагается в рамках концепции «новой индустриализации», предполагающей повышение ее наукоемкости и технологичности. В рамках «умной экономики» предполагается появление новых постиндустриальных отраслей последующих технологических укладов.

Задачи и основные мероприятия:

3-4.8.1. Обеспечить создание благоприятной среды для поддержки инновационной деятельности:

создание разветвленной сети инфраструктуры поддержки инновационной деятельности (технопарков, ИТ-парков, научных парков, инжиниринговых центров, центров трансфера технологий, центра интеллектуальной собственности, лабораторий сквозных технологий и др.);

развитие системы финансирования инноваций на основе федеральных и республиканских институтов развития, развития инвестиционного товарищества, привлечения внебюджетных средств, стимулирования механизмов краудфандинга;

снижение административных барьеров и налоговой нагрузки инновационной деятельности;

реализация программ консультационной и иной поддержки (услуги бизнес-акселератора) инновационным проектам на ранних стадиях;

формирование комплексной системы обучения технологическому предпринимательству, включающей внедрение доступной системы дополнительного образования (Молодежная бизнес-академия, дистанционная подготовка, система бизнес-наставничества и др.);

внедрение специализированных образовательных форматов, нацеленных на развитие научно-технического творчества молодежи в новом технологическом укладе (Олимпиада НТИ, детские технопарки);

развитие инженерно-технического образования в школах (создание специализированных школ, специализированных классов);

развитие дополнительного и внеклассного инженерно-технического образования (творческие и технические кружки, конкурсы, соревнования, игровые форматы и т.п.);

развитие учреждений среднего профессионального образования, движения WorldSkills, и учреждений высшего образования, реализующих образовательные программы, необходимые для реализации НТИ в регионе;

создание привлекательных условий для высококвалифицированных специалистов и привлечение молодых специалистов из других регионов путем строительства льготного и арендного жилья в пределах формирования инновационных кластеров, создания системы самореализации и финансового стимулирования специалистов.

3-4.8.2. Обеспечить инновационную направленность промышленного сектора экономики Республики Саха (Якутия):

взаимодействие между региональной инновационной системой и базовыми отраслями экономики путем формирования технологических платформ;

стимулирование предприятий республики внедрению инноваций и сквозных технологий;

введение в отношении системообразующих предприятий республики требований по разработке и принятию программ инновационного развития, формированию и реализации технологических дорожных карт, процедур технологического аудита.

3-4.8.3. Повысить глобальную конкурентоспособность Республики Саха (Якутия) на основе создания перспективных и технологических отраслей:

поиск стартапов, компаний, НИР и формирование проектных команд по перспективным рынкам НТИ: FashionNet (Фешеннет), SafeNet (Сэйфнет), HealthNet (Хэлснет), FoodNet (Фуднет), FinNet (Финнет) и др.;

модернизация системы образования путем обеспечения международного обмена опытом и развития инновационных подходов организации образовательного процесса;

оказание мер государственной поддержки технологическим компаниям по выводу продукции на перспективные экспортные рынки;

привлечение экспертов и организаций международного уровня для работы по перспективным направлениям;

активация кластерной политики в целях создания перспективных технологических отраслей.

Ожидаемые результаты:

появление республиканских компаний – лидеров глобального рынка («единорогов») с объемом капитализации не менее 1 млрд долларов США;

доля организаций занимающихся инновационной деятельностью – 50%.

Ц-4.9. Создание экосистемы цифровой экономики, в которой данные в цифровой форме являются ключевым фактором производства

Задачи и основные мероприятия:

3-4.9.1. Создать современную информационную инфраструктуру:

развитие сетей связи, создание эффективной системы сбора, обработки, хранения и предоставления потребителям пространственных данных, обеспечивающих потребности экономики по сбору и передаче данных государства, бизнеса и граждан с учетом технических требований, предъявляемых цифровыми технологиями;

обеспечение единства, устойчивости и безопасности информационно-телекоммуникационной инфраструктуры на всех уровнях информационного пространства;

обеспечение информационной безопасности на основе отечественных разработок при передаче, обработке и хранении данных, гарантирующей защиту интересов личности, бизнеса и государства.

Ожидаемые результаты:

обеспечение 100% домохозяйств доступом к сети «Интернет» (скоростью не менее 10 Мбит/с), а также 85% домохозяйств широкополосным доступом к сети «Интернет» (скоростью не менее 100 Мбит/с).

3-4.9.2. Обеспечить подготовку кадров и совершенствование системы образования:

определение специальностей и формирование государственного заказа на подготовку кадров для цифровой экономики, в том числе в учебных заведениях мирового уровня;

создание системного подхода к освоению необходимых компетенций и участию кадров в развитии цифровой экономики;

обучение всех слоев населения цифровой грамотности, в том числе посредством дистанционного образования;

масштабное использование профилей компетенций и персональных траекторий развития на рынке труда.

Ожидаемые результаты:

количество выпускников системы высшего профессионального образования по ИТ-специальностям – 1000 человек в год;

количество выпускников системы среднего профессионального образования ИТ-специальностям – 900 человек в год;

доля государственных и муниципальных служащих, обладающих цифровыми навыками – 100%.

3-4.9.3. Обеспечить формирование исследовательских компетенций и технических заделов:

внедрение цифровых технологий по приоритетным направлениям: образование, здравоохранение, энергосбережение, безопасность, сельское хозяйство, транспорт, культура и др.;

создание лабораторий по сквозным технологиям;

формирование новой регуляторной среды, обеспечивающей благоприятный правовой режим для возникновения и развития современных технологий;

создание благоприятных условий для экспорта ИТ-услуг и результатов интеллектуальной деятельности по основным направлениям развития цифровых технологий.

Ожидаемый результат:

доля ИТ-отрасли в ВРП – 5%.

3-4.9.4. Совершенствовать механизмы государственного управления:

полномасштабное внедрение единой системы омниканального взаимодействия государства и гражданина на основе удаленных систем идентификации;

формирование баз данных на основе единых архитектурных принципов, создание экосистемы сервисов, основанной на массивах данных, внедрение предиктивной аналитики и обеспечение реестровой модели предоставления государственных и муниципальных услуг;

развитие цифровых технологий в сфере контрольно-надзорной деятельности.

Ожидаемые результаты:

взаимодействие государственных и муниципальных органов, бюджетных учреждений и граждан осуществляется преимущественно в электронной форме;

доля государственных и муниципальных услуг, предоставленных в цифровом виде, без необходимости личного посещения государственных органов и иных организаций – 100%.

СЦ-5. СОХРАНЕНИЕ ПРИРОДЫ ДЛЯ БУДУЩИХ ПОКОЛЕНИЙ И ВСЕГО МИРА

Ц-5.1. Благоприятная окружающая природная среда и создание условий для регенерации экосистем

Свыше 90 % территории Республики Саха (Якутия) не затронуты промышленным или иными видами освоения. Республика обладает уникальным потенциалом арктических и северных экосистем с ненарушенным естественным ходом природных процессов, признанных резервом биосферы, выполняющим значимые функции поддержания глобального экологического равновесия.

На состояние биоразнообразия все более заметное влияние оказывают изменение среды обитания в связи с промышленным освоением территории, строительством крупных линейных объектов, процессы глобального изменения климата, на ряд популяций диких копытных животных, ценных видов рыб, водоплавающих птиц значимое влияние оказывает интенсивный промысел, незаконная добыча биоресурсов.

Сохранение окружающей природной среды, обеспечивающей устойчивое состояние естественных экосистем и объектов животного и растительного мира, поддержание оптимального природного режима на освоенных человеком пространствах, комплексный подход к природопользованию является фундаментом улучшения качества среды обитания и залогом стабильного социально – экономического развития региона, способствует снижению экологических рисков здоровью населения, повышению «зеленого имиджа» и экологического рейтинга территории.

Задачи и основные мероприятия:

3-5.1.1. Обеспечить формирование эффективной системы охраны окружающей среды:

принятие Экологического кодекса Республики Саха (Якутия);

усиление профилактики, предупреждения и оперативного реагирования на природоохранные нарушения, связанные с загрязнением окружающей природной среды;

расширение контрольно-надзорных и мониторинговых мероприятий в зоне воздействия крупных предприятий-природопользователей и районах планируемого освоения с учетом высоких рисков контролируемой деятельности;

внедрение механизмов оценки и возмещения вреда, причиненного природным средам;

проведение экологической паспортизации территории Республики Саха (Якутия);

создание и развитие информационных систем охраны окружающей среды;

укрепление материально-технической базы государственного экологического надзора и мониторинга;

научное сопровождение природоохранной деятельности, в том числе комплексные экологические обследования исследования в зоне влияния объектов реализации крупных промышленных проектов.

3-5.1.2. Обеспечить рациональное использование биологических ресурсов, сохранение уникальных северных и арктических экосистем.

3-5.1.2.1. Развивать систему особо охраняемых природных территорий:

разработка и реализация перспективной Схемы развития и размещения системы особо охраняемых природных территорий Республики Саха (Якутия) до 2032 года;

программное развитие сети природных парков в Республике Саха (Якутия), в том числе создание новых природных парков;

развитие инфраструктуры ООПТ в целях повышения эффективности охраны, ведения комплекса природоохранных мероприятий, развития экологического туризма: строительство кордонов, экологических визит-центров, улучшение материально-технического оснащения, прокладка туристских маршрутов и т.д.

Ожидаемые результаты:

сохранение уникальных экосистем ООПТ республики.

3-5.1.2.2. Сохранять и увеличивать численность охотничьих ресурсов:

повышение эффективности контрольно-надзорной деятельности по выявлению и пресечению незаконной добычи охотничьих ресурсов, нанесению ущерба охотничьим ресурсам и среде их обитания за счет улучшения материально-технического оснащения государственных инспекторов в области охраны окружающей среды;

охрана защитных участков осуществления жизненных циклов охотничьих ресурсов, местностей реализации промышленных проектов;

улучшение качества и полноты государственного мониторинга состояния охотничьих ресурсов и среды их обитания;

регулирование численности хищников, наносящих ущерб народному хозяйству;

обеспечение рациональной структуры охотничьих угодий на основе плановой схемы их размещения, использования и охраны, завершение работ по территориальному охотничьему устройству.

3-5.1.2.3. Сохранять и расширять биоразнообразие, в том числе по редким и исчезающим видам флоры и фауны:

реализация программ сохранения уникальных северных видов флоры и фауны, в т.ч. проектов по мониторингу и сохранению «флаговых» видов, в т.ч. белого медведя, стерха;

реинтродукция редких видов животных;

развитие Республиканского зоопарка «Орто-Дойду» как центра реабилитации, сохранения и разведения животных, в том числе отнесенных к редким и исчезающим видам;

организация питомников редких видов растений;

участие в международных проектах по сохранению и восстановлению биоразнообразия.

3-5.1.2.4. Сохранять и обеспечивать воспроизводство водных биологических ресурсов:

охрана внутренних водных объектов, как среды обитания и воспроизводства водных биологических ресурсов, при реализации крупных промышленных проектов;

проведение мероприятий по компенсации ущерба водным биологическим ресурсам при реализации промышленных проектов;

совершенствование контрольно-надзорной деятельности по выявлению и пресечению незаконной добычи водных биологических ресурсов, нанесению ущерба водным биологическим ресурсам и среде их обитания;

искусственное восполнение запасов водных биологических ресурсов в водных объектах рыбохозяйственного значения Республики Саха (Якутия);

развитие индустриального рыбоводства (аквакультура) с использованием установок замкнутого водоснабжения, садков и бассейнов.

3-5.1.3. Обеспечивать радиационную безопасность:

снижение уровня риска радиационного воздействия на население и окружающую среду источников ионизирующего излучения техногенного характера;

предупреждение чрезвычайных ситуаций и аварий на радиационно-опасных объектах;

мониторинг и реабилитация мест подземных ядерных взрывов.

3-5.1.4. Совершенствовать систему экологического просвещения населения, информирования и взаимодействия с общественностью:

формирование системы организационных мероприятий, содействующих повышению экологической культуры и просвещению населения, реализации проектов по охране окружающей среды и способствующих улучшению экологической обстановки;

формирование эффективной модели взаимодействия с общественными организациями и институтами гражданского общества, участвующих в обеспечении экологического просвещения и формирования экологической культуры населения;

обеспечение информационной открытости и доступности экологической информации, повышение ее адресности. Распространение экологической информации с использованием различных информационных ресурсов средств массовой информации, издательской деятельности и современных телекоммуникаций.

Ожидаемый результат:

охват территории республики экологическим мониторингом – 74%.

Ц-5.2. Создание условий для формирования экологически ориентированной «зеленой» экономики

Усиление темпов и географии промышленного освоения приведет к сокращению экологически чистых пространств, росту антропогенного воздействия на природные комплексы, увеличению площадей территорий, на которые распространяется воздействие предприятий.

Суммарные объемы выбросов в атмосферный воздух формируются за счет промышленно развитых районов: Мирнинский, Алданский, Ленский, Нерюнгринский и г. Якутск. Рост объемов валовых выбросов в атмосферный воздух и снижение доли уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ связан с развитием и усилением воздействия нефтегазодобывающей промышленности.

Основным способом обращения с твердыми коммунальными отходами является накопление и захоронение, более 96% твердых коммунальных отходов направляется на полигоны и санкционированные свалки, при этом их сбор и транспортирование организованы только в крупных городах и административных центрах муниципальных районов, что составляет около 7% от общего количества муниципальных образований республики.

Одной из экологических проблем Республики Саха (Якутия) является проблема ликвидации нанесенного ущерба прошлых лет. В Республике Саха (Якутия) к объектам накопленного вреда окружающей среды относятся хвостохранилища Депутатского ГОКа и Куларской ЗИФ (Усть-Янский район), Лебединской ЗИФ (Алданский район), Батагайского ГОКа

(Верхоянский район), объекты накопления лома металлов, заброшенные населенные пункты, бесхозные скважины, оставшиеся в результате ранее проведенных геологоразведочных работ, затонувшие суда.

Для Республики Саха (Якутия) важным приоритетом становится применение всеми объектами, оказывающими значительное негативное воздействие на окружающую среду, системы экологического регулирования, основанной на использовании наилучших доступных технологий. Эколого-ориентированное экономическое развитие является необходимостью, диктуемой очевидными конкурентными преимуществами региона, возрастанием ценности чистой природы и природных ресурсов, глобальными тенденциями по изменению климата Земли.

Энергосбережение и повышение энергетической эффективности должно охватывать все отрасли экономики Республики Саха (Якутия). Энергоэффективность направлена на обеспечение повышения конкурентоспособности, финансовой устойчивости, энергетической и экологической безопасности экономики Республики Саха (Якутия), а также роста уровня и качества жизни населения за счет реализации потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности на основе модернизации, технологического развития и перехода к рациональному и экологически ответственному использованию энергетических ресурсов.

Задачи и основные мероприятия:

3-5.2.1. Обеспечить сокращение негативного воздействия на окружающую среду:

мероприятия в области охраны атмосферного воздуха:

принятие крупными предприятиями, имеющие объекты, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду, в городах, плана мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух;

реализация комплексных планов мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в крупных городах республики;

внедрение региональной системы учета выбросов парниковых газов, создание механизмов регулирования (сокращения) выбросов парниковых газов;

рациональное использование и утилизация попутного нефтяного газа, в том числе для выработки электроэнергии для собственных нужд предприятий нефтегазовой отрасли, также для реализации сторонним потребителям;

расширение использования природного газа в качестве моторного

топлива в целях обеспечение устойчивого снижения уровня негативного воздействия автомобильного транспорта на окружающую среду;

увеличение площади зеленых насаждений, рекреационных зон в населенных пунктах.

мероприятия по снижению загрязнения водных объектов:

строительство, модернизация и техническое перевооружение объектов водоснабжения и водоотведения;

повышение эффективности использования водных ресурсов, включая внедрение водосберегающих технологий, совершенствование технологических процессов очистки сточных вод;

создание в населенных пунктах локальных систем дренажно-водоочистительных сооружений с учетом геоморфологических особенностей территорий.

мероприятия в области обращения с отходами:

формирование комплексной системы обращения с твердыми коммунальными отходами;

строительство удовлетворяющих современным экологическим стандартам объектов для обработки, обезвреживания, утилизации и переработки твердых коммунальных отходов;

создание системы сбора, утилизации и обезвреживания опасных отходов в стационарных и мобильных пунктах;

развитие индустрии утилизации и вторичного использования отходов производства и потребления;

ликвидация объектов размещения отходов, расположенных на землях населенных пунктов.

мероприятия по ликвидации накопленного вреда окружающей среде и рекультивации нарушенных земель:

выявление, оценка и проведение мероприятий по ликвидации накопленного вреда окружающей среде, в том числе консервация и ликвидация хвостохранилищ, очистка от металлолома Арктической зоны Республики Саха (Якутия).

рациональное использование и восстановление земель, нарушенных (преобразованных) хозяйственной деятельностью, в том числе разработка и реализация хозяйствующими субъектами проектов рекультивации нарушенных земель с включением технического и биологического этапов рекультивации, осуществление мониторинга рекультивированных земель до полного их восстановления;

обеспечение мероприятий по вывозу на утилизацию непригодных пестицидов и ядохимикатов с последующей рекультивацией загрязненных сельскохозяйственных земель.

3-5.2.2. Содействовать ресурсосбережению и внедрению наилучших доступных технологий:

формирование целостной системы условий, стимулов и механизмов для развития технологического энергосбережения;

реализация компаниями-природопользователями и органами местного самоуправления комплексных программ охраны окружающей среды;

внедрение хозяйствующими субъектами наилучших доступных технологий, осуществление модернизации и реконструкции производств, переход на малоотходные и ресурсосберегающие технологии и т.д.;

оказание государственной поддержки проектам, направленным на улучшение экологической обстановки, внедрение наилучших доступных технологий, модернизацию и реконструкцию производств при переходе на малоотходные и ресурсосберегающие технологии и т.д.;

благоустройство населенных пунктов, развитие индустрии зеленых насаждений, создание рекреационных зон и т.п.;

формирование «зеленой» туристической инфраструктуры;

увеличения доли ликвидированных объектов накопленного вреда окружающей среде.

Ожидаемые результаты:

выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от объектов теплоэнергетики – 94,5%;

доля твердых коммунальных отходов, направленных на обработку – 85%.

МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ

Реализация Стратегии предполагает формирование гибкой системы управления, нацеленной на устойчивое развитие и достижение целевых показателей.

Система управления обеспечивает эффективное взаимодействие власти, бизнеса и общества в рамках постоянно действующих проектных площадок и поддерживает активность проектных инициатив.

Открытое и прозрачное государственное управление, подотчетность и подконтрольность власти гражданскому обществу, формирование эффективного диалога органов государственной власти с финансовыми институтами, инвесторами, предпринимательским сообществом должны отвечать вызовам времени и будут являться основой для формирования инновационного экономического роста.

Система управления должна обеспечить синхронизацию механизмов отраслевого и территориального планирования с деятельностью институтов развития, которые являются ответственными за реализацию приоритетных проектов Стратегии.

Направлениями деятельности системы управления являются:

повышение эффективности административно-управленческих процессов путем применения актуальных технологий, полноформатное внедрение проектного управления, совершенствование системы информационно-аналитического обеспечения реализации Стратегии, мониторинг и актуализация документов стратегического планирования;

повышение качества и доступности государственных услуг, снижение административных издержек, связанных с их получением, повышение эффективности системы государственного контроля и надзора;

подготовка управленческих кадров с востребованными компетенциями;

развитие самодостаточного института местного самоуправления;

создание устойчивой финансовой системы, обеспечивающей увеличение собственных доходов, совершенствование финансово-бюджетной и налоговой системы, тарифного регулирования, системы государственных закупок, конкурентной среды;

эффективное межрегиональное и международное сотрудничество.

Механизм реализации приоритетов, целей, задач и направлений социально-экономической политики Республики Саха (Якутия), определенных в Стратегии, предполагает разработку Плана мероприятий по реализации Стратегии и государственных программ на основе принципа

результативности и эффективности реализации Стратегии, означая, что выбор способов и методов достижения целей социально-экономического развития Республики Саха (Якутия) должен основываться на необходимости достижения заданных результатов с наименьшими затратами ресурсов.

В среднесрочной перспективе до 2024 года достижение стратегических целей Стратегии будет обеспечено в рамках реализации национальных проектов в Республике Саха (Якутия).

Целевые показатели (индикаторы) государственных программ, подпрограмм и задач (основных мероприятий) должны соответствовать целевым показателям (индикаторам), предусмотренным документами стратегического планирования и прогнозирования Российской Федерации и Республики Саха (Якутия), стратегическими указами Российской Федерации и Республики Саха (Якутия), перечню показателей для оценки эффективности деятельности исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации и иными важнейшими целевыми показателями (индикаторами), направленными на развитие отдельных сфер, территорий и решение социально-экономических задач.

Обеспечивается полная взаимоувязанность и декомпозиция целей, задач и индикаторов Стратегии с целевыми показателями (индикаторами) государственных программ, ожидаемыми результатами Плана мероприятий по реализации Стратегии, показатели эффективности деятельности органов исполнительной власти и местного самоуправления, организаций государственного сектора экономики.

Достижение целей стратегии предполагает рациональное и эффективное использование имущественного и земельного фонда Республики Саха (Якутия), создание условий для эффективного управления имуществом, в том числе земельными участками, повышение результативности управления государственной и муниципальной собственностью Республики Саха (Якутия). Будет сбалансировано участие государства в хозяйствующих субъектах и учреждениях, в том числе путем его консолидации до уровня, обеспечивающего надежность функционирования экономики и жизнеобеспечения населения в климатических условиях Севера.

Стратегия будет реализовываться на принципах открытости. Стратегия и документы стратегического планирования, разрабатываемые на основе Стратегии, подлежат официальному опубликованию, а их проекты – общественному обсуждению.

Документами, в которых отражаются результаты мониторинга реализации Стратегии, являются:

- 1) ежегодный отчет Главы Республики Саха (Якутия) перед Государственным Собранием (Ил Тумэн) Республики Саха (Якутия) о результатах деятельности Правительства Республики Саха (Якутия);
- 2) сводный годовой доклад о ходе реализации и об оценке эффективности государственных программ Республики Саха (Якутия).

Оценка финансовых ресурсов

Для реализации Стратегии будут привлечены значительные финансовые ресурсы, источниками которых станут бюджетные (федеральный бюджет, государственный бюджет, местные бюджеты) и внебюджетные средства.

Для оценки финансовых ресурсов, необходимых для реализации Стратегии, применяется комплексный подход, учитывающий не только финансовые ресурсы, но и меры стимулирования.

Бюджетный прогноз до 2030 года определяет финансовые возможности, условия и предпосылки для достижения ключевых целей и результатов государственной бюджетной политики, сформулированных в стратегических документах, решениях Главы Республики Саха (Якутия) и Правительства Республики Саха (Якутия).

Стратегической целью бюджетного прогноза до 2030 года является долгосрочная сбалансированность и устойчивость консолидированного бюджета Республики Саха (Якутия), приоритизация и повышение эффективности бюджетных расходов.

Стратегия предусматривает софинансирование ряда проектов и мероприятий за счет средств федерального бюджета в рамках реализации приоритетных национальных проектов и федеральных (государственных) целевых программ, а также за счет внебюджетных источников с использованием механизмов государственно - частного партнерства.

Общий объем налоговых доходов консолидированного бюджета Республики Саха (Якутия) по целевому варианту прогнозируется в размере не менее 2 570,6 млрд рублей (11,2% от суммарного объема ВРП).

Меры стимулирования участников региональных инвестиционных проектов и резидентов территорий опережающего социально-экономического развития, создаваемые условия для привлечения инвестиций на первом этапе реализации Стратегии положительно отразятся на динамике налоговых поступлений в консолидированный бюджет Республики после 2022-2026 годов в зависимости от стадии реализации проектов.

Структура бюджетных расходов должна быть трансформирована и ориентирована на достижение стратегических целей и задач. Перечень,

цели, задачи и индикаторы государственных программ Республики Саха (Якутия) будут полностью соответствовать соответствующим показателям Стратегии.

Основными финансовыми механизмами реализации Стратегии являются государственные программы Российской Федерации, Федеральная адресная инвестиционная программа, национальные проекты Российской Федерации, программы и проекты, реализуемые совместно с федеральными институтами развития.

Наиболее капиталоемкими являются государственные программы Республики Саха (Якутия), связанные с развитием социальной, инженерной, энергетической и транспортной инфраструктуры, жилищным строительством. Предварительный объем финансовых ресурсов на реализацию данных направлений оценивается в 2398 млрд рублей.

По направлениям Стратегии объемы финансирования будут уточняться при формировании федерального бюджета, государственного бюджета Республики Саха (Якутия) на очередной плановый период, а также по результатам контроля выполнения программных мероприятий и оценки их эффективности за отчетный период.

Важнейшая задача – обеспечение сбалансированности и устойчивости государственных и муниципальных финансов Республики Саха (Якутия):

повышение качества управления государственными и муниципальными финансами Республики Саха (Якутия);

совершенствование налоговой политики исходя из оценки эффективности предоставления налоговых льгот, нацеленности налоговой системы на развитие экономической базы, усиление деловой активности малого и среднего предпринимательства;

эффективное управление государственным долгом Республики Саха (Якутия);

обеспечение равных условий для исполнения расходных обязательств муниципальных образований;

активное привлечение социально ориентированных некоммерческих организаций к предоставлению социальных услуг за счет бюджета;

внесение предложений в федеральные органы исполнительной власти о пересмотре отдельных положений налогового и бюджетного законодательства Российской Федерации.

Исходной базой для составления бюджетного прогноза является долгосрочный прогноз социально-экономического развития Республики Саха (Якутия) на период до 2035 года.

СТРАТЕГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОЛОЖЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)

Цель разработки Стратегии социально-экономического развития Республики Саха (Якутия) до 2032 года с целевым видением до 2050 года (далее – Стратегия) – это определение целей, задач, приоритетов, направлений развития, ключевых проектов, результатов, основных параметров ресурсных источников, необходимых для достижения стратегических целей и задач долгосрочного социально-экономического развития Республики Саха (Якутия).

Правовую основу разработки Стратегии составляют Федеральный закон от 28 июня 2014 г. № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации», Закон Республики Саха (Якутия) от 26 октября 2016 г. 1742-З № 1041-V «О стратегическом планировании в Республике Саха (Якутия)».

Стратегия согласована с документами стратегического планирования, разрабатываемыми и утверждаемыми (одобряемыми) органами государственной власти Российской Федерации в части полномочий Российской Федерации и Республики Саха (Якутия) по предметам совместного ведения Российской Федерации и Республики Саха (Якутия) (письмо Минэкономразвития России от 15 мая 2017 г. № Д27и-642).

Стратегические направления социально – экономического развития Республики Саха (Якутия) определены во взаимосвязи с реализацией положений Указа Президента Российской Федерации от 07 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года».

Стратегия является основой для разработки и реализации государственных программ Республики Саха (Якутия), схемы территориального планирования Республики Саха (Якутия), региональных составляющих национальных и федеральных проектов и плана мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Республики Саха (Якутия).

Разработка Стратегии велась на основе следующих принципов:

принцип приоритетности интересов человека – формирование и приумножение человеческого капитала, создание комфортного пространства и общественных институтов для полноценной реализации потенциала человека;

принцип устойчивого развития – переход к модели развития, основой которой является удовлетворение потребности текущего периода без ущерба для будущих поколений;

принцип концентрации ресурсов на результат – первоочередность реализации комплексных высокоэффективных мероприятий, в том числе при пространственном развитии территорий;

принцип баланса интересов заинтересованных сторон – взаимовыгодное отражение в Стратегии мнения и интересов населения, крупного бизнеса, малого и среднего предпринимательства, федеральных органов власти, органов исполнительной власти Республики Саха (Якутия), местного самоуправления;

принцип открытости - обеспечение доступности информации об основных положениях Стратегии, вовлечение населения и бизнеса в общественное обсуждение проекта Стратегии.

Основные подходы к разработке Стратегии:

экспертная оценка – экспертиза промежуточных и итоговых проектов Стратегии, проведение семинаров и конференций;

совмещение и устойчивая взаимосвязь концептуального и операционального этапов – одновременная проработка базовых идей до уровня текущих мероприятий с выработкой концепций всех документов стратегического планирования – от стратегии до мероприятий государственных программ, схемы территориального планирования, плана мероприятий по реализации стратегии, стратегий муниципальных образований;

проработка механизмов управления реализацией Стратегией – выстраивание тесной взаимосвязи реализации Стратегии со структурой органов власти, институтов развития, общественных институтов, органов местного самоуправления.

В Стратегии раскрывается прибрежно-морской компонент, который предполагает реализацию перспективной экономической модели развития Северного морского пути как транснациональной морской магистрали круглогодичного функционирования, проведение научных исследований и применение новых технологий в прибрежной зоне, сохранение в прилегающей акватории Мирового океана уникальных природных объектов и биоразнообразия на основе расширения и оптимизации деятельности особо охраняемых природных территорий (и акваторий) федерального и республиканского значения, а также их использования для целей развития международного и внутреннего экологического туризма.

В Стратегии использованы результаты НИР «Республика Саха (Якутия)-2050. Форсайт исследование», Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова и Сибирский федеральный университет; НИР «Сценарные условия и основные макроэкономические параметры прогноза социально-экономического развития Республики Саха (Якутия) на период до 2035 года», Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова.

Характеристика социально-экономических условий развития

Республика Саха (Якутия) расположена в северо-восточной части Евразийского материка на пересечении кратчайших путей между Азией, Европой и Америкой. Республика отнесена к геостратегическим территориям Дальнего Востока и Арктической зоны Российской Федерации, входит в состав Дальневосточного макрорегиона России. На начало 2018 года в республике проживало 964,3 тыс. человек. По численности населения Республика Саха (Якутия) занимает 3 место в Дальневосточном федеральном округе после Приморского края и Хабаровского края.

Административно-территориальное устройство республики представлено 34 муниципальными районами (в том числе 4 национальных), 2 городскими округами, 48 городскими и 361 сельским поселениями (в том числе национальных – 46) и 637 населенных пунктами.

Республика Саха (Якутия) по своим природным и территориальным условиям является уникальным регионом, не имеющим аналогов на планете.

Республика Саха (Якутия) является самой крупной по площади административно-территориальной единицей в мире. Общая площадь территории республики составляет 3,1 млн. кв. км. Свыше 40% территории республики находится за Полярным кругом. В ее пределах расположены три часовых пояса. На севере ее естественные рубежи образуют моря Лаптевых и Восточно-Сибирское. Общая протяженность морской береговой линии превышает 4,5 тыс. км. Ежегодно в эти моря выносятся 780 кубических километров воды - это примерно пятая часть стока рек России, причем около 70% этого объема составляет сток реки Лены.

Республика относится к важнейшим минерально-сырьевым и горнодобывающим регионам, по рейтингу общих запасов всех видов природных ресурсов Якутия занимает первое место в Российской Федерации.

По разным оценкам минерально-сырьевой потенциал республики оценивается в 2–5 трлн долларов США и имеет тенденцию к увеличению.

Природно-климатические условия Якутии можно охарактеризовать как экстремальные, это один из самых холодных регионов страны, большая часть территории республики расположена в зоне многолетней мерзлоты.

Средняя плотность населения – 0,32 человек на кв.км – является одной из самых низких в Российской Федерации. При этом средняя плотность населения в Арктической Якутии составляет 0,04 человек на кв.км.

Территория Республики Саха (Якутия) характеризуется сложной структурной организацией и сочетанием природно-климатического, территориально-отраслевого, поселенческого и производственно-ресурсного потенциалов. Такая регионализация обусловлена социально-экономической дифференциацией сложившихся относительно освоенных и слабо освоенных районов, особенностями территорий проживания коренных малочисленных народов, неразвитостью и отсутствием дорожно-транспортной и других видов инфраструктуры.

Оценка достигнутых целей социально-экономического развития

В соответствии с пунктом 1 перечня поручений Президента Российской Федерации В.В. Путина от 03 февраля 2006 г. № Пр-154 в Республике Саха (Якутия) разработана и реализуется Схема комплексного развития производительных сил, транспорта и энергетики Республики Саха (Якутия) до 2020 года (далее - Схема-2020), одобренная Правительством Российской Федерации (протокол заседания № 5 от 08 февраля 2007 г.).

В середине текущего десятилетия создание системы новых базовых отраслей, опережающее развитие инфраструктуры, обеспечивающих долгосрочное социально-экономическое развитие Республики Саха (Якутия), позволило республике выйти в лидеры по динамике темпов роста экономики.

За период реализации Схемы-2020 (2017 год к 2006 году) валовой региональный продукт увеличился в 4,4 раза в абсолютном выражении при плане по инновационному варианту в 4 раза. В сопоставимых ценах ВРП увеличился на 39,4%, что почти в 2 раза опережает среднероссийский темп (19,2%).

На рост интегрального показателя экономики оказали влияние структурные изменения в промышленности: в дополнение к традиционным базовым отраслям по добыче алмазов, золота и угля создается современный нефтегазовый комплекс. Объем промышленной продукции увеличился в 4,4 раза (план 3,4 раза), при этом индекс промышленного производства топливно-энергетического комплекса составил 3,9 раза к 2006 году при плане в 3,2 раза. Вместе с тем, не достигнуты планы по индексу обрабатывающих производств, производства и распределения электроэнергии, газа и воды.

Несмотря на диверсификацию экономики сохраняется ресурсно-сырьевая модель экономического роста Республики Саха (Якутия). В связи с высокой себестоимостью производства единицы сырьевой продукции в республике не строились предприятия по переработке и обработке добываемого сырья. Предприятия добывающих отраслей ориентированы на вывоз сырья в промышленно развитые регионы европейской и азиатской частей страны, что и определило доминирующее положение отраслей добывающей промышленности в структуре валового регионального продукта за 2007-2017 годы.

Так, доля обрабатывающих производств в структуре ВРП снизилась с 2% в 2006 году до 1,1% в 2017 году (-0,9 п.п.). Снижение объемов производства в обрабатывающих отраслях связано со снижением производства в пищевой и перерабатывающей промышленности и промышленности строительных материалов.

Производство обрабатывающих отраслей за период в сопоставимых ценах снизилось на 4% (2017 год к 2006 году). Валовая продукция сельского хозяйства сократилась на 9,2% со сжатием доли в сельскохозяйственном производстве ДВФО.

Уровень самообеспечения основной сельскохозяйственной продукцией в Республике Саха (Якутия) составляет порядка 51%.

Доля несырьевого сектора, выдающего продукцию с наибольшей добавленной стоимостью, снизилась с 33,1% в 2006 году до 29,0% в 2017 году.

За 2007-2017 годы привлечено инвестиций в основной капитал за счет всех источников финансирования по Республике Саха (Якутия) в объеме 2,2 трлн рублей. По итогам 2017 года в сравнении с 2006 годом объем инвестиций в основной капитал вырос в 3,1 раза, что существенно выше инновационного варианта (в 1,9 раза) Схемы-2020. По итогам 2017 года удельный вес инвестиций в основной капитал в объеме ВРП республики составил 41,0%, для сравнения – доля инвестиций в основной капитал в ВВП России по итогам 2017 года составила 17,5%. Размер государственных активов увеличился в 2,6 раза.

Основная часть инвестиций обеспечена за счет реализации проектов Восточной газовой программы - строительство газотранспортной системы «Сила Сибири» и обустройство Чаяндинского месторождения.

Численность населения увеличилась и на 1 января 2018 года составила 964,3 тыс.чел. (в 2006 г. численность населения составляла 954,4 тыс.чел.).

По оценке доля численности занятых в секторе малого и среднего предпринимательства в среднегодовой численности занятых, составляет

по республике 10,2%. С 2008 года количество субъектов малого и среднего предпринимательства увеличилось на 27% (данные за 2006-2007 гг. не сопоставимы в связи с вступлением в силу Федерального закона от 24 июля 2007 г. № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации»).

Оборот субъектов малого и среднего предпринимательства за 2017 год по сравнению с 2008 годом увеличился в 2,2 раза и занимает в общем обороте Российской Федерации около 0,5%. Доля сектора малого и среднего предпринимательства за 2017 год в валовом региональном продукте составляет 15,3%

Тенденция к росту доли предпринимательства — свидетельство социально-экономического развития региона. По данным Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) в развитых странах МСП создают около половины ВВП и рабочих мест. В других развивающихся странах их доля в экономике составляет в среднем 33%. В России МСП создают пятую часть ВВП, в них занята лишь четверть населения. Если в Китае более 50% экспорта приходится на МСП, то в России — не более 7%.

Доходы консолидированного бюджета увеличились в 3,6 раза (план — в 3,3 раза), в том числе налоговые доходы — в 4,2 раза (план — в 4,8 раза).

Доходы консолидированного бюджета без учета инфляции увеличились в 1,6 раза, в том числе налоговые доходы — в 1,8 раза, при этом ВРП в сопоставимых ценах увеличился на 39,4%.

При этом расходы растут опережающими темпами, что связано с обеспечением выполнения растущих социальных обязательств. В результате обеспечивается социальная стабильность в регионе.

Среди регионов Дальнего Востока республика находится на первом месте по ожидаемой продолжительности жизни при рождении. По итогам 2017 года показатель достиг 71,7 лет, что на 8,4% выше инновационного плана, но ниже среднероссийского уровня (72,7 лет).

На сокращение смертности населения Якутии влияет внедрение новых методов ранней диагностики заболеваний на начальных стадиях заболевания, профилактические меры по сохранению здоровья населения, обновление медицинского оборудования по программе модернизации системы здравоохранения. Основные показатели смертности населения по причинам смерти по итогам 2017 года не превышали установленных государственной программой Российской Федерации «Развитие здравоохранения» значений:

от болезней системы кровообращения — 364,2 на 100 тыс. населения (при плане 420,0);

от новообразований - 136,5 на 100 тыс. населения (при плане – 125,3);
от дорожно-транспортных происшествий – 8,5 на 100 тыс. населения (при плане 9,5);
от туберкулеза – 5,6 на 100 тыс. населения (при плане 8,7).

По итогам 2017 года в Республике Саха (Якутия) смертность населения в трудоспособном возрасте составляет 501,2 случая на 100 тысяч населения против среднероссийского уровня 473,4 случая. В структуре причин смертности населения в трудоспособном возрасте доминируют сердечно-сосудистые и онкологические заболевания.

Показатель смертности населения от новообразований по итогам 2017 года превышал установленные плановые значения государственной программы Российской Федерации «Развитие здравоохранения» и составил 136,5 на 100 тыс. населения (при плане – 125,3 на 100 тыс. населения). Несмотря на проведение мероприятий по улучшению онкологической ситуации в республике и оказания специализированной медицинской помощи основной проблемой остается запущенность злокачественных новообразований (IV стадия ЗНО). В связи с этим в 2015 году разработан алгоритм взаимодействия с ЦРБ с высокими показателями запущенных случаев и оказание практической помощи (скрининговые мероприятия, кабинеты самообследования и др.). Утвержден порядок маршрутизации пациентов при подозрении или выявлении злокачественного новообразования.

За период 2007-2017 годы введено 1 003,92 км дорог общего пользования, из них федерального значения – 537,5 км, регионального и местного значения – 466,42 км, подвижность населения возросла на 62,8% и составила 4 174,2 пассажиро-километра на одного жителя, что выше показателя в целом по РФ (рост на 9,4%). Вместе с тем, круглогодичной транспортной доступностью обеспечены только 8,7% территорий республики, 22% дорог в регионе отвечает нормативным требованиям, тогда как в среднем по стране и Дальневосточном федеральном округе – более 50%. Не ликвидированы сезонные разрывы на основных транспортных магистралях.

Обеспеченность жилыми помещениями превысила плановые показатели и на конец 2017 года составила 21,7 кв.м на 1 жителя республики, что тем не менее ниже среднероссийского показателя (24,4) и показателя ДФО (23,2). За период 2007 – 2017 годов введено 4,6 млн кв. м жилья.

На конец 2017 года удельный вес общей площади жилищного фонда, оборудованным водопроводом, составляет 54,5%, канализацией – 54,3%, отоплением – 77,4%, газом – 33%, всеми видами благоустройства – 45,6%.

На подавляющей части отдельных районов благоустройство отсутствует полностью.

Доля населения, имеющего доступ к информационно-телекоммуникационной сети Интернет, составляет 93,8 %. Доля домохозяйств, имеющих широкополосный доступ к сети Интернет (до 100 Мбит/с), 68,9%.

Реальные денежные доходы населения в период с 2007 по 2017 год выросли на 18,8%, в целом по России на 20,4%. Ниже желаемых остаются темпы роста доходов наиболее уязвимых слоев населения, остается высоким уровень бедности населения. Удельный вес численности населения с доходами ниже величины прожиточного минимума в 2007 году составлял 20,3% (или 194,1 тыс. человек). В последующие шесть лет доля бедного населения сокращалась и в 2013 году снизилась до 16,3% (или 156 тыс. человек). С 2014 года ухудшение экономической ситуации повлияло на рост доли бедного населения: в 2014 году показатель составил 17,4%, в 2017 году за чертой бедности проживает более 189,6 тыс. человек (19,8%). Уровень бедности в республике выше, чем показатель в среднем по России (13,4%).

По итогам оценки эффективности деятельности исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации за 2016 год Республика Саха (Якутия) заняла 1 место (за 2007 год – 42 место).

Таким образом, за последние годы Республика Саха (Якутия) укрепила статус ведущего и динамично развивающегося субъекта Российской Федерации в Дальневосточном федеральном округе. В настоящее время республика, с численностью 16% населения макрорегиона, обеспечивает 23% совокупного ВРП Дальнего Востока, 32% частных инвестиций и 35% от налоговых поступлений в федеральный бюджет от налогоплательщиков Дальнего Востока.

Главные цели Схемы-2020 в основном достигнуты: экономический рост приобрел устойчивый характер, заложены основы масштабных структурных и институциональных изменений.

Сохраняется моносырьевая направленность экономики Республики Саха (Якутия). Добывающая промышленность формирует 47,3% ВРП и более 60% налоговых доходов консолидированного бюджета Республики Саха (Якутия). Среднесписочная численность работников отрасли составляет более 43 тыс. человек или 12,6% от среднесписочной численности работников.

Сильное влияние оказывают складывающиеся мировые тенденции развития отраслей экономики и изменения цен на сырье. В связи с перспективой производства искусственных алмазов, активным развитием

альтернативных видов топлива и энергии, возможностью открытия и освоения новых крупных месторождений за рубежом, при ухудшении горно-геологических условий отработки местных месторождений, возрастают риски для ключевых отраслей экономики и государственного бюджета Республики Саха (Якутия).

Недостаточно развитая социальная инфраструктура, продолжающийся с 1990-х миграционный отток населения, в том числе квалифицированных кадров, низкое качество жизни наряду с неразвитой инфраструктурой, прежде всего энергетической и транспортной, тормозят динамичное развитие Республики Саха (Якутия).

Результаты SWOT-анализа

Сильные стороны

Республика Саха (Якутия) обладает обширной территорией, выгодным географическим положением на пересечении кратчайших путей между Азией, Европой и Северной Америкой.

Наличие значительных запасов природных ресурсов. По рейтингу общих запасов всех видов природных ресурсов Республики Саха (Якутия) занимает первое место в Российской Федерации. По состоянию на 01 января 2017 года на территории Республики Саха (Якутия) учитывается 2402 объекта полезных ископаемых по 59 видам минерального и углеводородного сырья. Кроме месторождений с учтенными балансовыми запасами установлено свыше 16 тысяч проявлений различных видов минерального сырья. На территории республики имеется 68 перспективных створов для строительства ГЭС, потенциальные запасы гидроресурсов основных рек республики составляют 507 млрд кВт.ч, что составляет 1/5 общих ресурсов Российской Федерации.

В Республике Саха (Якутия) произрастает 2,5% леса мировых и около 11% древесных запасов России. Площадь земель лесного фонда, расположенных на территории Республики Саха (Якутия), составляет 254 750,0 тыс. га или 82% от ее общей площади. Среди субъектов Российской Федерации, входящих в ДВФО, на долю республики приходится 50,8% площади лесов и 43,3% запаса древесины. Имеются значительные запасы промысловых животных, птиц, рыб, а также дикорастущего сырья.

Присутствие компаний – мировых и российских лидеров в добыче алмазов, нефти и газа. Трубопроводная система «Восточная Сибирь-Тихий океан» и близость к ней основных разрабатываемых нефтяных месторождений формируют конкурентные преимущества Республики Саха (Якутия) в добыче и поставках нефти на рынки АТР. Формируется Якутский

центр газодобычи с перспективой организации поставок газа с месторождений Западной Якутии за пределы республики и в страны АТР, перспективы организации газоперерабатывающего производства в республике, газификации южных и западных районов республики. По добыче алмазов Республика Саха (Якутия) останется мировым лидером и в долгосрочной перспективе.

Транзитный потенциал. Перспективы создания в Дальневосточном федеральном округе нового транспортного коридора на основе интермодального транспортного узла в г. Якутске, интегрированного с Северным морским путем, внутренними водными путями, железными и автомобильными дорогами.

Строительство ключевого объекта Якутского транспортно-логистического узла - мостового перехода через реку Лена в районе г. Якутска (далее – Ленского моста) и автомобильной дороги общего пользования федерального значения «Вилуй» от г. Якутска до н.п. Верхнемарково (Иркутская область) позволит создать значительную часть Северного широтного пояса России, стержнем которого станет сквозная магистраль, связывающая Восточную Сибирь через территорию Якутии с Магаданской областью к портам Охотского моря.

Уникальный туристско-рекреационный потенциал характеризуется с позиции брендинга пятью «Э» - Эко, Этно, Экстрим, Экзотик и Эксклюзив (экологический, этнографический, экстремальный, культурно-познавательный, охотничий, рыболовный, промышленный, событийный виды туризма). В Республике Саха (Якутия) находится более 225 особо охраняемых природных территорий, в том числе 2 Объекта Всемирного наследия ЮНЕСКО, 7 природных парков, 13 заказников, свыше 700 тыс. рек и малых водотоков, общая протяженность которых составляет около 1,9 млн км, более 825 тыс. озер с суммарной площадью 83 тыс. кв. км.

Благоприятная экологическая ситуация. 38% площади Республики Саха (Якутия) являются особо охраняемыми природными территориями. Республика является мировым резерватом первозданной природы - на долю республики приходится свыше 30% нетронутой хозяйственной деятельностью интактной природы России или более 10% не вовлеченной в активный хозяйственный процесс природы всего мира.

В Красную книгу Республики Саха (Якутия) занесено 327 видов растений, 112 видов животных, из них 45 видов растений и 23 вида животных занесены в Красную книгу Российской Федерации. Мониторинговые работы по видам, занесенным в Красные книги различного уровня, показывают, что в целом состояние редких видов в регионе удовлетворительное, но на

территориях активного хозяйственного освоения наблюдается количественное и качественное изменение популяций редких видов.

Высокий уровень человеческого капитала. По индексу человеческого развития республика занимает 6 место среди субъектов РФ (по данным Аналитического центра при Правительстве РФ) и 8 по уровню ВРП на душу населения.

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении устойчиво увеличивается и превысила 70 лет, наблюдается устойчивый естественный прирост населения (в течение последних шести лет). В Республике Саха (Якутия) самый высокий естественный прирост среди регионов Дальневосточного федерального округа (1 место) и среди субъектов Российской Федерации (8 место). Средний возраст численности рабочей силы в республике за 2017 год составил 37,4 года, что на 1,9 лет моложе, чем в среднем по России.

Высокий образовательный уровень населения – доля населения с высшим образованием составила 32,5 % в 2017 году (25,8% в 2007 году).

Стабильная социальная ситуация. Высокий уровень удовлетворенности населения межнациональными отношениями – 73,1% в 2016 году.

Широкая научная база. Республика Саха (Якутия) является крупным научным центром на Северо-Востоке страны, который представлен 24 организациями, выполняющими научные исследования и разработки, в том числе: Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, Академия наук Республики Саха (Якутия), 11 НИИ Якутского научного центра Сибирского отделения РАН, Якутнипроалмаз, Якутский НИИ сельского хозяйства, Якутский ПНИИ строительства, другие образовательные и научные учреждения.

Благоприятная институциональная среда. Созданы все элементы инвестиционной и инновационной инфраструктуры. Население полностью охвачено предоставлением государственных и муниципальных услуг в режиме «одного окна» на базе многофункциональных центров.

Слабые стороны

Экстремальные природно-климатические условия, наличие вечной мерзлоты обуславливают сезонную зависимость, в т.ч. увеличение сроков производства, сокращение сроков эксплуатации, значительное удорожание затрат в капитальном строительстве, жилищно-коммунальном хозяйстве, ограниченные возможности сельскохозяйственного производства.

Сырьевая экспортно-ориентированная модель экономики: доля промышленного производства в структуре ВРП составляет 54,3%, более 86%

объема промышленного производства приходится на добычу полезных ископаемых.

Неразвитость транспортной инфраструктуры. Только 8,7% территории имеет круглогодичную транспортную доступность, где проживает 16% населения республики. Из 586 сельских населенных пунктов только 322 (55%) имеют связь по дорогам с твердым покрытием с сетью дорог общего пользования, 22% дорог в регионе отвечает нормативным требованиям, тогда как в среднем по стране и Дальневосточном федеральном округе – более 50%. Дороги с сезонной эксплуатацией, низкой грузоподъемностью и ограниченной пропускной способностью составляют 92%. Велика протяженность внутренних водных путей – 16,5 тыс. км, при этом гарантированной глубиной для судоходства обладают не более 50% водных путей.

Высокий износ объектов электроэнергетики составляет 66%. Зона централизованного энергоснабжения состоит из трех энергорайонов – Западного, Центрального и Южно-Якутского. Централизованным электроснабжением охвачено 36% территории республики, где проживает 85% населения.

Зона действия автономной энергетики охватывает площадь 2,2 млн кв. км (64%) с 15% проживающего в республике населения. Основная часть мощности автономных электростанций (около 200 МВт) расположена на территории Северного энергорайона.

Кроме того, электроснабжение административного центра Нижнеколымского улуса п. Черский и ряда населенных пунктов Оймяконского улуса, крупнейшим из которых является п. Усть-Нера в восточной части республики, осуществляется от Чукотской и Магаданской энергосистем соответственно.

Неразвитость инженерной и социальной инфраструктуры, наличие значительной доли ветхого и аварийного жилья (17,6 % на конец 2017 года) и изношенных коммунальных сетей (износ 50,7% на конец 2017 года).

Ограниченная пропускная способность существующей телекоммуникационной инфраструктуры связана с отсутствием наземных каналов связи в отдаленных и труднодоступных населенных пунктах. Использование спутниковых каналов связи является безальтернативным ввиду географических особенностей. Высокие тарифы на услуги аренды частотно-энергетических ресурсов спутников связи обуславливают высокие тарифы на услуги доступа к сети Интернет и отсутствие безлимитных тарифных планов в большинстве населенных пунктов республики.

Очаговый характер расселения. Продолжающийся миграционный отток. С 1990 года рост численности населения республики за счет внешней миграции прекратился и начался отток населения. За 27 лет общая убыль населения за счет миграционного оттока составила 317,2 тыс. человек. В этот же период для республики стало характерной внутренней миграция из сельской территории в города, которая затрагивает почти все районы Республики Саха (Якутия). В Республике Саха (Якутия) насчитывается 372 населенных пункта с численностью населения до 500 человек, из них в 44 населенных пунктах зафиксирована нулевая численность.

Углубление пространственного дисбаланса, дифференциация социально-экономического развития муниципальных образований. На промышленные районы (Алданский, Ленский, Нерюнгринский, Нюрбинский, Оймяконский, Мирнинский) и город Якутск приходится 92% отгруженной продукции и выполненных работ. На арктические и северные районы приходится лишь 3%. Наблюдаются дисбаланс в экономическом развитии, значительный разрыв между арктическими районами и остальными районами республики по уровню социально-экономического развития.

Около 35% населения проживает в сельской местности, при этом происходит отток населения из сельской местности, обусловленный недостаточностью развития социальной, транспортной, информационной инфраструктуры в сельских районах, что может привести к росту расходов бюджетов на содержание инфраструктуры данных населенных пунктов. Низкое качество среды жизни: централизованным отоплением обеспечено 25,5 % жилого фонда сельской местности, водопроводом - 6,4%, канализацией - 7,7%, уровнем газификации - 21,3%.

Вся территория Республики Саха (Якутия) находится в зоне рискованного земледелия, товарное растениеводство возможно лишь в ее южных районах, посевная площадь которых занимает 49,7% от всей посевной площади по республике.

Дисбаланс концентрации трудовых ресурсов в отраслях с низкой добавленной стоимостью и инвестиций. Доля занятых в сельском хозяйстве, жилищно-коммунальном хозяйстве, бюджетной сфере составляет 52,1%. 46,2% ВРП производит 11,2% занятых в добыче полезных ископаемых.

Недостаточный уровень менеджмента, неэффективность существующей системы управления.

Возможности

Смещение центра гравитации глобальной экономики в Азию расширяет возможности реализации человеческого и природно-ресурсного потенциала.

Стремительно меняющиеся технологии – переход на шестой и седьмой технологические уклады, портативность глобальных знаний, цифровизация экономики, низкоуглеродная экономика уменьшают значение фактора транспортной удаленности и энергозависимости, в настоящее время значительно ограничивающего возможности экономики.

Развитие IT-сектора, использующего возможности «цифровой революции» – развития телекоммуникаций и компьютерных технологий, распространения мобильной связи и Интернета, дистанционного предоставления услуг.

Проведение комплексной научной экспедиции РАН в 2016-2020 годах, результаты которой должны повлиять на появление и развитие новых отраслей экономики.

Создание инновационного центра федерального уровня с реализацией нишевых направлений, связанных с уникальными особенностями Якутии: разработка технологий для использования в условиях Арктики, создание полигонов для испытаний новых разработок в условиях резкоконтинентального климата.

Разработка технологий и предоставление услуг естественного длительного хранения в вечной мерзлоте (хранилища глобальных инфокоммуникационных систем, продовольствие, биологические материалы и другие).

Возможности внедрения энергосберегающих технологий для сокращения затрат во всех секторах экономики. Возможности развития «зеленой экономики» и хранения энергии, позволяющие создать автономные «умные» населенные пункты.

Повышение спроса на энергоносители. Сохранение доминирующего значения ископаемого топлива в качестве источника первичной энергии (нефть, природный газ, уголь) – гарантированный спрос на добываемое в республике сырье и продукцию его первичной обработки.

Реализация на территории Республики Саха (Якутия) крупнейших инфраструктурных проектов федерального значения.

Создание на территории Республики Саха (Якутия) опорной зоны развития в восточном секторе российской Арктики.

Формирование диверсифицированных территориальных кластеров в Южной, Восточной и Западной Якутии.

Реализация перспективных форм сбалансированного пространственного развития. Создание Якутской агломерации и сети опорных населенных пунктов.

Спрос на экологическую продукцию и услуги: арктический и экстремальный туризм, рост ценности натуральных продуктов, рост дефицита пресной воды в мире.

Реформирование системы управления, переход на проектное управление.

Угрозы

Ускоряющиеся циклы глобальных дисбалансов, ухудшение конъюнктуры мировых рынков сырья, добываемого на территории Республики Саха (Якутия).

Перспективы технологий создания и использования искусственных алмазов, ускоренный переход на альтернативные виды топлива.

Растущее качество инфраструктуры и пространства других регионов, влияющее на выбор региона для жизни и инвестиций. Риски монопрофильных населенных пунктов.

Снижение качества человеческого капитала (снижение интеллектуального и культурного уровня общества, девальвация и искажение общепризнанных ценностей, атомизация общества).

Количественный и качественный дисбаланс между спросом и предложением рабочей силы, поддерживающийся несоответствием профилей профессиональной подготовки специалистов потребностям экономики. Увеличение соотношения числа иждивенцев к числу работающих.

Изменения федеральной политики, ухудшающие экономические и финансовые основы российских регионов.

Миграция капиталов за пределы республики и сокращение налоговых платежей в консолидированный бюджет региона в результате трансфертного ценообразования, осуществляемого крупными корпорациями

Усиление техногенного воздействия на природные комплексы.

Глобальные тенденции

В мировом масштабе в долгосрочном периоде перед экономикой встают вызовы усиления глобальной конкуренции, новых технологических изменений и возрастания роли человеческого капитала. Значительно усилятся роль инноваций в социально-экономическом развитии при снижении влияния традиционных факторов роста. Необходимо учитывать расширение использования альтернативных видов энергии при сохранении тенденции к удорожанию энергоносителей. Усилятся влияние экологических факторов, что создаст дополнительные возможности для республики.

Превращение Китая и Индии в основные локомотивы мирового экономического роста, появление новых мировых центров экономического развития в Азии создадут условия для рынков сбыта продукции.

Трансформация мировой экономики создаст новые возможности для развития внешнеэкономической интеграции, укрепления и расширения позиций на мировых рынках, импорта технологий и капитала.

Отставание в развитии новых технологий последнего поколения может существенно снизить конкурентоспособность экономики. В ближайшие десятилетия развитые страны перейдут к формированию новой технологической базы экономических систем, основанной на использовании новейших достижений в области биотехнологий, информатики и нанотехнологий, в том числе в здравоохранении и других сферах.

Согласно прогнозам ООН численность населения в мире увеличится с 7,6 млрд человек в 2018 г. до 8,7 млрд в 2032 г. и 9,8 млрд в 2050 г. Прирост населения и экономический рост создают значительный спрос на ресурсы.

До 2050 года потребление продуктов питания возрастет на 70%. Производительность сельского хозяйства в развитых странах до 2032 г. будет повышаться с внедрением технологий. Этот процесс будет сопровождаться ростом сельскохозяйственных площадей в развивающихся странах и снижением — в развитых, а также ростом производства генномодифицированной продукции. Особое значение будут иметь селекционно-генетические инновации, необходимые для введения в производство сортов и гибридов, устойчивых к неблагоприятным условиям, болезням и вредителям. Станет возможно создание сортов растений, адаптированных к изменению климата.

Особой ценностью в мире становится доступ к чистой питьевой воде. По данным статистики ООН, к 2025 году две трети населения земного шара будут проживать в регионах с дефицитом питьевой воды.

В результате постепенного глобального потепления климата изменятся природные ландшафты Земли, сократится площадь тундры и лесотундры, низко расположенные приморские территории будут подтоплены, обострится дефицит ряда ресурсов (пресной воды, плодородных почв). В мире будет уделяться пристальное внимание сохранению климата на Земле, ужесточены требования к объемам выбросов парниковых газов, возрастет ценность экологического потребления (пищи, чистой воды, экотуризма и т.д.).

Увеличение доли пожилых людей (60 лет и старше) сопровождается снижением доли молодых людей (в возрасте до 15 лет). Если в 2007 г. доля пожилых людей составляла 11%, то к 2050 г. достигнет 22%, а число пожилых людей в мире впервые в истории человечества превысит число

молодых людей. Это подстегнет развитие медико-биологических наук. Будет развиваться персонализированная медицина и дистанционная диагностика, расти спрос на материалы с новыми свойствами, обладающими высокой степенью биосовместимости.

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении увеличится с 71,7 лет в 2017 году до 80 в 2032 году.

Развитие глобализации приведет к созданию абсолютно новой экономической ситуации, экономики знаний, где фактором успеха любого бизнеса станут **повышение роли высококвалифицированных работников и интеллектуальных услуг.**

Определяющее значение приобретают исследования и разработки, что требует создания системы управления исследованиями и разработками в области цифровой экономики. Мобильные технологии существенно поменяли глобальные бизнес-модели. В 2017 году цифровая революция вошла в решающую фазу – к интернету подключился каждый второй житель Земли. По оценке Глобального института McKinsey (MGI) уже в ближайшие 20 лет до 50% рабочих операций в мире могут быть автоматизированы, и по масштабам этот процесс будет сопоставим с промышленной революцией XVIII–XIX веков.

Эпоха новой промышленной революции, связанной с развитием «киберфизических систем», робототехники и аддитивных технологий, приведет к удешевлению производства, его индивидуализации. Мегатренд - развитие «Больших данных» (Big Data) и P2P-технологий приведет к индивидуализации сферы услуг и «капитализации репутации». Распространение автономных компактных систем жизнеобеспечения сделает жизнь на севере более комфортной. Существенная часть услуг в сфере развлечения, а также образования и во многих других сферах будет предоставляться удаленно и виртуально. Достаточно вероятно создание группировки спутников или дронов, способных обеспечить высокоскоростной доступ в глобальные информационные сети с любой точки земного шара.

Развитие NBIC-технологий приведет к существенным положительным сдвигам в качестве жизни человека (снижение заболеваемости, увеличение ожидаемой продолжительности жизни при рождении, увеличение времени досуга, автоматизация ручного низкоквалифицированного труда и т.д.). Кроме того, синтез нано-, био-, инфо- и когнитивных технологий позволит решить многие стоящие сегодня перед человечеством проблемы.

Ожидается бурный рост секторов экономики, располагающих инновационными нематериальными активами (ИНА), «Облачные» сервисы, р2р-технологии.

Ключевым фактором роста является увеличение мобильности пассажиров в развивающихся странах: мобильность пассажиров здесь к 2050 г. увеличится пятикратно по сравнению с 2000 г. Кроме того, будет происходить значительный рост индекса потока грузоперевозок (наземным транспортом), который увеличится практически в 4 раза за рассматриваемый период времени (2000–2050 гг.). Появятся новые транспортные коридоры: «новый шелковый путь», с таянием льдов Арктики активно будет использоваться Северный морской путь, соединятся евразийский и североамериканский континенты. Будут внедрены новые виды транспорта: экономичные, самоуправляемые, высокоскоростные.

В перспективе до 2040 года прогнозируется рост потребления нефти, газа и угля. При этом данная тенденция будет сопровождаться развитием альтернативных и возобновляемых источников энергии, а также переходом к трудноизвлекаемым и нетрадиционным запасам.

В структуре мирового энергобаланса вырастет доля газа, а после него места поделят биотопливо и уголь. После достижения пика спроса на уголь в 2025 г. ожидается его сокращение. Распространятся технологии по производству жидкого топлива из природного газа (GTL). Растущее потребление энергии в мире и сокращение топливно-энергетических источников приводят к постепенной диверсификации мировой структуры топливного баланса: возобновляемые источники станут крупными источниками роста поставок энергии. Ожидается рост использования возобновляемых источников энергии в электроэнергетике с 2,5% в 2007 г. до 8,6% в 2030 г.

Сектор экономичных и гибридных автомобилей станет самым быстрорастущим в транспортной отрасли. Согласно прогнозу Bloomberg New Energy Finance, парк электромобилей, питающихся от батарей, и бензиново-электрических гибридов будет расти и к 2040 году на них будет приходиться более половины общемировых продаж легковых машин. Ожидается, что к 2040 году согласно общемировым тенденциям доля гибридных машин в общем объеме продаж составит 40% по сравнению с текущими 2%. По оптимистичным оценкам компримированный природный газ может к 2040 году занять 20% сегмента личного транспорта.

Формируется новый пятый вид транспортного сообщения, который дополнит имеющиеся (поезда, самолёты, автомобили и корабли). Технология

Hyperloop позволит пассажирам и грузам перемещаться со скоростью 1200 км/час и более.

В ближайшем будущем предполагается вывод мощностей атомной энергетики, особенно с рынков ОЭСР, который может быть компенсирован вводом новых мощностей атомной энергетики в странах АТР.

Серьезной проблемой станет снижение запасов ископаемых ресурсов. В 2030 году основными источниками энергии останутся уголь, нефть и газ, суммарно занимая долю в 80%. К 2050 году их суммарные позиции незначительно снизятся за счет возобновляемых источников энергии.

При условии сохранения текущих ограничений минерально-сырьевой базы выбытие действующих шахт спровоцирует сокращение добычи алмазов (от -4,5 до -5% в год). Учитывая текущую себестоимость синтетического производства алмазов ювелирного качества и потенциал технологических решений, используемых в отрасли, кратное увеличение себестоимости производства в перспективе способно сформировать рыночную нишу. Вместе с тем, риск полного замещения природных алмазов синтетической продукцией незначителен.

Сократится функционал государства, услуги будут предоставляться преимущественно в электронном виде. В экономике будут конкурировать не государства, а регионы.

Определяющим условием развития республики является федеральная составляющая в зависимости от ускорения институциональных и структурных преобразований, либерализации хозяйственной деятельности, поддержки и развития механизмов государственно-частного партнерства, малого и среднего предпринимательства, создания благоприятной административно-правовой среды и поддержки инновационных секторов экономики, урегулирования и развития системы межбюджетных отношений.

Приложение № 2

ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)

В пространственном отношении территориальную структуру хозяйства республики образуют районы, объединенные в **экономические зоны** – центральная, западная, восточная, южная и арктическая, отличающиеся общностью транспортной и энергетической инфраструктуры, специализацией хозяйства, схожестью природно-климатических условий.

Центральная экономическая зона представлена ГО «Город Якутск» и ГО «Поселок Жатай», Амгинским, Горным, Кобяйским, Мегино-Кангаласским, Намским, Таттинским, Усть-Алданским, Хангаласским и Чурапчинским муниципальными районами. Центральная Якутия, где проживает 54% населения республики, наиболее инфраструктурно обустроенная территория с диверсифицированной экономикой. Отрасли специализации: финансовая деятельность, обрабатывающие производства, оптовая и розничная торговля, гостиницы и рестораны, операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг; образование, государственное управление; здравоохранение; агропромышленный комплекс, туризм и другие.

Западная экономическая зона с численностью 23,9% населения республики, куда входят Ленский, Мирнинский, Олекминский, Вилюйский, Верхневиллюйский, Нюрбинский и Сунтарский муниципальные районы, характеризуется как центр алмазодобычи, нефтегазодобычи с развитыми лесопереработкой и агропромышленным производством. Отрасли специализации: добыча полезных ископаемых, транспорт, строительство, сельское хозяйство. Западная экономическая зона является весьма неоднородной территорией. В рамках зоны ведущими промышленными центрами являются Мирнинский и Ленский районы; при этом выделяется **виллюйская группа районов** (Верхневиллюйский, Вилюйский, Нюрбинский, Сунтарский). Эти районы помимо единой транспортной артерии – федеральной автодороги «Вилюй» и реки Вилюй, связаны более плотными хозяйственными связями в области газоснабжения, обеспечения медицинской помощью, поставок продовольственной продукции. При этом по уровню социально-экономического развития виллюйская группа районов значительно уступает Мирнинскому и Ленскому районам.

Восточная экономическая зона включает в себя Томпонский, Усть-Майский и Оймяконский муниципальные районы (3,1% населения

республики). Конкурентные преимущества заключаются в наличии крупных месторождений полезных ископаемых: Нежданинское месторождение золота, Верхнее-Менкеченское серебро-полиметаллическое месторождение, Агылкинское медно-вольфрамовое месторождение со значительными запасами серебра.

На территории **Южной экономической зоны**, включающей Нерюнгринский и Алданский муниципальные районы (12% населения республики), активно разрабатываются месторождения золота и угля. Доля промышленности в экономике Южной Якутии достигает 85%. Ключевую роль в экономическом развитии Южной Якутии играет круглогодичная транспортная доступность, обеспечивающая постоянную надежную связь с другими регионами страны и создающая условия для освоения ресурсов макрорайона. Отрасли специализации: добыча угля, золота, транспорт; производство и распределение электроэнергии; обрабатывающие производства; строительство.

Арктическая зона Республики Саха (Якутия) (Абыйский, Аллаиховский, Анабарский, Булунский, Верхнеколымский, Верхоянский, Жиганский, Момский, Нижнеколымский, Оленекский, Среднеколымский, Усть-Янский, Эвено-Бытантайский муниципальные районы) занимает 52,2% площади территории республики, на которой проживает 7,1% населения республики. Арктическая зона является самой малоосвоенной, труднодоступной, отдаленной и ресурсоемкой зоной республики, где преобладают традиционные формы природопользования (оленьеводство, охотничий и рыболовный промысел, добыча мамонтовой кости). Перспективы развития Арктической зоны связаны с формированием Северо-Якутской опорной зоны, реализацией крупных инвестиционных проектов по добыче полезных ископаемых, развитием Северного морского пути.

Основные вызовы пространственного развития:

значительное внутреннее разнообразие пространства и территориальная разобщенность экономических зон;

изолированность, за исключением южной части, от транспортного сообщения России препятствует реализации экономического потенциала;

слабая инфраструктурная обустроенность территории результирующая в значительные экономические потери;

стихийное изменение системы расселения под влиянием рыночных факторов и растущая агломерационная роль столицы республики – города Якутска;

преобладание минерально-сырьевых центров экономического роста;

сохраняющаяся межрайонная дифференциация уровня социально-экономического развития;

значительное число малочисленных и удаленных населенных пунктов с ограниченными потенциалом экономического развития и приложением занятости населения;

широкий спектр хозяйственных и управленческих рисков, связанных с климатическими изменениями;

возрастающая антропогенная нагрузка на природную среду;

необходимость расширения применения новых технологий для решения традиционных проблем пространственного развития.

Достижение нового качества центров экономического роста

Диверсифицированная Якутская городская агломерация

Якутская городская агломерация – региональный диверсифицированный центр роста. Включает в себя городской округ Якутск, прилегающий к нему городской округ Жатай, п. Нижний Бестях, п. Кангалассы и п. Табага.

Перспективные отрасли специализации: распределительные и профессиональные услуги; обрабатывающее производство внутрирегионального, межрегионального и национального значения: транспортно-логистические услуги, научно-образовательная деятельность, туризм и рекреация, производство продукции информационных (цифровых) технологий, алмазогранильное и ювелирное производство, здравоохранение, производство пищевой продукции, производство строительных материалов, торговля, финансовая деятельность.

Агломерационный эффект будет проявляться в радиусе часовой-полуторачасовой транспортной доступности от города Якутска, что станет важным фактором размещения для многих видов промышленной, сервисной, аграрной деятельности.

Особенности социальной, научной и культурной инфраструктуры города сформируют систему взаимодействия бизнеса, инфраструктуры, творческой части населения и власти как источника «креативной экономики», включая информационные технологии и инновации (дизайн, компьютерное программирование, ИТ и т.д.), искусство и культуру (кино, исполнительское искусство, ремесла, производство ювелирных изделий, литературу, архитектура, мода и др.), медиа и коммуникации (издательское дело, телевидение, радио, реклама, связи с общественностью и т.д.), туризм и внедрение «зеленых» технологий для сохранения экосистемы.

Получит дальнейшее развитие научно-образовательный центр современной, комплексной, непрерывной и интегрированной системы образования, концентрирующий в себе генерацию опережающих требований к содержанию и качеству образовательного процесса.

Получит развитие туризм, в связи с ростом интереса к уникальным природным объектам, туристическим маршрутам и продуктам событийного, культурно-этнографического, экстремального, спортивного туризма.

Запланировано создание Всемирного центра мамонта в целях обеспечения сохранности и изучения уникальных бивней мамонта и других остатков мамонтовой фауны, а также позиционирования Республики Саха (Якутия) как мирового центра научного и коммерческого использования бивней мамонта и других остатков мамонтовой фауны.

В перспективе Якутская агломерация усилится в статусе опорного центра высокотехнологичной медицинской помощи межрегионального значения, источника квалифицированных знаний, доступ к которым посредством роботизации и дистанционных технологий будет иметь каждый житель республики.

Якутский транспортно-логистический центр (ЯТЛУ) с ядром в г. Якутске включает 3 федеральные автомобильные дороги, 5 региональных автомобильных дорог, железнодорожную линию «Беркакит-Томмот-Якутск», мостовой переход через реку Лена, международный аэропорт «Якутск», Якутский речной порт, Жатайскую судоверфь, Транспортно-логистический центр в п. Нижний Бестях. ЯТЛУ станет центральным звеном в формировании всесезонной опорной транспортной сети республики, основной перевалочной базой для доставки грузов в арктические и восточные районы республики, концентрирующим и перераспределяющим потоки межрегионального и международного товарно-транспортного обмена.

Инфраструктурная связность территорий государства является важным фактором обеспечения национальной безопасности. Геостратегические приоритеты России с возрастанием глобальной значимости Арктики должны ускорить создание единого экономического пространства.

Строительство мостового перехода через реку Лена в районе г. Якутска (далее – Ленского моста) и автомобильной дороги общего пользования федерального значения «Вилуй» от г. Якутска до н.п. Верхнемарково (Иркутская область) позволит создать значительную часть Северного широтного пояса России, стержнем которого станет сквозная магистраль, связывающая Восточную Сибирь через территорию Якутии с Магаданской областью к портам Охотского моря.

Рост численности населения Якутской агломерации потребует в долгосрочной перспективе ускоренного строительства объектов социальной сферы в среднесрочной перспективе, в том числе на принципах государственно-частного партнёрства.

Строительство объектов в Якутской городской агломерации позволит значительно увеличить объемы производства строительных материалов, использующих общераспространенные полезные ископаемые в Хангаласском улусе. Будут развиваться и тиражироваться энергоэффективные технологии домостроительства в условиях вечной мерзлоты на основе местных сырьевых ресурсов.

Растущий спрос со стороны Якутской столичной агломерации позитивно отразится на экономическом развитии Намского, Хангаласского, Горного и Кобяйского улусов. Планируется максимально использовать потенциал этих районов, в первую очередь в создании современной сельскохозяйственной специализации по овощам, молочному и мясному скотоводству. Продовольственное обеспечение Якутской столичной агломерации сформируется за счет создания агропояса, включающего сельские территории городского округа и улусы, расположенные в пределах полуторачасовой автотранспортной доступности. Газификация группы заречных районов Центральной Якутии, развитие сети дорожного сообщения приведет к расширению зоны агломерированного развития и расширению объемов сельскохозяйственной кооперации, интенсивному развитию пищевого производства и биофармпрепаратов для внутреннего потребления.

В целях успешного выполнения агломерационной функции города Якутска необходима рационализация внутренней планировки города и прилегающих населенных пунктов.

Развитие существующих сырьевых центров

Западная экономическая зона – центр экономического роста Западной Якутии, включающий Мирнинский, Сунтарский, Нюрбинский районы.

Перспективные отрасли специализации: добыча полезных ископаемых (алмазного сырья, нефтегазодобычи промышленности, и в перспективе лития, цеолита, солей, бурого угля); производство минеральной воды; сельское хозяйство для внутреннего потребления.

Для развития креативной индустрии, особенно в сельской местности, будет создана современная инфраструктура для стимулирования и развития бизнес-ориентированных культурных проектов и поддержки инновационной деятельности.

Сформированный в Западной экономической зоне центр алмазодобычи с прогнозным потенциалом перспективных территорий, оценивающимся

в 2,3 млрд карат, открывает возможности развития *Мирнинской комплексной зоны* с центром в г. Мирный.

Для центра характерны высокие темпы экономического роста, наличие развитой системы поселений, жилищной и социальной инфраструктуры и риски, связанные с ограничениями по развитию трудового, социального и инфраструктурного потенциала территории.

Перспективное развитие Мирнинской комплексной зоны предполагает развитие социальной, жилищной, коммунальной, информационной и транспортной инфраструктуры республиканского значения для обеспечения потребностей населения Западной Якутии по мощности и качеству, не уступающим Якутской столичной агломерации.

Будет обеспечена доступность высокотехнологичной медицинской помощи и качественного высшего образования.

Получит развитие промышленность строительных материалов в г. Мирный, г. Удачный и п. Айхал, планируется формирование и развитие туристического комплекса «Алмазное приполярье». Предусмотрено развитие Кемпендяйского минерально-сырьевого кластера на базе освоения месторождений угля, соли, цеолитов и организации производства товаров и услуг в Сунтарском районе.

Будет изучена возможность размещения Мега-ЦОД в Мирнинском районе.

Будет прорабатываться проект добычи лития на алмазных месторождениях в г. Удачный Мирнинского района на основе использования дренажных рассолов Удачинского ГОКа.

В зону влияния Мирнинской комплексной зоны будет интегрирована экономика вилюйской группы улусов – Сунтарский, Нюрбинский, Верхневилуйский и Вилуйский муниципальные районы, арктических - Оленекского и Анабарского муниципальных районов. Ожидается интенсивное развитие агропромышленного комплекса, организация производства, переработки и закупок сельскохозяйственной и промысловой продукции всех муниципальных районов.

Для обеспечения межрайонной и региональной транспортной доступности в качестве основных инфраструктурных проектов планируется строительство нового аэропорта в г. Мирный, реконструкция аэропортовой сети и развитие малой авиации, строительство автодорог «Вилуй» и «Анабар», ремонт мостовых переходов. Продолжится обеспечение высокоскоростными коммуникациями населенных пунктов Западной Якутии.

Демографическая политика в отношении Мирнинской комплексной зоны будет направлена на закрепление населения, в том числе посредством

стимулирования трудовой мобильности из сельской местности в промышленные территории на основе создания условий для ускоренного строительства благоустроенного жилья и объектов социальной сферы, реконструкции коммунального хозяйства на принципах государственно-частного партнёрства, содействия развитию товарного производства агропромышленного комплекса, сохранения и восстановления природной среды, обеспечивающей экологическую безопасность населения, повышения надежности энергоснабжения, повышения транспортной доступности населенных пунктов, развития сферы услуг и торговли.

Ленский промышленно-инфраструктурный узел – центр экономического роста Западной Якутии, транспортный узел, минерально-сырьевой центр. Включает в себя территорию Ленского района с центром в г. Ленск, пгт. Пеледуй, Витим, сельскохозяйственные территории.

Перспективные отрасли специализации: добыча полезных ископаемых (добыча нефти, природного газа, газоконденсата и гелия); трубопроводный транспорт (ВСТО и Сила Сибири), нефте- и газоперерабатывающие производства, лесопереработка, развитие сельского хозяйства, туризм.

Возможности газовых месторождений Западной Якутии позволяют сформировать в Ленском районе Якутский центр нефтегазодобычи со строительством магистральных газопроводов и развитием перерабатывающих отраслей, ориентированных на внешние поставки.

Извлекаемый попутно с природным газом гелий будет востребован для использования в космической и военной промышленности, атомных реакторах, медицинском оборудовании и при выплавке качественной стали.

Развитие Якутского центра нефтегазодобычи тесно привязано к кусту нефтегазовых месторождений Красноярского края и Иркутской области, что предполагает развитие территориальных экономических связей.

В строительство объектов обустройства Чаяндынского нефтегазоконденсатного месторождения входит строительство внутрипромысловой автодороги с твердым покрытием, 10 мостов через водные преграды, речного грузового причала в поселке Пеледуй, установки по подготовке нефти, комплекс очистных сооружений и водозабор, установки комплексной подготовки газа.

С реализацией проекта строительства магистрального газопровода «Сила Сибири» планируется ввод более 2,7 тыс. км магистральных газопроводов, 1,7 тыс. км газопроводов-отводов, межпоселковых газопроводов протяженностью 1,5 тыс. км, что позволит газифицировать Ленский, Олекминский, Алданский и Нерюнгринский районы.

Планируется развитие транспортной инфраструктуры: строительство автодорог «Ленск-Витим-Толон», «Томмот-Белькачи-Усть-Миль», в перспективе строительство железнодорожной линии «Усть-Кут (Усть-Илим) – Непа (Иркутская область) – Ленск (Республика Саха (Якутия))». Продолжится обеспечение высокоскоростными коммуникациями (ВОЛС) населенных пунктов Западной Якутии.

Предполагается повышение социальной функциональности городов Ленск, поселков Витим и Пеледуй, как населенных пунктов с наиболее благоприятными в Якутии природно-климатическими условиями, в целях создания комфортной среды для жизнедеятельности, переселения населения из депрессивных поселений республики, модернизации жилищно-коммунальной, социальной и дорожной инфраструктуры, газификации населенных пунктов.

Наличие лесосырьевой базы и лесовозных дорог способствует формированию в Ленском районе эффективного лесопромышленного производства, включающего в себя полный цикл лесозаготовительных и лесовосстановительных работ.

Для обеспечения потребностей нефтегазового комплекса будет обновлена и расширена материально-техническая база Мирнинского политехнического института СВФУ им. М.К. Аммосова.

Предполагается комплексная модернизация учреждений СПО Ленского и Олекминского районов, обновление учебно-производственной базы и методологической платформы с ориентацией на стандарты движения Worldskills и встраиванием в систему непрерывного сетевого образования «школа-техникум-университет-производство».

С развитием транспортного сообщения (строительство автомобильной дороги «Умнас», железнодорожной линии Хани – Олекминск) получит развитие Олекминский район, как новая точка роста, выполняющая транзитные функции, а также центр агропромышленного и лесопромышленного производства.

На базе агропромышленного потенциала Олекминского района будут созданы высокотехнологичное и высокотоварное производство и переработка сельскохозяйственной продукции на кластерной основе, развитие агрохолдинговых форм хозяйствования. Развитие транспортной инфраструктуры обеспечит круглогодичный наземный доступ к удаленным территориям, богатым полезными ископаемыми в Олекминском районе.

Южно-Якутский промышленный центр.

Перспективные отрасли специализации Нерюнгринского района:
добыча полезных ископаемых (уголь, строительные материалы),

транспортный центр межрегионального значения; производство электроэнергии для внутреннего, межрегионального потребления по ДФО; обрабатывающее производство (переработка углей, металлообработка).

Для центра характерны высокие темпы экономического роста, наличие развитой системы поселений, жилищной и социальной инфраструктуры и риски, связанные с ограничениями по развитию трудового, социального и инфраструктурного потенциалов территории.

Ведущей отраслью специализации Южной Якутии в прогнозируемый период остается добыча угля. Основными инвестиционными проектами являются ГОК «Инаглинский» (добыча коксующегося угля и производство высококачественного коксующегося концентрата), ГОК «Денисовский», Эльгинский угольный комплекс.

С освоением месторождений графита на территории Нерюнгринского района в 2020-2035 годах планируются горные производства по добыче графита, мрамора, гранитов, редкоземельных элементов.

Планируется освоение железорудных месторождений, расположенных на границе Алданского и Нерюнгринского районов, развитие металлообработки, модернизация Нерюнгринского ремонтно-механического завода.

Будет расширяться специализация территории опережающего социально-экономического развития «Развитие Южной Якутии».

Предполагается повышение социальной функциональности г. Нерюнгри как центра Южной экономической зоны, а также создание нового населенного пункта на базе Эльгинского угольного месторождения.

Алданская горнопромышленная зона.

Перспективные отрасли специализации Алданского района: добыча полезных ископаемых (уголь, золото, железные руды), транспортная сеть межрегионального значения; электроэнергетика для внутреннего и межрегионального потребления.

Алданская горнопромышленная провинция формируется на базе освоения месторождений золота, апатитов, железных руд, редких металлов с центром в городе Алдан и п. Нижний Куранах. С развитием Алданской горнопромышленной провинции возможно планомерное формирование второго промышленного центра Алданского района в городе Томмот на принципах бережливого производства лесной промышленности, добычи и переработки вермикулита, слюды, графита.

Планируется увеличение производственных мощностей действующих золотодобывающих предприятий, лицензирование и освоение золоторудных

месторождений, находящихся в нераспределенном фонде недр, увеличение производственных мощностей на погребенной россыпи р. Бол. Куранах.

Предполагается создание горно-химического производства минеральных удобрений с мощностью 3,57 млн тонн апатитового концентрата в год на базе Селигдарского месторождения апатитовых руд.

Планируется строительство производственного комплекса для переработки углеводородов. Строительство перерабатывающего завода обеспечит производство светлых нефтепродуктов для нужд республики.

Создание лесоперерабатывающего комплекса в г. Алдан предполагает организацию заготовки и переработки деловой древесины, производство выпуска ДСП и ЛДСП.

Ключевую роль в экономическом развитии Южной Якутии играет транспортная инфраструктура (железная дорога Тында – Беркакит – Томмот – (Якутск) и федеральная автодорога «Лена»), обеспечивающая постоянную надежную связь с другими регионами страны и для освоения ресурсов макрорайона.

Будет организован промышленный сервис как комплекс предоставляемых услуг, позволяющих конфигурировать, выводить на рабочие режимы, поддерживать в нормальном функциональном состоянии, модернизировать, обеспечивать вторичное использование и утилизацию различных видов производственного оборудования.

Восточная горнорудная зона – новый минерально-сырьевой центр Восточной экономической зоны. Включает в себя Усть-Майский, Томпонский, Оймяконский районы с опорными центрами пп. Хандыга, Усть Нера, Джебарики-Хая, Усть-Майя, Солнечный.

Перспективные отрасли специализации: добыча полезных ископаемых (уголь), транспортный центр межрегионального значения; электроэнергетика для внутреннего и межрегионального потребления; лесозаготовка и лесопереработка.

Планируется реализация проекта «Комплексное развитие Томпонского горнопромышленного района», основанного на освоении Нежданинского месторождения золота, Верхне-Менкеченского полиметаллического месторождения и строительства Джебарико-Хаинской угольной электростанции и высоковольтной линии электропередач на участке Хандыга-Нежданинское с отпайкой на Верхне-Менкеченское серебряно-полиметаллическое месторождение.

Ключевым вопросом реализации намеченных крупномасштабных инвестиционных проектов является развитие инфраструктуры, прежде всего электроэнергетики и транспорта.

Важным условием является развитие межрегиональных с Магаданской областью и Хабаровским краем, укрепление внутриреспубликанских связей. В связи с долгосрочными перспективами продолжения железной дороги до Магадана и далее на восток и реализацией ряда других инфраструктурных проектов целесообразно формирование нового транспортно-промышленного и горнопромышленного кластера с центром в п. Хандыга.

Усть-Майский и Оймяконский муниципальные районы сохраняют специализацию по добыче золото-сурьмянистых руд на действующих и новых месторождениях.

Развитие сельских территорий путем формирования опорной сети сельских населенных пунктов и эффективного управления

Сельские территории Республики Саха (Якутия) являются основой формирования демографического потенциала, сохранения и развития национальной культуры, традиций, ценностей и других неотъемлемых составляющих самоидентичности этносов.

Пространственное развитие сельских территорий предполагает реализацию комплекса мероприятий, направленных на повышение уровня жизни сельского населения и эффективное функционирование муниципального управления сельскими территориями, в том числе путем:

повышения уровня благоустройства и содействия улучшению жилищных условий для сельского населения;

расширения круглогодичной транспортной доступности;

стимулирования инвестиционной активности в агропромышленном комплексе, в том числе создания благоприятных инфраструктурных условий в сельской местности;

обеспечения широкополосного доступа к сети Интернет;

внедрения и тиражирования инновационных децентрализованных (локальных) решений и технологий для стимулирования и развития бизнес-ориентированных культурных проектов;

формирования в обществе позитивного отношения к сельскому образу жизни;

более рациональной пространственной организации сельскохозяйственного, перерабатывающего и бытовых направлений с учетом многообразия форм организации экономики – личных подсобных хозяйств, фермерских хозяйств, сельскохозяйственных и потребительских кооперативов;

расширения каналов и технологий сбыта сельской продукции на целевые потребительские, муниципальные и корпоративные рынки республики и экспорт;

поддержки технологической и организационной перестройки сельской экономики на основе стимулирования кооперативного движения, поддержки местных инициатив, модернизации сферы ЖКХ и поддержки строительства;

создания на основе цифровых, сетевых технологий условий для развития предпринимательской активности в сельской местности по направлениям развития народных промыслов, этнографического, экологического, культурного, спортивного туризма.

Территориальное планирование будет базироваться на реализации следующих направлений развития сельских населенных пунктов на принципах системы ведения сельского хозяйства в Республике Саха (Якутия) и типологии сельскохозяйственных населенных пунктов:

«Эффективное село» – развитие крупных перспективных поселений, которые помимо своей роли в системе расселения, характера застройки и других общих для всех поселений признаков подразделяются по функциональному профилю на сельскохозяйственные, производственные и другие. Данные поселения относятся к территориям активного развития, в них создаются агропромышленные производственные кластеры.

Наиболее крупные сельские поселения будут развиваться по модели агроиндустриального поселка (агрогородка), демонстрируя высокие стандарты качества жизни в сельской местности и специализируясь на производстве пищевой продукции, строительных и отделочных материалов, транспортно-складских услугах, образовании, культуре и спорте.

«Экологическая деревня» – сельские поселения с численностью населения до 1000 человек, создаваемые для организации экологически чистого пространства для жизни людей с сохранением традиционного уклада жизни селян, развития экотуризма, народных промыслов, звероводства, охоты, сбора дикоросов и экстенсивного ведения сельского хозяйства.

«Разумное укрупнение» – объединение экономически несостоятельных сельских поселений с более развитыми муниципальными образованиями для повышения их экономической эффективности и муниципально-территориального управления.

«Производственные участки» – удаленные и малочисленные территории с наличием плодородных земель сельскохозяйственного назначения, где имеются возможности организации сельскохозяйственного производства, преимущественно сезонного, автономного обеспечения и возможности вахтовой занятости.

«Межмуниципальная кооперация и сотрудничество» – создание условий для реализации совместных проектов в рамках взаимовыгодного сотрудничества и социально-экономического развития.

Условием успешного пространственного развития является совершенствование существующей системы муниципального устройства и территориальной организации местного самоуправления.

Агропояс Якутской городской агломерации

Центральной экономической зоне с высокой плотностью населения и большими объемами потребления параллельно с традиционными отраслями животноводства предстоит усилить специализацию развития скороспелых отраслей животноводства, пищевой промышленности с глубокой переработкой сырья и выпуском новых видов продукции с улучшенными вкусовыми качествами. Создание агропояса Якутской городской агломерации включает в себя пригороды Якутска, Намский, Горный, Хангаласский и Кобяйский улусы.

Агропромышленная зона «Заречье»

В состав агропромышленной зоны «Заречье» включены территории Амгинского, Мегино-Кангаласского, Таттинского, Усть-Алданского и Чурапчинского муниципальных районов с традиционным сельскохозяйственным укладом жизнедеятельности, в которых предполагается формирование агропромышленных производственных кластеров с полным технологическим циклом процессов от производства до переработки сырья и реализации готовой продукции. Каждому муниципальному району агропромышленной зоны «Заречье» присуще агрокластерное развитие с применением согласованных производственно-сбытовых программ и развитие кооперации.

Будут модернизированы ведущие кооперативы, проведена система мелиоративных работ, восстановление и расширение сенокосных и пастбищных угодий, созданы территории кластерного развития в Чурапчинском, Таттинском и Мегино-Кангаласском районах по переработке мясной и молочной продукции, в Мегино-Кангаласском и Усть-Алданском районах – по развитию семеноводства, в Амгинском районе – растениеводческого и туристического направлений по сбору дикоросов, в Таттинском – по животноводству и растениеводству.

Получит развитие малый и средний бизнес вдоль трассы «Колыма» на территориях Мегино-Кангаласского, Чурапчинского и Таттинского районов.

В формируемом транспортно-логистическом узле в поселке Нижний Бестях будет организован оптово-распределительный центр с привлечением

внешних инвестиций, предусматривающий оптовую реализацию продукции АПК заречных и центральных районов республики, в том числе в арктические и северные районы республики, а также на экспорт.

Будет осуществлено подключение к широкополосному доступу к сети Интернет всех населенных пунктов на основе ВОЛС, базовых станций сотовой связи.

В сельском хозяйстве, по мере развития инфраструктуры связи и систем управления, будут внедрены цифровые технологии управления животноводством, земельными, водными и энергетическими ресурсами, производством и сбытом, агро- и битехнологии для кооперативных хозяйств, что повысит производительность малых и средних форм хозяйствования.

Вилюйская агропромышленная зона

Реализация крупных инвестиционных проектов в Западной Якутии должна стать основой для технологического прорыва аграрного сектора Вилюйской агропромышленной зоны, которая представлена сельскохозяйственными предприятиями Вилюйского, Верхневилюйского, Нюрбинского и Сунтарского районов.

Перспективы развития вилюйской группы районов связаны с реализацией комплексного флагманского проекта транспортно-экономического коридора «Ленск – Мирный – Сунтар – Нюрба – Вилюйск – Якутск». В первую очередь, это реализация инфраструктурных проектов. По мере завершения реконструкции и строительства федеральной дороги «Вилюй» будет возрастать значение и эффективность круглогодичной доставки грузов для потребителей вилюйской группы районов.

Для эффективного использования дополнительной электроэнергии необходимо увеличение пропускной способности линий электропередачи как в Мирнинском районе, так и в вилюйской группе улусов, с учетом завершения строительства ВЛ Мирный – Сунтар – Нюрба.

Реализация II этапа проекта по строительству ВОЛС Якутск – Бердигестях – Вилюйск – Верхневилюйск, ввод ВОЛС Мирный-Сунтар и ВОЛС «Вилюйский экспресс» с охватом населенных пунктов Вилюйского, Верхневилюйского, Нюрбинского и Сунтарского улусов, расположенных вдоль федеральной дороги «Вилюй», позволит преодолеть отставание в обеспечении повсеместно быстрым Интернетом и способствовать решению задачи перехода на новый уровень управления пространством.

Ключевой отраслью специализации вилюйской группы районов является развитие агропромышленного комплекса, который повысит уровень самообеспеченности продовольственной продукцией всех районов Западной экономической зоны. Для формирования устойчивой кормовой базы имеются

ценные в сельскохозяйственном отношении почвенные ресурсы с относительно высоким потенциальным плодородием, которые сосредоточены в основном на территории Нюрбинского и Сунтарского районов. При внесении достаточного количества минеральных и органических удобрений, проведении различных норм орошения можно получить хорошие урожаи сельскохозяйственных культур также на территориях Верхневилуйского и Вилюйского районов. Интенсификация развития вилюйской агропромышленной зоны к 2030 году обеспечит продовольственную безопасность Мирнинского и Ленского районов по мясу, молоку и яйцу.

Промышленный вектор развития вилюйской группы районов связан с производством экологически безопасных газомоторных топлив на базе эксплуатируемых месторождений углеводородного сырья: Средневилуйского ГКМ и Среднеботуобинского НГКМ, а также с освоением месторождений бурого угля на территории Нюрбинского улуса (Кировское месторождение) и Сунтарского улуса (Кемпендяйское месторождение).

Создание условий для повышения уровня жизни населения арктических территорий Республики Саха (Якутия)

Арктическую зону Якутии отличает целостность природно-хозяйственных систем, обусловленная спецификой природных условий и природно-ресурсной базы, внутреннего инфраструктурного единства, формирования межрайонных кластерных связей, единого государственного управления.

В целях проведения единой государственной политики по развитию арктических территорий реализуется Комплексная программа социально-экономического развития арктических и северных районов Республики Саха (Якутия) на 2014-2017 годы и на период до 2020 года, принято решение о разработке проекта Стратегии социально-экономического развития Арктической зоны Республики Саха (Якутия) на период до 2030 года. В соответствии с государственной программой Российской Федерации «Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации» реализуется пилотный проект по формированию **Северо-Якутской опорной зоны**.

Минерально-сырьевые центры Северо-Якутской опорной зоны будут формировать инвестиционные проекты по освоению крупных и уникальных месторождений алмазов, золота, цветных и редкоземельных металлов. В Оленекском районе в 2019 году будет обеспечен выход на проектную мощность Верхнемунского алмазодобывающего предприятия объемом 3 млн

тонн руды в год и обеспеченностью запасами до 2041 года. К 2022 году начнется разработка крупнейшего в мире Томторского месторождения редкоземельных элементов, прогнозные ресурсы которого составляют 154 млн тонн руды с высоким содержанием ниобия, тербия, иттрия и скандия. На территории Усть-Янского улуса до 2032 года будет реализован проект открытой раздельной добычи на месторождении россыпного олова «ручей Тирехтях». Промышленное освоение нефтегазового месторождения Западно-Анабарское, расположенного в Анабарском районе Республики Саха (Якутия), с учетом высоких затрат на разработку арктического шельфа рассматривается на перспективу, решение о начале его разработки будет зависеть от мировых цен на углеводороды. В Яно-Индигирских, Колымских районах возобновится добыча россыпного золота. Основными центрами добычи ископаемого мамонтового бивня будут Усть-Янский, Аллаиховский, Булунский, Абыйский районы.

Реализация инвестиционного проекта по разработке Томторского месторождения позволит связать Оленекский район с морским торговым портом Хатанга Красноярского края. Разработка в Билибинском районе Чукотского автономного округа крупных месторождений с запасами золота и меди «Купол», «Клен» и «Песчанка» будет способствовать развитию порта «Зеленый мыс» и строительству автодороги Зеленый мыс – граница Чукотского автономного округа.

Водные магистрали в перспективе до 2050 года являются безальтернативными для основных грузоперевозок внутри Арктической зоны. Транспортный каркас Арктической зоны Якутии основывается на единой системе Северного морского пути и внутренних водных путей арктических судоходных рек, сети арктических аэропортов и сезонных автодорог. Опережающее развитие речного хозяйства, морехозяйственного комплекса Якутии, включая модернизацию портовой инфраструктуры и реконструкцию причальных сооружений основных портов прибрежных районов Арктической зоны, будет способствовать более эффективному решению задач Северного завоза, приобретению дополнительных возможностей повышения конкурентоспособности в экспортных и транзитных направлениях по Севморпути, становлению республики ключевым приморским субъектом Восточной Арктики.

Арктические районы относятся к зоне децентрализованного электроснабжения на базе источников электроэнергии малой мощности, преимущественно дизельных электростанций, что значительно удорожает стоимость кВт.ч электроэнергии. В рассматриваемой перспективе зона автономного электроснабжения в Арктике сохранится в силу больших

расстояний между населенными пунктами и слабой транспортной инфраструктуры. В целях сокращения расхода дизельного топлива, снижения затрат на его завоз и использование будут продолжаться ВИЭ, но их доля в суммарной установленной мощности электростанций не превысит 3%. Большой экономический эффект будет достигнут за счет проведения энергоэффективных мероприятий, строительства энергоэффективных зданий и сооружений, использования ПАТЭС. К 2032 году 6 поселений приморских районов (Депутатский, Тикси, Быковский, Саскылах, Чокудрах, Черский) будут полностью энергоэффективными.

Потребность в строительстве экологически безопасного жилья в Арктике с применением энергосберегающих технологий будет способствовать развитию лесопромышленного комплекса Якутии.

Большое внимание будет уделяться сохранению экологии в Арктике. Сотрудничество с Командованием Северным флотом к 2032 году позволит ликвидировать накопленный металлолом в прибрежной части Якутии в результате прошлой деятельности Минобороны СССР.

Опорные точки роста будут представлены районными центрами Арктической зоны, они образуют каркас активной социальной и культурной жизни, центров организации дорожно-ремонтного и транспортного обслуживания, логистических центров.

Необходимыми условиями освоения и развития Арктической зоны являются: применение новых энергоэффективных технологий в строительстве, ЖКХ, энергетике, организация промышленного производства на новейшей технологической основе, модернизация отраслей сельского хозяйства, внедрение новых типов транспорта, активизация прикладных научных исследований, обеспечение доступной и качественной интернет-связи.

Организация доступа к сети Интернет для обеспечения населения на территории Арктической зоны Республики Саха (Якутия) будет осуществлена с помощью спутниковых ресурсов на использовании технологии беспроводного широкополосного доступа (Wi-Fi), охват к 2032 году составит 99%.

Перспективы социально-экономического развития Арктической зоны в большей степени будут обусловлены структурными преобразованиями в государственном и муниципальном управлении, внедрением проектного управления и проектного финансирования.

Реализация новых решений в сфере жилищно-коммунального хозяйства и энергетики, транспорта и логистики, других сфер жизнеобеспечения, включая организацию Северного завоза, при условии

внедрения механизмов проектного финансирования будет способствовать существенному повышению эффективности бюджетных расходов. Источником обслуживания кредитных обязательств, привлекаемых для реализации арктического проекта, станет экономия средств государственного бюджета Республики Саха (Якутия), предусмотренных на реализацию процессного мероприятия, и денежные потоки, генерируемые проектом.

Традиционные виды природопользования, рыболовство и рыбопереработка, сбор мамонтовой кости и производство изделий из нее, создание мелкотоварного производства, развитие художественных промыслов, сбор дикоросов станут основой экономики большинства небольших населенных пунктов, обеспечивающей укрепление занятости и самозанятости населения арктических районов.

Ведущими направлениями сельского хозяйства останутся северное (домашнее) оленеводство, рыболовство и охотничий промысел. Данные отрасли будут поддерживаться как на федеральном, так и на республиканском и муниципальном уровнях на основе законодательного закрепления механизмов оказания государственной поддержки традиционных отраслей коренных народов Севера.

Стимулирование занятости и самозанятости населения арктических и северных улусов будет основываться на организации круглогодичного закупа промысловой продукции и дикоросов в районных центрах, создании инфраструктуры (логистические центры, приобретение транспорта для перевозок), модернизации производства путем создания комплексов глубокой переработки продукции оленеводства и рыболовства.

Активизация международного сотрудничества, принимая во внимание все более возрастающий глобальный интерес к Арктике, будет усиливаться на основе деятельности таких международных организаций как Северный Форум и Арктический Совет.

Устойчивое развитие Арктической зоны будет основываться на достижении баланса между геополитическими интересами государства и бизнеса в Арктике и соблюдении экологических стандартов для сохранения уникальной экосистемы Арктики, развитии человеческого потенциала и сохранении традиционного уклада жизни коренных малочисленных народов Севера.

Приложение № 3**ИНВЕСТИЦИОННАЯ СТРАТЕГИЯ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)**

Целью Инвестиционной Стратегии Республики Саха (Якутия) является привлечение инвестиций для достижения долгосрочных целей социально-экономического развития Республики Саха (Якутия).

Стратегические приоритеты инвестиционного развития:

несырьевой экспортно ориентированный сектор экономики;
магистральная инфраструктура, формирование транспортно-логистических центров;

инфраструктура качественной среды проживания;

инновационная модернизация действующих предприятий.

Основные направления реализации инвестиционной стратегии:

1. Создание благоприятного инвестиционного климата. Вхождение в топ-20 регионов Национального рейтинга состояния инвестиционного климата к 2024 году, достижение оптимальных условий ведения бизнеса в стране к 2032 году:

1.1. Комфортный деловой климат, устранение административных барьеров, кратное сокращение процедур регистрации и ведения бизнеса.

1.2. Развитие производственной, транспортной, энергетической инфокоммуникационной инфраструктуры и инвестиционных площадок (ТОСЭР, промышленные парки, технопарки, бизнес-инкубаторы и др.) посредством привлечения средств государственных программ Российской Федерации, налогового стимулирования, национальных и международных институтов развития.

1.3. Стимулирование привлечения инвестиций на муниципальном уровне.

1.4. Подготовка кадров и развитие компетенций в области управления инвестиционной деятельностью.

2. Повышение инвестиционной активности и эффективности системы привлечения инвестиций в Республику Саха (Якутия):

2.1. Фокусирование на целевых инвесторах и совершенствование условий для инвестиций:

определение расширенного круга потенциальных инвесторов в приоритетные сектора экономики, инфраструктуры и социальной сферы;

ранжирование потенциальных инвесторов по ключевым характеристикам корпоративного поведения с учетом политики компаний в области охраны окружающей среды, практики корпоративной социальной ответственности, готовности к развитию местной экосистемы поставщиков и партнерских компаний и т.п.

2.2. Совершенствование процесса и системы привлечения внешних инвестиций:

формирование положительного инвестиционного имиджа Республики Саха (Якутия);

разработка пакета стимулов для приоритетных инвестиционных проектов, реализуемых целевыми инвесторами;

доведение корпоративного управления в организациях Республики Саха (Якутия) до мировых стандартов.

2.3. Развитие механизма государственно-частного партнерства и концессий как механизма опережающего развития общественной инфраструктуры, в том числе с активным использованием инструмента инфраструктурных облигаций.

3. Повышение доступности финансовых ресурсов для инвестиционной деятельности:

3.1. Государственная поддержка снижения стоимости и повышения доступности финансовых ресурсов, включая:

субсидирование деятельности предприятий в соответствии со стратегическими приоритетами инвестиционного развития, включая целевые гранты, возмещение затрат на уплату процентов по кредитам и т.п.;

предоставление государственных гарантий по кредитам, развитие услуг страхования и факторинга дебиторской задолженности крупных компаний, создание специализированного гарантийно-страхового (залогового) фонда Республики Саха (Якутия);

содействие в привлечении финансирования из внешних источников, включая федеральные программы, программы национальных и международных институтов развития, путем консультирования о возможных источниках, помощи в подготовке заявок и участия в переговорном процессе;

расширение мер государственной поддержки малого и среднего предпринимательства.

3.2. Развитие компетенций финансового и общего менеджмента для предприятий и предпринимателей, привлекающих финансовые ресурсы:

реализация специальных обучающих программ развития компетенций;

развитие института добровольного общественного бизнес-менторства силами наиболее успешных предпринимателей республики и других регионов (в том числе на базе профильных программ некоммерческих организаций);

консультирование предпринимателей по вопросам проектного финансирования.

3.3. Устойчивая финансовая система Республики Саха (Якутия):

3.3.1. Матричная (проектная) структура управления финансовой системой в целях качественного сопровождения инвестиционных проектов:

систематизация институтов финансовой системы Республики Саха (Якутия);

привлечение, развитие и удержание лучших кадров для финансово-экономической системы;

рост капитализации финансовых институтов, перенос центра тяжести с государственного сектора на частных инвесторов.

3.3.2. Высокое доверие со стороны инвесторов и населения к финансовой системе Республики Саха (Якутия):

обеспечение информационной прозрачности деятельности институтов финансовой системы, активизация общественных советов;

высокое качество управления рисками в целях обеспечения устойчивого функционирования институтов финансовой системы при предупреждении кризисных ситуаций;

усиление антикоррупционной политики, противодействие умышленному уклонению от уплаты налогов, совершенствование механизмов по противодействию теневым схемам выплаты заработной платы, также по противодействию обману вкладчиков и дольщиков финансовых институтов.

3.3.3. Вовлечение населения в финансовую систему Республики Саха (Якутия):

повышение финансовой грамотности населения;

участие в структуре акционерных капиталов институциональных инвесторов, представляющих розничных акционеров, увеличение доли активов финансового рынка в долгосрочных сбережениях населения;

минимизация рисков инвестиций розничных акционеров (страхование, компенсационные механизмы);

развитие альтернативных источников финансирования предпринимательских инициатив (венчурное финансирование, кредитование стартапов, лизинг, краудфандинг (народный капитал) и т.д.);

существенное расширение и повышение качества банковских услуг, широкое применение инновационных, дистанционных и IT технологий для оказания финансовых услуг.

3.3.4. Привлечение финансовых ресурсов в экономику Республики Саха (Якутия):

стимулирование выхода региональных финансовых и страховых организаций на межрегиональные и международные рынки;

привлечение финансовых ресурсов путем обеспечения роста внутреннего спроса на долгосрочные вложения в финансовые инструменты;

стимулирование внедрения цифровизации и аутсорсинга в финансовом секторе для повышения территориальной доступности финансовых услуг;

привлечение в регион новых игроков финансового рынка.

4. Совершенствование системы институтов развития Республики Саха (Якутия), поддерживающих инвестиционную деятельность, в том числе:

4.1. Формирование нефинансового (не генерирующего прибыль) блока институтов развития, в том числе:

формирование специализированных площадок, работающих по принципу «одного окна» для инвесторов и субъектов бизнеса;

формирование площадок по развитию бизнеса и инноваций (консультирование по всем видам государственной поддержки бизнеса и инновационных компаний, продвижение региональных компаний на внутреннем и внешних рынках, упаковка инвестиционных проектов малого и среднего бизнеса, консультирование и обучение по вопросам коммерциализации инноваций и внедрению инновационных технологий).

4.2. Поэтапная консолидация и укрупнение активов финансовых институтов с целью формирования крупного долгосрочного регионального капитала, имеющего высокие международные кредитные рейтинги и высокую рыночную оценку капитала. Данное направление будет основано на следующих факторах:

формирование лучшего кадрового резерва в сфере финансового менеджмента (топ-менеджеров финансовых институтов);

рост капитализации финансовых институтов, в основном, за счет внебюджетных средств с привлечением внешних инвесторов, а также включением в инвестиционный процесс населения, региональных предприятий (в том числе государственных и с участием государства), внешних инвесторов.

4.3. Привлечение и активизация деятельности международных и федеральных институтов развития на территории Республики Саха (Якутия).

4.4. Постоянный контроль деятельности институтов развития, предполагающий ежегодный мониторинг и независимую оценку эффективности деятельности институтов развития:

единая система управления институтами развития в виде уполномоченного государственного органа, отвечающего за выработку и реализацию инвестиционной политики, включая формирование и развитие нормативно-правовой базы, уточнение приоритетов и каскадирование текущих целей, а также мониторинг эффективности работы инфраструктуры;

формирование четких требований, ключевых показателей эффективности каждого элемента системы институтов развития, установление персональной ответственности за достижение результатов, создание рабочих мест в рамках деятельности институтов развития территорий.

Перспективным направлением развития приоритетных секторов экономики Республики Саха (Якутия) станет **формирование приоритетных отраслевых кластеров**, что послужит ключевым фактором повышения конкурентоспособности региона. Основной задачей реализации кластерного подхода является смещение центра создания добавленной стоимости на территорию Республики Саха (Якутия) и в сторону производств с высокой добавленной стоимостью (переработка, выпуск готовой продукции, услуги в сфере бизнеса, инновационная деятельность).

Экологические приоритеты. Республика Саха (Якутия) не поддерживает инвестиционные проекты с высоким уровнем загрязнения окружающей среды, высокими экологическими рисками.

При реализации инвестиционных проектов должны использоваться наилучшие технологии для минимального негативного влияния на окружающую среду, ресурсо- и энергосберегающие проектные решения и технологии, в том числе учитывающие особенности криолитозоны.

Социальные приоритеты. Республика Саха (Якутия) поддерживает проекты, имеющие положительный социальный эффект в части создания новых рабочих мест, решения вопросов безработицы, создания производств, требующих высокой квалификации рабочих мест.

Планируется сформировать инновационно-инвестиционные механизмы развития социальной сферы, обеспечивающие установление взаимосвязи между обществом и предприятиями, осуществляющими производственную деятельность на территории Республики Саха (Якутия), по выполнению

социальных обязательств в форме осуществления социальных инвестиций в инновационные проекты, повышение уровня и качества жизни населения региона, в том числе на решение вопросов социально-экономического развития коренных малочисленных народов Севера, поддержку местных сельхозтоваропроизводителей. Кроме того, данные механизмы позволят обеспечить переход к социальному управлению путем развития человеческого капитала, внедрения инноваций в производство и повышения уровня конкурентоспособности экономики республики.

К реализации инвестиционных проектов будут привлекаться предприятия высокой социальной ответственности. Экономические успехи реализации инвестиционной стратегии должны обеспечить достижение целей и задач социальной политики.

Ожидаемые результаты:

суммарный объем инвестиций в основной капитал за 2018-2032 годы: 5 230,2 млрд рублей или 29% суммарного объема ВРП;

доля внебюджетного финансирования в реализации инвестиционных проектов не менее 80% к 2032 году;

достижение Республикой Саха (Якутия) лидирующих позиций среди регионов Российской Федерации с точки зрения простоты ведения бизнеса - не ниже 20 места к 2024 году и 10 места к 2032 году в Национальном рейтинге состояния инвестиционного климата субъектов Российской Федерации;

увеличение инвестиций в недобывающие сектора экономики и сектора будущего (креативные и инновационные) в общем объеме инвестиций – не менее 20% от общего объема инвестиций.

Приложение № 4**ЭКСПОРТНАЯ СТРАТЕГИЯ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)**

Целью Экспортной стратегия Республики Саха (Якутия) (далее - Экспортная стратегия) является кратное увеличение объемов несырьевого экспорта.

Основные задачи реализации Экспортной стратегии:

1. Увеличение числа предприятий-экспортеров Республики Саха (Якутия), в том числе субъектов малого и среднего предпринимательства Республики Саха (Якутия).
2. Повышение эффективности инфраструктуры поддержки экспорта, совершенствование механизмов взаимодействия государственных органов и субъектов предпринимательства по вопросам развития экспорта.

Оценка экспортного потенциала Республики Саха (Якутия)

На текущий момент отраслевыми точками роста и развития несырьевого неэнергетического экспорта являются организации, производящие ювелирные изделия, бриллианты, напитки и воду, мясо и субпродукты, рыбу, дикоросы, БАДы и косметическую продукцию, изделия из мамонтовой кости, ИТ - продукты, оказывающие образовательные, туристические и креативные услуги.

Учитывая введенные санкции, отраслевую направленность, уровень качества, стандартизации и готовности продукции предприятий Республики Саха (Якутия) к экспорту, наиболее перспективными направлениями экспорта в ближайшие годы являются Китайская Народная Республика, Республика Корея, Япония, Индия, Вьетнам.

Механизмы реализации экспортной стратегии

В целях поддержки внешнеэкономической деятельности Республики Саха (Якутия) создан Центр поддержки экспорта Республики Саха (Якутия) для стимулирования и вовлечения субъектов малого и среднего предпринимательства Республики Саха (Якутия) во внешнеэкономическую деятельность, оказания информационно-аналитической, консультационной и организационной поддержки, а также содействия выходу на международные рынки.

Республика Саха (Якутия) будет планомерно внедрять стандарт деятельности исполнительных органов государственной власти Республики Саха (Якутия) для развития экспортной деятельности (Региональный экспортный стандарт), целью которого является стимулирование экспортной

деятельности компаний и формирование эффективной инфраструктуры поддержки экспорта.

В рамках формирования Регионального экспортного стандарта предполагается создание Экспортного совета при Главе Республики Саха (Якутия), а также реализация образовательной программы АО «Российский экспортный центр» для участников внешнеэкономической деятельности.

Направления развития экспортного потенциала:

активизация экспортной деятельности малых и средних предприятий;
 диверсификация экспорта;
 выход региональных производителей на зарубежные рынки.

Инструментами продвижения на внешние рынки станут:

стимулирование экспортной деятельности;
 совершенствование законодательства;
 создание таможенного поста в Республике Саха (Якутия);
 организация бизнес-миссий для представителей бизнес-сообщества;
 организация участия предприятий в выставочно-ярмарочных мероприятиях;

взаимодействие с торговыми представительствами Российской Федерации в иностранных государствах, Торговыми домами АО «Российский экспортный центр» за рубежом, а также с АНО «Агентство Дальнего Востока по привлечению и поддержке экспорта»;

использование механизмов АО «Российский экспортный центр».

Одним из важных факторов развития экспортной деятельности предприятий Республики Саха (Якутия) станет углубление межрегионального сотрудничества Республики Саха (Якутия) с целью обмена опытом в совместном продвижении товаров и услуг на внешние рынки, в том числе с использованием каналов электронной торговли.

В целях повышения качества и конкурентоспособности продукции и услуг, производимой в Республике Саха (Якутия), лояльности потребителей необходимо продвижение регионального бренда «Сделано в Якутии».

Единый бренд сертифицированных товаров и услуг «Сделано в Якутии» обеспечит цельный узнаваемый образ продукции, производимых в Республике Саха (Якутия), как высококачественной, экологически чистой, натуральной и безопасной для здоровья.

Приложение № 5**РЕСПУБЛИКА САХА (ЯКУТИЯ) – 2050. ЦЕЛЕВОЕ ВИДЕНИЕ**

«Трудно не только сражение за перемену жизни,
трудна... сама перемена этой жизни»

П.А. Ойунский
«Великий столетний план»

Республика Саха (Якутия) к 2050 году должна стать территорией успешных людей, чистой природы и умной экономики, примером успеха северного региона на международной арене.

Каждый житель Республики Саха (Якутия) будет иметь возможность через реализацию своего потенциала достичь успеха.

Гармонично развитый и конкурентоспособный человек
– главная ценность Республики Саха (Якутия).

Республика Саха (Якутия) – регион привлекательный для жизни

В результате активной политики создания комфортных условий жизни человека будет снивелировано влияние основного негативного фактора – миграционного оттока населения. К 2050 году численность населения Республики Саха (Якутия) достигнет 1,1 млн человек, что будет соответствовать историческому максимуму – 1094 тыс. человек (по данным переписи 1989 года).

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении будет выше среднего мирового уровня – 80 лет.

Процессы урбанизации и глобализации отразятся на увеличении доли городского населения. Поддержка материнства, многодетных семей, укрепление семейных традиций сохранит высокий уровень рождаемости. Социальная защита населения будет отвечать потребностям общества.

Рост численности населения не является самоцелью. Важнее качество жизни населения и высокая производительность труда, когда время, затрачиваемое на получение дохода, будет определяться индивидуальными запросами человека.

Миграционная политика стимулирует к привлечению и удержанию мигрантов с высоким уровнем трудовой квалификации, социальной

адекватности. Образованные молодые люди ведут бизнес и создают семьи на территории Республики Саха (Якутия).

Инновационная экономика, высокопроизводительный труд и роботизация промышленности и сельского хозяйства покроют растущую потребность в кадровых ресурсах.

Якутия-2050 – республика с эффективной системой социальной поддержки населения и естественным уровнем безработицы. Диверсифицированная новая экономика республики будет обеспечивать занятость населения.

Источниками доходов населения являются не только занятость на промышленных предприятиях, в инновационной экономике, агропромышленном комплексе, государственном секторе, сервисных услугах, но и доходы от собственности и предпринимательской деятельности.

Якутянин будет иметь возможность управлять надежными финансовыми инструментами республиканских и глобальных организаций.

Доходы от предпринимательской деятельности будут занимать не менее трети всего объема денежных доходов населения. Свободное ведение бизнеса, самые быстрые в России процедуры подключения к сетям, получения разрешений на строительство, мобильные сервисы предоставления государственных и муниципальных услуг, отсутствие ограничений в коммуникациях позволят жителям Республики Саха (Якутия) получать доходы от ведения бизнеса.

Среднедушевые доходы среднего класса обеспечивают не менее 6-7 прожиточных минимумов.

Трудоспособные граждане с низкими доходами получают социальную помощь при условии их активного участия в программах содействия занятости и социальной адаптации.

Система образования обеспечивает потребности общества и инновационного развития. Смена парадигмы образования: от обязательного обучения детей и молодежи к инициативному образованию людей всех возрастов. Широкое понимание образования: образование не только институциональное (в школе и вузе), но и «средовое» – через погружение в социальное и культурное пространство республики и мира.

Образование реализуется по принципу открытого образования, способствующего формированию конкурентоспособного выпускника в поликультурном мировом пространстве. Формы дистанционного образования обеспечат доступ к индивидуальному образованию для всех. Общее и дополнительное образование интегрировано в единый процесс.

Ориентир на раскрытие талантов при подходе: талантлив каждый ребенок. Будет создано благоприятное пространство для деятельности ребенка и сопровождения его индивидуального развития.

Подготовка квалифицированных кадров в системе высшего и среднего профессионального образования для ключевых отраслей экономики. Северо-Восточный федеральный университет, образовательный центр федерального уровня, функционирует как институт развития общества и «фабрика мысли», лидер культурной политики.

Индивидуализация компетенций станет трендом профессионального образования, будут распространены многофункциональные центры прикладных квалификаций, онлайн-образование.

Индекс интеллектуального потенциала общества должен соответствовать уровню стран – мировых лидеров (более 0,9).

Здоровый образ жизни. Пациентоориентированная система здравоохранения обеспечит доступную и качественную медицинскую помощь с использованием достижений медицинской науки и высокотехнологичных методов диагностики и лечения.

Переход от парадигмы лечения болезней к парадигме сохранения здоровья и ответственности каждого за собственное здоровье; развертывание практик сбережения здоровья; формирование «политики здоровья» и новых практик здорового образа жизни.

Выстроена система ранней помощи, комплексной реабилитации и абилитации с использованием мировых технологий. Развитая служба сопровождения в период реабилитации.

В медицине будут широко внедрены цифровые технологии, эффективная и качественная телемедицина, дистанционное мониторингирование состояния здоровья. Экспорт высокотехнологичных медицинских услуг.

Здоровый образ жизни становится нормой и распространен повсеместно. Республика лидирует в традиционных для якутян видах спорта на международном уровне, киберспорте и осваивает новые виды спорта.

Крепкие традиции и единство многонационального народа Якутии. Этнические культурные традиции и поддержка народного творчества – важная составляющая уникальности республики. Возрождены и сохранены традиции, культура, языки народов Якутии.

Созданы условия для реализации каждым человеком творческого потенциала. Внедрены интерактивные, мультимедийные технологии для обеспечения неограниченной доступности к культурным благам.

Пассионарное и толерантное гражданское общество – основа для решения долгосрочных задач социально-экономического развития

Республики Саха (Якутия) на основе равноправного взаимодействия общества и государства.

Реализуется единая национальная политика, направленная на укрепление идентичности якутян, единства российской нации, создание единого, пассионарного и толерантного гражданского общества.

Комфортная среда проживания и возможности для полноценной реализации человеческого потенциала

Преимущественно «умные» и «зеленые» населенные пункты. Населенные пункты благоустроены по современным стандартам урбанистики с комфортными современными общественными пространствами по принципу универсального дизайна. Инфраструктура жизнеобеспечения большинства населенных пунктов функционирует по принципу Net zero – автономно и с нулевым выбросом.

Обеспеченность благоустроенным жильем составит не менее 30 кв.м на человека (социальный стандарт ООН), за период с 2018 по 2032 гг. планируется ввести порядка 9 млн кв. м жилья. Применяются новые нормативы строительства, предусматривающие инновационные энергосберегающие технологии и материалы. Средний класс выбирает преимущественно индивидуальное автономное благоустроенное жилье.

Умные дома строятся по аддитивным технологиям из экологически чистых местных материалов, они энергоэффективны, а в сельских населенных пунктах преимущественно автономны.

Население и хозяйственный комплекс рационально использует энергию путем внедрения комплексных мероприятий энергосбережения. Жители республики обеспечены качественной чистой водой. Система ЖКХ надежна и безопасна, внедрены новые технологии, все больше домохозяйств используют автономные системы жизнеобеспечения.

В центральной, южной, западной, вилюйской и восточной Якутии создана всесезонная транспортная сеть с выходом в единую транспортную сеть республики и страны. Стержнем транспортной сети выступает железнодорожная линия Беркакит-Томмот-Якутск, обеспечивающая связь республики со всей страной через БАМ и Транссиб. Качественные автодороги соединяют каждый населенный пункт с районным центром, г. Якутском и сетью российских дорог.

В арктической и северной части Якутии функционирует единое воздушное сообщение, развита малая авиация, амфибийная транспортная система и маршрутная схема Северный морской путь – арктические реки для доставки опережающего объема грузов.

Используется транзитный транспортный потенциал Якутии – функционирует кратчайший путь между странами Северо-Западной Европы и Тихоокеанского региона, созданы новые транспортные международные коридоры, применяются новые виды транспорта. Создание Аэрополиса в столице повысит привлекательность циркумполярных перелетов через территорию Республики Саха (Якутия).

Высокоскоростные коммуникации обеспечивают связь на высоком качественном уровне практически на всей территории Республики Саха (Якутия).

Надежное и доступное электроснабжение позволяет полностью покрыть потребности населения и растущей экономики. Во многих населенных пунктах внедрены современные электростанции, в т.ч. с когенерацией тепловой энергии (энергия солнца, ветра, мини-АЭС, природный газ). Тарифы на электроэнергию не выше средних по Российской Федерации и конкурентны на рынке АТР.

Обеспеченность объектами социальной инфраструктуры. Материально-техническая база учреждений социальной сферы отвечает современным требованиям и соответствует растущим потребностям населения республики. Архитектура объектов социальной инфраструктуры отвечает принципам «универсального дизайна», разработанного с учетом климатических условий. Здания учреждений социальной сферы оснащены современным оборудованием с применением архитектурных решений, способствующих развитию личности.

Глобально конкурентоспособные базовые отрасли экономики с расширенной сервисной средой при рациональном природопользовании и высокой социальной ответственности бизнеса

Основные сектора экономики:

«Сырьевой сектор» - добыча и транспортировка нефти и природного газа, добыча золота, вольфрама, редкоземельных металлов, серебра, платины, олова и других.

«Новая промышленность» - отрасли перерабатывающей промышленности с высокой добавленной стоимостью, производство экологически чистых продуктов питания, гидроэнергетика, модернизация промышленности строительных материалов.

«Креативная экономика» - отрасли, основанные на создании и использовании интеллектуальной собственности: программное обеспечение и вычислительные системы, архитектура, кинематография,

дизайн, реклама, выпуск персонализированных товаров, интерактивные развлекательные программы, исполнительские искусства, системы коммуникации.

«Сектор услуг» - транспортно-логистические, финансовые, научно-образовательные и медицинские услуги.

Реализуется комплексный подход к развитию территорий, дающий синергетический эффект от реализации инвестиционных проектов с использованием единой транспортной и энергетической инфраструктуры.

До 2032 года промышленное освоение природных ресурсов сохранит свою роль в качестве основного источника экономического роста как по создаваемой стоимости, так и благодаря масштабному вкладу в технологические инновации и повышение производительности.

К 2024 году выстроена эффективная система государственного и корпоративного управления, сокращены административные барьеры, активно проводится политика конкуренции компаний за право добычи месторождений полезных ископаемых на территории Республики Саха (Якутия), недропользователи заинтересованы проявлять высокую социальную ответственность перед населением республики.

Одним из основных требований к работе горнодобывающих компаний является минимизация негативного влияния производства на окружающую среду и близлежащие территории, высокий уровень доверия жителей тех районов, на территории которых ведется промышленное освоение природных ресурсов, ценность вклада компаний в решение социальных проблем. Действует принцип «социальная ответственность как лицензия на ведение работ».

С внедрением высокотехнологичных, производительных, экономичных и энергоэффективных производств добыча полезных ископаемых будет производиться не только в крупных масштабах, но и относительно небольшими компаниями на труднодоступных месторождениях, а также участках с малыми запасами.

Новые конкурентоспособные перерабатывающие производства с длительными технологическими цепочками

В условиях глобальной конкуренции с развитием транспортной инфраструктуры будут созданы перерабатывающие производства на территории Республики Саха (Якутия) (ближе к месту добычи), что позволит расширить базу для поступления налогов в региональный бюджет, повысить занятость населения, обеспечить приток квалифицированных кадров.

Будет создан полноценный кластер по глубокой переработке драгоценных камней и металлов, производству ювелирных изделий. Республика Саха (Якутия) заявит о себе как мировой центр ювелирно-гранильной промышленности с уникальным дизайном бриллиантов с Аукционным центром эксклюзивных алмазов и бриллиантов в городе Якутске.

Создание высокотехнологичной судостроительной верфи в п.Жатай (2020-2027 гг.), распространение новых видов транспорта положит начало развитию машиностроения на территории Республики Саха (Якутия).

Благодаря технологическому развитию и повышению безопасности производственных процессов будут созданы перерабатывающие производства с высокой добавленной стоимостью (с длительными технологическими цепочками) нефти, газа, угля.

Мощности по переработке углеводородов будут полностью покрывать потребность республики в моторных топливах для всех видов транспорта, энергетическом топливе, битуме, электро- и гидроизоляционных материалах.

Надежные установки газопереработки позволят производить углерод, синтетические волокна и другие компоненты для технологических цепочек высокого передела.

Производство экологически чистых продуктов питания при относительно небольшом объеме выпуска за счет высоких цен на деликатесную продукцию будет формировать основу экономики сельских территорий и обеспечивать занятость сельского населения. Будут выведены и освоены более продуктивные виды сельскохозяйственных животных и растений. Использование передовых технологий и методов возделывания сельскохозяйственных земель, внедрение возобновляемых источников энергии снизят себестоимость продукции. Сформируются устойчивые бренды Якутии: продукция из жеребятины, оленины, рыбы, говядины, переработки дикоросов, чистая вода.

Производство чистой воды станет одним из основных экспортных видов продукции.

Поддержка ремесел, малого бизнеса и всех форм самозанятости, особенно в сельской местности, создадут узнаваемый бренд штучных товаров из Республики Саха (Якутия). Сформируется кластер легкой промышленности, объединяющий индивидуальных предпринимателей, единую систему заготовки и продвижения продукции на внешние рынки, подготовку кадров, дизайн, центры внедрения технологий.

**Республика Саха (Якутия) – магнит технологий для жизни
в условиях низких температур и обширных территорий, узнаваемый
лидер креативной экономики, генератор ice-впечатлений**

В Республике Саха (Якутия) будет создан совершенно новый сектор экономики, сформированный из экономики знаний, информационных технологий, новых бизнес-процессов, обеспечивающих лидерство и конкурентоспособность в глобальном значении.

Новая экономика будет основана на передовых разработках и высококонкурентном человеческом капитале. Уровень внедрения информационных технологий, значимость научных исследований и разработок в Якутии достигнет уровня развитых стран.

Опережающие научные и опытные исследования глобального потепления создадут передовую технологическую платформу с коммерциализацией для потребностей глобальной экономики.

Территория Республики Саха (Якутия) – площадка для испытаний техники, роботов, космического оборудования с соблюдением строгих экологических норм. Будут созданы стимулы для притока наиболее квалифицированных специалистов, активных предпринимателей, творческой молодежи в инновационные сектора экономики.

Будут функционировать как минимум 3 научных центра федерального значения: арктический (Булунский улус) и полифункциональный (классический на основе ЯНЦ СО РАН) и Всемирный мамонтовый центр в городе Якутске.

Синтез науки и инноваций сформирует устойчивый кластер разработки, трансфера и адаптации технологий для жизни в условиях низких температур. Благодаря экстремально низким температурам воздуха разработаны новые материалы, внедрены в промышленную эксплуатацию крио-технологии.

Республика Саха (Якутия) к 2032 году займет лидирующие позиции в эксклюзивных сегментах туристского рынка, будет включена в «десятку» популярных туристских направлений страны и войдет в топ мировых неизведанных направлений. Разовьется массовый туризм в Якутию как место острых арктических впечатлений (уникальные природные явления, шедевры ЮНЕСКО, палеонтологические, исторические туры, научные экспедиции, парк развлечений, гастрономические, экстремальные, экологические туры и другие).

Особый интерес будет вызывать экологический туризм на основе таких ценностей как чистая вода, чистый воздух, нетронутая природа.

Национальная киноиндустрия Республики Саха (Якутия) станет крупным сегментом киноиндустрии Российской Федерации, конкурентоспособным на российском и международном рынках.

Эффективное и рациональное использование природных ресурсов, формирование «зеленой» экономики,

Обширная территория Республики Саха (Якутия) с первозданной природой станет основой благополучия республики.

Повсеместно введены экологически безопасные производства, мощности по очистке атмосферных выбросов, промышленных и городских сточных вод, обработке, обезвреживанию, утилизации, размещению и переработке твердых отходов производства и потребления.

Ужесточение требований к жилищному строительству с учетом угрозы оттайки вечной мерзлоты позволит к 2050 году обеспечить замещение ветхого жилого фонда энергоэффективными, современными и безопасными зданиями. Благодаря новой градостроительной политике улучшена городская и сельская среда - экологичная, безопасная и удобная для проживания всех жителей, включая детей, инвалидов, людей старшего поколения.

Открытая и эффективная система управления

Система государственных институтов и институтов развития создает необходимые условия для развития конкурентоспособных производств, малого и среднего бизнеса. Государственное управление и местное самоуправление обеспечивают сбалансированное территориальное развитие и интеграцию в глобальные рынки и сферы. Условия ведения бизнеса являются самыми оптимальными в стране и обеспечивают конкурентный уровень с развитыми странами.

Предоставление государственных услуг соответствует международным системам качества. В полной мере функционирует электронное правительство. Несвойственные государственные функции переданы в конкурентную среду и саморегулируемым организациям.

Граждане имеют возможность участвовать в процессе принятия решений через развитие саморегулирования, местного самоуправления и гражданского контроля.

Государственный сектор минимизирован до уровня, обеспечивающего надежность функционирования в климатических условиях Севера.

Основные показатели
Стратегии социально-экономического развития Республики Саха (Якутия) до 2032 года

№	Наименование показателя	Ед. изм.	2017 отчет	2018 оценка	Целевое значение													
					2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1.	Индекс развития человеческого капитала, место в рейтинге субъектов РФ	место	9	9	9	8	8	8	8	7	7	7	7	6	5	5	4	3
2.	Темпы роста ВРП, к 2017 году в сопоставимых ценах	%	100	103,2	105,8	111,5	115,2	118,1	122,1	125,2	127,7	129,9	130,4	134,0	135,7	139,8	142,3	144,7
3.	Индекс производительности труда в базовых несырьевых отраслях, к уровню 2017 года	%	100	101,4	102,8	104,9	109,3	113,9	119,6	125,7	132,1	139,2	147,0	155,5	164,9	174,9	185,6	197,1
4.	Объем инвестиций в основной капитал, за исключением инфраструктурных монополий	млрд руб.	278,8	289,2	243,3	214,4	276,1	276,7	342,5	351,5	355,6	359,7	363,8	368,0	372,1	376,2	380,3	384,5
5.	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении	лет	71,7	72,0	72,1	72,5	73,5	74,0	76,0	78,0	78,3	78,6	78,8	79,1	79,4	79,6	79,8	80,0
6.	Доля населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума	%	20,0	19,7	18,2	16,1	15,0	14,0	12,0	10,0	9,7	9,5	9,0	8,5	8,2	8,0	8,0	8,0

[illegible]

№	Наименование показателя	Ед. изм.	2017 отчет	2018 оценка	Целевое значение													
					2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
14.	Удовлетворенность населения медицинской помощью, от числа опрошенных	%	42	43	45	47	50	52	55	57	60	62	64	67	70	73	77	80
15.	Доля граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом, в общей численности населения в возрасте от 3 до 79 лет	%	35,8	38,9	41,4	43,5	46,0	48,7	51,7	55,0	56,5	58,0	59,5	61,0	62,5	64,0	65,5	67,0
16.	Уровень образованности, место в рейтинге субъектов Российской Федерации	место	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	10
17.	Доля населения в возрасте от 15 до 19 лет, обучающегося по программам среднего профессионального образования	%	35	37	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	50	50
18.	Уровень общей безработицы	%	7,1	7,0	7,0	6,9	6,8	6,8	6,7	6,7	6,2	6,1	6,0	5,8	5,7	5,5	5,4	5,3
19.	Удельный вес численности занятого населения в возрасте 25-65 лет, прошедшего	%	22,7	25	30	32,5	35	37	39	40	42	43	45	46	48	49	49	50

№	Наименование показателя	Ед. изм.	2017 отчет	2018 оценка	Целевое значение													
					2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
	повышение квалификации (переподготовку), профессиональное обучение, в общей численности занятого в экономике населения данной возрастной группы																	
II. ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТЕРРИТОРИЯМИ																		
20.	Доля населения, имеющего круглогодичную транспортную доступность	%	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	64,6	64,6	64,6	64,6	64,6	64,6	85,8	85,8
21.	Доля автомобильных дорог регионального значения, соответствующих нормативным требованиям	%	29,9	30,5	31,8	33,2	34,9	36,0	37,2	39,3	39,5	39,7	39,8	40,0	40,2	40,4	40,6	41,0
22.	Пассажирооборот	млн пасс.-км	4 019,6	4 496,7	5 397,5	5 720,1	6 045,5	6 266,4	6 493,6	6 728,3	6 916,6	7 105,9	7 296,3	7 485,7	7 578,2	7 771,7	7 966,5	8 039,2
23.	Ввод генерирующих мощностей электроэнергии (нарастающим итогом)	МВт	194,7	197,7	200	208,2	221	222,4	222,6	224,6	370,7	372	462	464	468	472	476	701

№	Наименование показателя	Ед. изм.	2017 отчет	2018 оценка	Целевое значение													
					2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
	к 2017 г.)																	
24.	Доля возобновляемой энергетики в общем объеме вырабатываемой энергии в децентрализованной зоне энергоснабжения	%	0,35	0,35	0,5	0,7	0,7	0,75	0,8	0,85	0,9	1,0	1,1	1,2	1,5	1,55	1,7	2,0
25.	Количество семей, улучшивших жилищные условия	ед.	4535	1372	1634	3268	3523	3989	6542	6471	2313	2506	2696	2889	3082	3082	3271	3271
26.	Количество граждан, расселенных из аварийного жилищного фонда	тыс. чел.	7,65	0,83	0,79	5,37	6,11	8,04	15,42	15,39	3,33	3,89	4,44	5,00	5,56	5,56	6,11	6,11
27.	Доля городов с благоприятной средой от общего количества городов	%	-	-	7,6	15,2	22,8	30,4	38,0	45,6	53,2	60,8	68,4	76,0	83,6	91,2	100	100
28.	Доля жилищного фонда, обеспеченного всеми видами благоустройства	%	45,6	46,6	47,6	48,6	49,6	50,6	51,6	52,6	55,6	60,0	65,0	70,0	75,0	80,0	85,0	90,0
29.	Доля населения, обеспеченного доброкачественной питьевой водой	%	10,3	10,3	41,7	42,4	44,0	47,3	55,0	55,0	60,6	66,2	71,8	77,4	83,0	88,6	94,2	100,0

№	Наименование показателя	Ед. изм.	2017 отчет	2018 оценка	Целевое значение													
					2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
30.	Уровень противопожарного прикрытия населенных пунктов профессиональной пожарной охраной	%	38	39	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66
31.	Доля результативных поисково-спасательных работ	%	75	77	79	81	85	89	92	95	96	96	97	97	98	98	98	98
III. ГЛОБАЛЬНО КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫЕ БАЗОВЫЕ ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ																		
32.	Индекс промышленного производства, к предыдущему году в сопоставимых ценах	%	101,4	104,7	105,5	109,5	106,8	103,2	105,3	101,5	102,6	102,4	100,1	102,0	100,7	102,1	101,6	101,4
33.	Количество трудоустроенных в промышленный сектор из числа местного населения, нарастающим итогом	тыс. чел.	2,2	6,7	9,5	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	21,0	22,0	23,0	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0
IV. РАЗВИТИЕ НЕСЫРЬЕВОЙ ЭКСПОРТНО ОРИЕНТИРОВАННОЙ ЭКОНОМИКИ																		
34.	Доля малого и среднего предпринимательства в ВРП	в % к ВРП	15,2	15,3	15,7	16,5	17,2	18,1	18,9	19,5	20,0	20,5	20,7	20,8	21,0	21,0	21,0	21,0
35.	Объем экспорта несырьевых	млрд	0,23	0,24	0,33	0,44	0,64	0,76	0,89	1,0	1,06	1,12	1,18	1,24	1,31	1,39	1,46	1,5

[illegible]

№	Наименование показателя	Ед. изм.	2017 отчет	2018 оценка	Целевое значение													
					2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
	продукцией местного производства:																	
	- мясо		26,7	25,7	25,9	26,5	27,0	27,1	27,2	27,3	27,4	27,4	27,5	27,6	27,6	27,7	27,8	28,0
	- молоко		60,4	59,4	59,8	60,2	60,3	60,5	60,7	60,8	61,1	61,2	61,4	61,6	61,8	62,0	62,2	62,3
	- яйцо		54,3	53,1	57,5	59,4	62,0	64,5	65,0	67,6	67,9	68,2	68,6	68,9	69,2	69,6	70,0	70,3
	- картофель		64,7	64,6	64,9	65,3	65,4	65,5	65,7	65,9	66,2	66,5	66,7	67,0	67,2	67,6	67,8	68,1
	- овощи		48,7	48,5	49,4	49,9	50,4	50,6	50,7	50,9	51,0	51,3	51,4	51,7	51,8	52,1	52,3	52,4
IV. СОХРАНЕНИЕ ПРИРОДЫ ДЛЯ БУДУЩИХ ПОКОЛЕНИЙ И ВСЕГО МИРА																		
43.	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от объектов теплоэнергетики	%	126,7	126,7	110	108	106	104	102	100	98	97,5	97	96,5	96	95,5	95	94,5
44.	Охват территории республики экологическим мониторингом	%	50	52	54	56	58	60	62	64	66	67	68	70	71	72	73	74
45.	Доля твердых коммунальных отходов, направленных на обработку, в общем объеме образованных твердых коммунальных отходов	%	4	4	5	15	25	53	53	60	63	66	69	73	76	79	82	85
