

Ассоциация молодых экономистов в Республике Саха (Якутия)

МОЛОДЕЖНАЯ СТРАТЕГИЯ ЯКУТИИ-2030

Материалы II Молодежного экономического форума
Якутск, 10-12 марта 2016 г.



Якутск
2016

УДК 338(571.56)(063)
ББК 65.9(2Рос.Яку)я43
М75

Редакционная коллегия:

М.В. Курнева, к.э.н., проректор по научно-методической работе Малой академии наук РС (Я);

Т.Н. Тарасова, начальник отдела финансовой и организационной работы ГБУ РС (Я) «Республиканский центр инфокоммуникационных технологий»;

А.С. Семенов, студент ФЭИ СВФУ им. М.К. Аммосова;

Э.А. Титов, студент ФЭИ СВФУ им. М.К. Аммосова;

Т.А. Майтесян, студентка ФЭИ СВФУ им. М.К. Аммосова;

А.Н. Бысыина, ведущий эксперт сектора исследований человеческого потенциала и развития территорий ГАУ «Центр стратегических исследований Республики Саха (Якутия)»;

А.Ю. Долгова, председатель Ассоциации экономических клубов России

Рецензенты:

М.А. Данилова, первый заместитель министра экономики Республики Саха (Якутия);

А.А. Кугаевский, к.э.н., директор Финансово-экономического института СВФУ им. М.К. Аммосова

МОЛОДЕЖНАЯ СТРАТЕГИЯ ЯКУТИИ-2030 : материалы II Молодежного экономического форума, Якутск, 10-12 марта 2016 г. / [редкол.: М.В. Курнева и др.]. – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2016. – 38 с.

ISBN 978-5-7513-2308-0

В сборнике представлены материалы участников II Молодежного экономического форума, в рамках которого была принята «Молодежная стратегия Якутии-2030». Основной целью было вовлечение молодежи в обсуждение и работу над «Стратегией социально-экономического развития Республики Саха (Якутия) на период до 2030 г. и основными направлениями до 2050 г.» «Молодежная стратегия Якутии-2030» – это мнение молодых, тех, кому предстоит жить, расти профессионально, развивать регион в 2030-е годы. Приведены результаты теоретических и прикладных изысканий представителей научного и образовательного сообщества в сфере экономики.

Предназначен для широкого круга читателей.

УДК 338(571.56)(063)
ББК 65.9(2Рос.Яку)я43

ISBN 978-5-7513-2308-0

© Ассоциация молодых экономистов в РС (Я), 2016

Содержание

Введение	4
Глава 1. Оценка текущих условий. SWOT-анализ.....	5
Глава 2. Миссия, целевое видение будущего	7
2.1. Миссия Республики Саха (Якутия).....	7
2.2. Целевое видение будущего на период до 2030 г. (с основными направлениями до 2050 г.)	7
2.3. Стратегические приоритеты социально-экономического развития Республики Саха (Якутия).....	10
Глава 3. Цели, задачи и направления социально-экономического развития.....	11
3.1. Развитие человеческого капитала	11
3.2. Создание безопасного и комфортного пространства	15
3.3. Сырьевая экономика.....	18
3.4. Новая экономика	19
Участники II Молодежного экономического форума	27
Приложение	29

Введение

Молодежная стратегия Якутии-2030 разработана по итогам работы II Молодежного экономического форума (далее – Форум) с целью вовлечения молодежи в обсуждение и работу над Стратегией социально-экономического развития Республики Саха (Якутия) на период до 2030 г. и основными направлениями до 2050 года (далее – Стратегия).

Форум проведен с 10 по 12 марта 2016 г. в г. Якутске Министерством экономики Республики Саха (Якутия), Ассоциацией молодых экономистов в Республике Саха (Якутия), Ассоциацией экономических клубов России при поддержке Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова, Молодежного правительства Республики Саха (Якутия), Малой академии наук Республики Саха (Якутия).

В рамках Форума проведены Республиканский конкурс проектов «Молодежная стратегия Якутии-2030», научно-практическая конференция «Социально-экономическое развитие регионов в современных условиях», организованы работа в фокус-группах по ключевым направлениям Стратегии, экспертная дискуссия, образовательные площадки.

В первый день Форума (10 марта) состоялась защита проектов конкурса «Молодежная стратегия Якутии-2030». Конкурс проектов «Молодежная стратегия Якутии-2030» охватил весь спектр отраслей экономики республики и социальной сферы, ориентированные на практическую реализацию предложения по развитию Республики Саха (Якутия) до 2030 года. Участники конкурса – студенты, молодые ученые и молодые специалисты. Всего поступило 25 заявок, к защите допущено 9 проектов. «Банк идей» молодежи для включения в Стратегию-2030 представлен такими проектами, как развитие малой авиации, платформа «Гостеприимная Якутия», развитие овцеводства, вовлечение молодежи в регулирование скотоводческого дела, запуск промышленного Попигаевского алмазно-лонсдейлитового месторождения в арктической зоне, развитие синергетических кластеров и другими.

Организована работа фокус-групп по направлениям, исходя из предлагаемой структуры Стратегии: человеческий капитал, новая экономика, сырьевая экономика и рациональное природопользование, комфортное пространство. Состав фокус-групп сформирован из числа участников конкурса проектов «Молодежная стратегия Якутии-2030», молодых ученых и молодых специалистов в сфере науки, власти, бизнеса (всего 50 участников).

Перед фокус-группами были поставлены следующие задачи: оценка текущих условий (подготовка матрицы SWOT), оценка приоритетных шагов на 2016-2030 гг., формирование проектов развития к 2016-2030 гг. в целях осуществления приоритетных шагов, формирование приоритетов-2050.

Во второй день Форума (11 марта) фокус-группы представили перед экспертами целевое видение будущего 2030 года, ориентиры на 2030-2050 гг. на основе ожидаемых трендов/технологий/новых рынков, в ходе дискуссии сформировано мнение молодежи о миссии Республики Саха (Якутия).

В рамках подведения итогов 3-дневной работы Форума (12 марта) в формате обращения молодежи представлено целевое видение будущего Якутии до 2030 года, а также ориентиры до 2050 года.

Молодежная стратегия Якутии-2030 – это мнение молодых, тех, кому предстоит жить, расти профессионально, развивать регион в 2030-е годы. Именно для сегодняшних 20-летних юношей и девушек разрабатываемая стратегия носит важнейшее значение, т.е. создаёт условия, среду и основу их роста.

ГЛАВА 1
ОЦЕНКА ТЕКУЩИХ УСЛОВИЙ. SWOT-АНАЛИЗ

	<p>Возможности</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) северный морской путь; 2) восточный вектор развития, взаимовыгодное отношение со странами Юго-Восточной Азии; 3) появление новых производств (в т.ч. в IT-индустрии); 4) альтернативные источники энергии; 5) обеспечение продовольственной безопасности. <p>Как воспользоваться открывающимися возможностями, используя сильные стороны региона?</p>	<p>Угрозы</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) прогрессирующий экономический кризис; 2) валютная нестабильность; 3) падение цен на полезные ископаемые; появление товаров-заменителей; 4) отток населения, «утечка мозгов» за пределы РС (Я); 5) природные катастрофы, техногенное воздействие на окружающую среду. <p>За счет каких сильных сторон можно нейтрализовать существующие угрозы?</p>
<p>Сильные стороны</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) трансграничное географическое положение на пересечении кратчайших путей между Азией, Европой и Америкой, выход на Северный морской путь; 2) богатый природно-ресурсный потенциал, благоприятная экологическая обстановка, наличие уникальных рекреационных ресурсов, уникальных природных комплексов; 3) развитые отрасли экономики (алмазодобывающая, нефтегазовый сектор), наличие крупных инвестиционных проектов на территории РС (Я) (Сила Сибири, ВСТО); 4) опыт работы и эксплуатации техники и технологий в целом в жизнедеятельности в условиях Севера и Арктики; 5) наличие крупных сетей организации науки и образования; 6) наличие территории опережающего социально-экономического развития; 	<ol style="list-style-type: none"> 1) развитие транспортно-логистической системы РС (Я) и интеграция в межрегиональные и международные транспортные коридоры, акватории Северного морского пути; 2) повышение уровня геологической изученности, подготовка месторождений ПИ к началу разработок на случай повышения спроса на то или иное полезное ископаемое; 3) налаживание отношений со странами Юго-Восточной Азии, реализация совместных проектов; 4) приоритеты: перерабатывающие производства, предприятия АПК, поддержка IT-инициатив; 5) снижение энергоемкости экономики за счет использования альтернативной энергетики, композитного топлива на местном сырье; 6) сохранение экологически чистого региона для будущих поколений. Сохранение территорий проживания и традиционного уклада коренных малочисленных народов Севера; 7) развитие экстремального и рекреационного туризма; 	<ol style="list-style-type: none"> 1) создание товаров с использованием местного сырья; 2) создание нового направления научных исследований и разработки технологий, которые способствуют обеспечению стабильной жизнедеятельности региона в условиях изменения климата; 3) наличие опыта работы и эксплуатации техники и технологий могут предостеречь от техногенных катастроф; 4) в связи с благоприятной экологической обстановкой и наличием уникальных рекреационных ресурсов и природных комплексов.

7) национальный колорит и богатое культурное наследие.	8) развитие IT-технологий в сфере оказания качественных дистанционных услуг отдаленным населенным пунктам, включая образование и телемедицину.	
	Какие слабые стороны региона могут помешать воспользоваться возможностями?	Каких угроз, усугубленных слабыми сторонами региона, нужно больше всего опасаться?
<p>Слабые стороны</p> <p>1) неразвитость инфраструктуры (транспортной, телекоммуникационной, энергетической), удаленность районов от центра республики, низкая плотность населения, проблема доступности услуг (медицина, образование);</p> <p>2) низкая геологическая изученность;</p> <p>3) экстремальные природно-климатические условия;</p> <p>4) зависимость экономики от крупных добывающих компаний и рынков сырьевых ресурсов;</p> <p>5) фактическое отсутствие местного производства ввиду высокой себестоимости;</p> <p>6) высокий уровень безработицы.</p>	<p>1) неразвитость транспортной инфраструктуры, сезонное функционирование транспортных магистралей может снизить эффективность использования Северного морского пути;</p> <p>2) высокая себестоимость местного производства;</p> <p>3) снижение уровня запасов полезных ископаемых;</p> <p>4) рост тарифов на электроэнергию;</p> <p>5) повышение зависимости от импорта продовольствия вследствие падения сельскохозяйственного производства;</p> <p>6) рост иждивенческого поведения.</p>	<p>1) изменения макроэкономической ситуации;</p> <p>2) отток квалифицированного трудоспособного населения и «оголение» стратегически важных территорий, включая Арктическую зону;</p> <p>3) возрастание антропогенного воздействия на окружающую среду;</p> <p>4) снижение доходной части бюджета.</p>

Выводы. Основными конкурентными преимуществами Республики Саха (Якутия) являются минерально-сырьевой потенциал, трансграничное географическое положение, опыт работы и эксплуатации техники и технологий в условиях Севера и Арктики. В связи с этим необходимо определить приоритеты дальнейшего развития Республики Саха (Якутия). К ним относятся:

- 1) укрепление связей со странами Юго-Восточной Азии;
- 2) транспортно-логистическая система внутри республики;
- 3) восполнение минерально-сырьевой базы;
- 4) развитие перерабатывающих производств, предприятий АПК и поддержка IT-инициатив;
- 5) альтернативная энергетика;
- 6) развитие экстремального и рекреационного туризма;
- 7) сохранение благоприятной экологической обстановки.

Исходя из выявленных угроз, можно сделать выводы, что дальнейший отток населения может привести к «утечке мозгов» и «оголению» стратегически важных территорий, включая Арктическую зону. Также зависимость от бюджетобразующих компаний может стать причиной замедления темпов социально-экономического развития республики.

ГЛАВА 2

МИССИЯ, ЦЕЛЕВОЕ ВИДЕНИЕ БУДУЩЕГО

2.1. Миссия Республики Саха (Якутия)

«Я-Якутия» – позиция и главный ориентир республики до 2030 года:

«Я-Якутия» – с позиции развитого региона, формирует и нацелен на создание качественных условий проживания населения, всей совокупности человеческого капитала, влекущих за собой устойчивое развитие социально-экономического положения территории.

«Я-Якутия» – с позиции каждого жителя республики, которые должны брать на себя ответственность за развитое и светлое будущее нашей республики. Именно человек 2030 года послужит опорой и основой для создания направлений новой экономики – экономики новых технологий и новых знаний.

2.2. Целевое видение будущего на период до 2030 г. (с основными направлениями до 2050 г.)

Целевое видение будущего на период до 2030 г. (с основными направлениями до 2050 г.) мы представляем в виде стратегической карты. Мы уверены, что главный ресурс в мире – это человек. Основой развития нашей республики является здоровая семья (рис. 1). Именно в институте семьи формируются первые зачатки для становления личности, воспитания чувств патриотизма и любви к родине. Поэтому основным фактором в стратегической карте выступает человек, вокруг которого развиваются следующие направления, выражающие основные аспекты стратегии: сырьевая экономика, комфортное пространство, человеческий капитал и новая экономика (рис. 2).

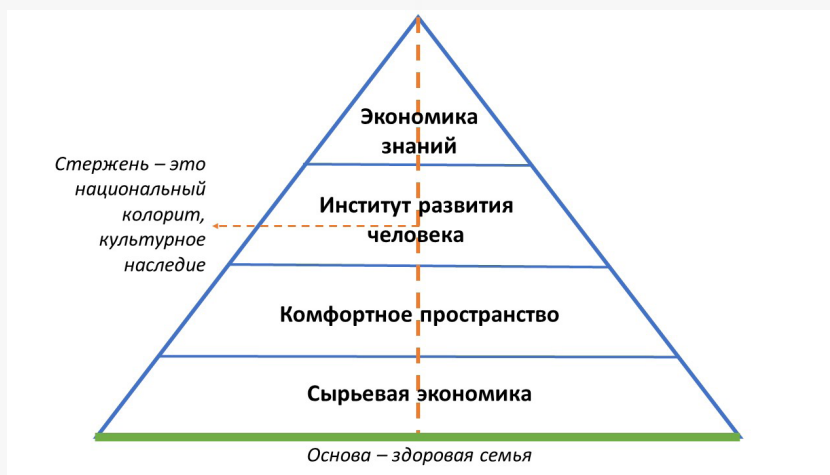


Рис. 1. Пирамида приоритетов

Мы часто слышим, что наша большая удаленная неосвоенная территория – это серьезный вызов развития. Мы считаем, что пространство в мире сжимается. Якутия – регион России и часть мира. И открыться всему миру – наша общая задача. Мы обладаем значительными преимуществами, с которыми способны конкурировать глобально.

Процесс индивидуализации образования способствует повышению интеллектуального капитала, что в полной мере выстраивает Институт развития человека. Образование

готовит востребованных и конкурентных на рынке труда специалистов. Республика Саха (Якутия) к 2030 году станет регионом с опережающим развитием, высоким потенциалом человеческого капитала. Республика подходит к развитию и приумножению человеческого капитала комплексно: начиная от обеспечения высокого уровня жизни населению до мудрого управления талантами. Получение новых знаний и их практическое применение при создании нового изделия или технологии послужит толчком для развития новых отраслей с учетом мировых тенденций. Ключевым звеном станет экономика знаний – сила ума людей и создаваемые ими технологии.



Рис. 2. Стратегическая карта целевого видения будущего на период до 2030 г. (с основными направлениями до 2050 г.)

Особое внимание уделяется внедрению инструментов для полного раскрытия потенциала талантливой молодежи. Современный мир дает прекрасные возможности для развития высоких технологий. Наша молодежь может дать миру достойную продукцию, превратив знания в товар. Именно продукты интеллектуального труда помогут республике переориентироваться от экстенсивной добычи сырья до создания товаров, работ и услуг с высокой добавленной стоимостью.

Вовлечение молодежи с ранних лет в инновационную среду путем создания Центров молодежного инновационного творчества и креативных пространств приведет к использованию уже существующей инновационной инфраструктуры с максимальной отдачей и созданию среды для развития конкурентоспособных на мировом уровне продуктов.

С ранних лет поколение заинтересовано создавать и развивать собственное дело, культивируется дух предпринимательства и инициативности. Главным работодателем выступает малый и средний бизнес, а не государство.

Сегодня Якутия является сырьевой «сокровищницей» России. Мы убеждены, что использование этих «сокровищ», их переработка с фокусом на выпуск продукта с большей добавленной стоимостью являются важным ориентиром развития до 2030 года. В ближайшем будущем основой экономики Якутии станет минерально-сырьевая база. Однако мы пересмотрели отношение к ней. В структуре валового регионального продукта наряду с до-

бычей полезных ископаемых преобладает обрабатывающее производство путем создания уникальных производств за счет имеющейся минерально-сырьевой базы.

Проводится оптимизация геологоразведочных работ для поддержания уровней добычи минеральных ресурсов, что послужит новым драйвером для создания и функционирования новых производств: открытия месторождений, пополнения запасов полезных ископаемых, диверсификации деятельности промышленных компаний и т.д.

К 2050 г. ожидается частичный отказ от воспроизводства минерально-сырьевой базы, широкое распространение переработки вторичного сырья, экологическое благополучие и устойчивость биосферы территории республики, благодаря развитию и полному внедрению экономики знаний.

В свою очередь, путем развития сырьевой экономики мы достигаем улучшения комфортного пространства на территории Республики Саха (Якутия), способствующей эффективной жизнедеятельности человека в регионе. Человек, находясь в созданных благоприятных условиях жизни, начинает активно вовлекаться в экономику, создавая новые, перспективные знания, технологии и процессы, влекущие за собой конкурентоспособность и лидерство региона.

Создается комфортное пространство, где человек не думает над ответом на вопрос «Как выжить? Как пережить зиму?», а думает над тем, «Что я могу создать, придумать, сделать для своей республики?».

Особое внимание уделяется сельской местности республики, где активно реализуется программа «перезагрузки» агропромышленного комплекса, внедрение которой способствует облегчению условий труда работников сельского хозяйства, увеличению объема и рентабельности производства.

В связи с благоприятной демографической ситуацией требуется рост мощностей строительного сектора республики, что, с одной стороны, сокращает объемы рекреационных зон, парков и скверов. В этой связи происходит модернизация городской среды (в том числе эффективное и функциональное применение построенных сооружений), формирование зон опережающего комплексного развития в сфере бизнеса, жилья.

Арктическая зона Республики Саха (Якутия) становится благоприятным местом для проживания, где происходит активное трёхстороннее сотрудничество между населением, властью и бизнесом:

- создана многоуровневая система экономической поддержки предпринимательской деятельности коренных малочисленных народов Севера;
- приняты на федеральном уровне инвестиционные программы для развития малого бизнеса в местах традиционного проживания КМНС;
- расширена сеть экономических институтов, управляемых коренными малочисленными народами;
- приняты нормативно-правовые акты по формированию доходной базы общин, способствующие повышению благосостояния жителей Севера с акцентом на ответственное освоение ресурсов Арктики и жизнеустойчивости общин Арктической зоны Республики Саха (Якутия).

Создано единое транспортное пространство, обеспечивающее свободное передвижение всех факторов производств: капитала, рабочей силы и товаров. В целях повышения мобильности населения, ускорения товародвижения проведена модернизация аэропортов, обновлена авиационная техника. Для снижения транспортных издержек применяются новые альтернативные методы перевозки. Также происходит активная интеграция в межрегиональные и международные транспортные коридоры посредством функционирования Северного морского пути.

Решена проблема локальной энергетики в северных и арктических районах республики посредством применения возобновляемых источников энергии, что снижает затраты на выработку тепла и электроэнергии, способствует топливо- и энергообеспечению.

Развитие инфраструктуры напрямую способствует увеличению инвестиционной привлекательности нашей республики, а также развитию туризма. Вследствие роста доходов населения в 2030 году туристские услуги будут пользоваться большим спросом. Одним из приоритетных направлений станет развитие внутреннего и въездного туризма.

Таким образом, реализуется миссия нашей стратегии – регион, формирующий и нацеленный на создание качественных условий проживания населения, всей совокупности человеческого капитала, влекущих за собой устойчивое развитие социально-экономического положения территории.

2.3. Стратегические приоритеты социально-экономического развития Республики Саха (Якутия)



ГЛАВА 3

ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И НАПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

3.1. Развитие человеческого капитала

Цель: создание благоприятных условий для максимального развития и использования имеющегося человеческого капитала.

Задачи:

- 1) модернизация образования;
- 2) ранняя профориентационная работа;
- 3) создание единой платформы соискателей и работников;
- 4) вовлечение школьников в инновационную среду;
- 5) предоставление пространства для привлечения единомышленников, синергии идей для создания проектов;
- 6) упрощение медицинского обслуживания;
- 7) развитие национального единства у населения Республики Саха (Якутия).

Ориентиры-2030:

1. Внедрение обучения по индивидуальной образовательной программе в образовательный процесс старшей школы (индивидуализация в образовании).

Обоснование: дать возможность каждому старшекласснику построить модель своего образования и сделать осознанный, осмысленный выбор своей будущей профессии.

Коррекция образования по индивидуальным склонностям человека.

Риски и препятствия:

- кадровые препятствия;
- рост молодежного экстремизма.

2. Модернизация кадровой политики путем создания единой платформы работодателей и соискателей/сотрудников.

Обоснование: эффективное использование человеческих ресурсов и оптимизация расходов на обеспечение занятости населения.

Риски и препятствия:

- технологические риски (сбой системы);
- слабое обеспечение защиты персональных данных;
- низкая база пользователей.

3. Музей профессий (с элементами виртуальной реальности).

Обоснование: предоставление ранней профориентации для школьников и создание платформы осознанного выбора профессии.

Риски и препятствия:

- недостаток финансовых средств на реализацию проекта.

4. Создание ЦМИТ и креативных пространств в регионе РС (Я).

Обоснование: достижение экономического равновесия; возвращение поколения, предлагающего новый подход к решению проблем.

Риски и препятствия:

- в нынешних условиях мирового финансового кризиса может возникнуть нехватка финансовых средств для проведения мероприятий по реализации целей и задач проекта;
- высокая стоимость современного оборудования.

5. Введение дня национальной одежды.

Обоснование: повышение национального самосознания, развитие чувства единства народов и приобщение к культурным истокам и самобытности.

Риски и препятствия:

- законодательное обеспечение.

6. Центр «Визуальная Якутия».

Обоснование: интерактивная модель Якутии для ознакомления с историей, географией, культурой, достопримечательностями Якутии.

Риски и препятствия:

- в нынешних условиях мирового финансового кризиса может возникнуть нехватка финансовых средств для проведения мероприятий по реализации целей и задач проекта, а также одобрения финансирования проекта в целом.

7. Единая база медицинского обслуживания.

Обоснование: объединение базы данных поликлиники и медучреждения РС (Я), уменьшение загруженности поликлиник.

Риски и препятствия:

- обеспечение защиты персональных данных от третьих лиц.

8. Создание социально-ориентированного НКО.

Обоснование: проведение выездных, дистанционных мероприятий в республике, РФ, за рубежом и поддержка работы с диаспорами. Популяризация национальной культуры как в РС (Я), так и за ее пределами.

Риски и препятствия:

- поиск потенциальных источников финансирования.

9. Развитие жилищных условий.

Обоснование: строительство энергоэффективного жилого дома и проведение измерительной компании по его тепловому режиму.

Риски и препятствия:

- кадровое обеспечение специалистов должного уровня;
- форс-мажорные обстоятельства, связанные с природно-климатическими условиями.

Основные проекты развития человеческого капитала.

1. Проект «Свое образование».

Если рассмотреть существующую образовательную систему, она загоняет обучающегося в рамки. Каждому человеку рано или поздно приходится выбирать или менять профессию. В молодости с выбором легко ошибиться, а сделанную ошибку бывает непросто исправить. Нелюбимая работа в конечном итоге перестает удовлетворять не только морально, но и материально. Как же выбрать для себя дело, которое будет и по душе, и по плечу?

Современная образовательная ситуация в России характеризуется реформаторскими тенденциями. Происходящие социально-экономические перемены, резкий рост объема научной информации, кризис традиционной системы образования – все эти факторы кардинально изменили образовательную ситуацию в стране. Раньше традиционная система

обучения требовала от человека четкости. Нынешняя ситуация в мире требует более подготовленного, мысленно развитого человека, который справился бы с любой задачей. Перед школой стоит острая проблема самостоятельного успешного усвоения учащимися новых знаний, умений и компетенций, включая умение учиться. Для решения данной проблемы необходимо внести индивидуализацию процесса образования посредством самостоятельного проектирования обучающимися образовательной деятельности и эффективной самостоятельной работы по реализации индивидуальных образовательных планов.

Индивидуализация в образовании – процесс повышения самостоятельности, инициативности и ответственности как сквозных образовательных результатов для реализации внутреннего потенциала и успешного достижения личностных целей, так и образовательных амбиций учащихся.

Основным принципом деятельности современной старшей школы можно назвать индивидуализацию образовательного процесса, которая обеспечивается за счет предоставления учащимся самостоятельного выбора учебных предметов, форм обучения, дополнительных образовательных услуг, самостоятельного определения тем и направлений творческой, исследовательской и проектной деятельности. Этот выбор оформляется ими как индивидуальная образовательная программа, которая составляется на основе исследования доступных образовательных ресурсов школы, города, сети Интернет. Важным условием индивидуализации учебного процесса является открытость и вариативность авторских программ преподавателей. Организация пространства рефлексии и мыследеятельности (собственно образовательное пространство) обеспечивается, прежде всего, особой педагогической позицией «тьютор». Предметом тьюторских консультаций является обсуждение с учащимся его образовательных целей и перспектив, его образовательной истории и социального опыта, анализ образовательной деятельности, формулирование осознанного заказа к обучению и подготовке.

Проект представляет собой сетевое взаимодействие (интеграцию образовательных ресурсов) разных школ в целях организации кооперативного кредитно-модульного обучения (учения) на основе индивидуальных образовательных программ старшеклассников.

Индивидуальная образовательная программа старшеклассника – это содержательный документ, определяющий стратегию и тактику построения собственной картины образования. Это попытка определить свою жизненную и профессиональную траекторию и движения по ней.

Основным вызовом, на который отвечает данный проект, мы видим несоответствие запроса потребителей образовательных услуг старшей школы тем формам, содержанию и способам взаимодействия, которые им предлагаются в рамках традиционного образовательного учреждения (ОУ). Устаревшая классно-урочная система не позволяет решать задачи возрастного развития, обедняет возможности использования многообразного ресурса, представленного в открытом образовательном пространстве, не работает с образом ближайшего будущего. Актуальной тенденцией развития старшей школы, закреплённой ФГОС нового поколения, считаем создание индивидуальных образовательных программ (ИОП). Подчеркнем, что основной трудностью, на преодоление которой направлен проект, является построение практик обнаружения запросов и намерений участников образовательного процесса и поиск новых форм их совместной деятельности.

В отличие от существующих школ, в старшей школе ученик должен сам определять содержание своего образования, сам (или с помощью тьюторов) оформлять свой образовательный запрос, искать образовательные ресурсы и строить свою образовательную программу.

Поэтому миссия проекта – дать возможность каждому старшекласснику построить свое образование.

Что такое ИОП для старшеклассника? Прежде всего, место «проб» своего «образа» образования, которое может меняться от 9-го к 11-му классу. Есть его реальный «социальный» проект, который не «осваивается», а создается. Что есть результат ИОП? «Программа-минимум» – достижение ее целей. «Программа-максимум» – способность к планированию, опыт проектирования и планирования своей деятельности. Какой выпускник выйдет? Во-первых, наличие у ученика образовательного запроса. Во-вторых, собственное «свое» – образовательное задание. В-третьих, своя опора (средства) для своего образования.

2. Проект «Единая платформа кадров работодателей и соискателей/сотрудников».

Для работодателей платформа позволяет производить быстрый и эффективный поиск необходимых кадров, кадровые службы предприятий могут вести личные дела сотрудников и планировать профессиональное развитие сотрудников предприятия.

Для соискателей работы платформа позволяет искать работу, подходящую по профессиональным и личностным характеристикам, для сотрудников – отслеживать трекинг своего профессионального развития и компетенций.

Платформа позволит повысить эффективность использования имеющихся человеческих ресурсов, оптимизировать часть бюджетных расходов на обеспечение занятости населения, ускорить поиск необходимых кадров и отслеживать траекторию профессионального роста каждого сотрудника.

Максимально автоматизированный процесс поиска работы и сотрудников будет состоять из алгоритма на основе критериев, определенных работодателем, условий труда и его оплаты, а также запросов соискателей. Связаться работодатель и соискатель смогут только тогда, когда основные параметры их объявлений (квалификация/компетенции и оплата) совпадут между собой. За физическим лицом остается право выбора предоставления личных данных по запросу работодателя.

Кроме того, платформа позволит ускорить процесс развития профессиональных сообществ республики и позволит централизовать работу кадровых работников по управлению талантами/потенциалами. Кадровые службы будут вести личные дела на данной платформе, планировать карьерный и профессиональный рост сотрудников внутри компании. У сотрудников, проявляющих наибольшую лояльность к компании (стаж работы) и наилучшие показатели повышения производительности и профессионального роста, возникает возможность получения корпоративной пенсии.

Региональная платформа будет связана с российским сайтом leader-id.ru, который дает возможность принимать участие в мероприятиях АСИ, создавать собственную историю успеха, демонстрировать свои достижения. Также платформа может быть связана с другими сайтами профессиональных сообществ.

Риски и угрозы, которые могут помешать развитию проекта: неудачные методы позиционирования, которые приведут к непопулярности платформы, искусственное «продление жизни» функциональных задач центров занятости, сбой системы и вопросы защиты персональных данных.

На данный момент целесообразно возложить ответственность за реализацию проекта на Министерство экономики РС (Я), на которое были возложены функции Государственного комитета по инновационной политике и науке (куратор Технопарка «Якутия») по созданию платформы и работе с крупными работодателями, на Министерство профобразования РС (Я) – по работе с профессиональными сообществами, на Министерство труда и социального обеспечения РС (Я) – по работе, связанной со снижением безработицы, на Управление кадровой политики – в части управления талантами/потенциалами.

3. Проект «Новое поколение».

Ввиду интенсивного темпа развития регионов РФ на сегодняшний день мало придерживаться стандартных форм образовательной системы. Необходимо внедрять новые механиз-

мы с целью возвращения в наше подрастающее молодое поколение конкурентоспособных специалистов, которые будут отвечать на современные вызовы будущего, тесно связанные с инновациями.

Для достижения поставленной перед нами цели мы предлагаем сегодня наш проект «Новое поколение», который включает в себя, на наш взгляд, три перспективных шага для реализации.

Во-первых, это проект «Музей профессий». Данный музей будет представлять собой уникальный центр представленных профессий с внедренными элементами виртуальной реальности. Любой человек, в том числе и школьники, смогут получить возможность примерить на себе другую профессию и пройти базовые основы. Цель создания музея – предоставление ранней профориентации для школьников и создание платформы осознанного выбора профессии. Не будет ограничения по выборке аудитории посещения музея, иными словами, музей будет открыт для всех. Данный формат будет также иметь национальный колорит на примере презентации в музее якутского ремесла.

Немаловажно уделить внимание развитию креативного мышления и созданию пространства для занятия прототипированием.

Исходя из нашего видения, РС (Я) – отправная точка инновационных лидеров не только России, но и всего мира. Мы должны ставить перед собой высокую планку и стремиться к этому. Данное видение будет вполне возможным при совершении первого шага – создании ЦМИТ (центров молодежного инновационного творчества). Первый ЦМИТ был создан в Республике Татарстан, и на сегодняшний день на территории РФ активно функционируют уже более 150 центров молодежного инновационного творчества в 32 регионах России.

Так зачем нам нужен ЦМИТ?

- поддержка инновационного творчества детей и молодежи;
- приобретение навыков работы на высокотехнологичном оборудовании;
- прототипирование производства единичных образцов изделий и устройств.

Второй инструмент достижения видения – креативные пространства. Одним из угроз региона является нарастающий отток населения из республики, для удержания лучших и привлечения новых инициаторов изменений необходимо разрабатывать качественную среду для них.

Это творческие площадки, которые будут служить центром притяжения единомышленников и посредством синергии идей приводить к созданию проектов с их дальнейшей коммерциализацией.

Важно отметить, что под творческими людьми сегодня понимаются не только художники, писатели, артисты. Творчество востребовано в промышленности, бизнесе, управлении. Как демонстрирует зарубежный опыт, креативная индустрия может обеспечивать 5-15 % ВРП города. Например, в Берлине в креативных индустриях занято около 20 процентов населения, где 30 % ВРП обеспечен креативным сегментом экономики. Именно этот сегмент может создать новую конкурентоспособную экономику РС (Я). Все это позволит создать новые рабочие места, найти решение ряду социальных проблем, а также способствовать преобразению городского пространства.

3.2. Создание безопасного и комфортного пространства

Цель: создание благоприятного комфортного пространства для жизни и деятельности человека в условиях перехода к новой экономике.

Задачи:

- 1) улучшение качества жизни населения;

- 2) развитие социальной инфраструктуры;
- 3) модернизация городской среды;
- 4) создание благоприятных условий для жизни в сельской местности;
- 5) развитие транспортно-логистической сети;
- 6) поддержание толерантного межнационального общения.

Ориентиры-2030:

1. Развитие транспортной инфраструктуры Республики Саха (Якутия), направленное на повышение мобильности передвижения населения внутри региона.

Обоснование: на данный момент транспортная инфраструктура не отвечает потребностям населения и экономики в полном объеме, что тормозит социально-экономическое развитие республики.

Риски и препятствия:

- трудные природно-климатические условия;
- разбросанность населенных пунктов друг от друга;
- отсутствие современной техники (самолеты, вертолеты, суда сухогрузов, танкеры, буксиры) для транспорта в условиях Республики Саха (Якутия).

2. Создание благоприятных условий проживания в сельской местности является приоритетным направлением для обеспечения комфортных условий в сельских населенных пунктах.

Обоснование: высокий отток населения из сельской местности является угрозой для развития республики.

Риски и препятствия:

- недостаток средств муниципальных образований и поселений.

3. Развитие городской среды в крупных городах республики.

Обоснование: создание благоприятных условий жизни населения в городской среде, повышение качества жизни.

Риски и препятствия:

- недостаток средств городских бюджетов;
- ограниченность территорий.

4. Создание механизмов взаимодействия между КМНС и крупными недропользователями.

Обоснование: в данное время нет конкретного механизма взаимодействия – регулируется только с помощью частных договоров.

Риски и препятствия:

- падение цен на полезные ископаемые на мировом рынке, вследствие этого отказ компаний разрабатывать месторождения в труднодоступных условиях;
- несовершенство необходимой законодательной базы в данной области.

5. Переход на возобновляемые источники энергии.

Обоснование: высокая себестоимость электро- и теплоэнергии на Севере и в Арктике препятствует созданию конкурентоспособных производств и создает дополнительное расходование средств бюджета на перекрестное субсидирование ЖКХ и энергетики.

Риски и препятствия:

- отсутствие опыта эксплуатации данных технологий в условиях севера и Арктики.

Проекты развития 2016-2030 гг.

1. Умные энергосети.

Проект позволит решить проблемы локальной энергетики в северных и арктических районах нашей республики, а также сможет уменьшить отрицательное влияние на окружающую среду в виде вредных выбросов с дизельных электростанций. Основная суть заключается в использовании технологий возобновляемых источников энергии с целью снижения затрат на выработку тепла и электроэнергии, это удешевит производство тепла и электроэнергии, будет способствовать снижению или, по крайней мере, сдерживанию тарифов. Вследствие реализации этого проекта ожидается рост качества жизни населения и создание благоприятной среды для малого и среднего бизнеса в северных и арктических районах Якутии.

2. Развитие транспортного комплекса РС (Я).

В этом проекте отражен комплекс мер по развитию авиации, Северного морского пути, а также рассматривается проблема строительства моста через реку Лена. Предусматриваются модернизация аэропортов, обновление техники авиационного и водного транспорта, возобновление активного использования Северного морского пути. Проект направлен на ускорение товародвижения и снижение транспортных издержек в экономике, формирование единого транспортного пространства, повышение доступности и качества услуг транспортного комплекса для населения, повышение эффективности транспортной системы и реализацию транзитного потенциала, транспортное обеспечение комплексного освоения и развития территорий и разработки новых месторождений полезных ископаемых, создание транспортного хаба на базе аэропорта г. Якутска. Итогом этого должно стать повышение мобильности населения, рост товародвижения на внутреннем рынке, улучшение качества жизни и инвестиционного климата.

3. Рекреационные зоны.

Создание рекреационных зон в городах Республики Саха (Якутия) предполагает: модернизацию городской среды; формирование зон опережающего комплексного развития в сфере бизнеса, жилья; создание парков культуры и отдыха, скейтпарков, роллердромов; создание велодорожки, дорожки для скандинавской ходьбы; зоопарков, заповедников с открытым контактом с животными (сафари-парк); развитие инфраструктуры в местах массового катания (озер) на лодках в летнее время, в зимнее – каток и прокат снегоходов; ботанический сад; причал (пляж, камерная веранда-эстрада). Данные проекты, в первую очередь, направлены на удовлетворение потребностей жителей городов республики в досуге и предоставление возможности для активного отдыха, создание рабочих мест для жителей городов республики, увеличение поступлений налогов в местный бюджет, улучшение экологических показателей на территории города (озеленение города). Также создание рекреационных зон способствует обеспечению благоприятного инвестиционного климата в Республике Саха (Якутия), появлению конкурентоспособного туристского продукта, переводу индустрии отдыха и путешествий на инновационный путь развития.

4. Создание механизмов взаимодействия КМНС с крупными недропользователями.

В условиях интенсивного освоения природных ресурсов Арктики необходимо выработать общефедеральные правила заключения соглашений между коренными малочисленными народами и недропользователями. Также принять отдельный закон о защите исконной среды обитания, традиционного образа жизни и традиционного природопользования коренных малочисленных народов России и выработать единый механизм взаимодействия с добывающими компаниями. Для этого, на наш взгляд, нужно разработать и принять федеральный закон о правилах поведения всех субъектов данных правоотношений и вырабо-

тать общефедеральные правила заключения соглашений между коренными малочисленными народами и недропользователями. Данный закон позволит улучшить качество жизни людей, проживающих на данных территориях, сохранить и развить самобытную культуру малочисленных народов, также защитить исконную среду обитания и традиционный образ жизни малочисленных народов.

3.3. Сырьевая экономика

Цель: Рациональное природопользование и создание организационно-экономических механизмов для повышения эффективности существующих производств, а также развитие новых отраслей.

Задачи:

- 1) воспроизводство минерально-сырьевой базы;
- 2) диверсификация производства;
- 3) рациональное природопользование;
- 4) создание благоприятных условий развития производств путем обеспечения энергетической безопасности;
- 5) альтернативные методы перевозки.

Ориентиры-2030:

1. Прирост геологической изученности.

Обоснование: горнодобывающая промышленность является одной из важнейших отраслей экономики РС (Я), так как экономическое благосостояние республики в ближайший период будет по-прежнему зависеть от количества и стоимости добываемых из ее недр полезных ископаемых. В настоящее время минерально-сырьевая база полезных ископаемых требует обеспечения расширенного воспроизводства. Геологоразведочная деятельность очень рискованна, Закон «О недрах» не позволяет эффективно развивать геологоразведочную деятельность, так как очень ограничивает действия недропользователей. Развитие государственно-частного партнерства, совершенствование организационно-управленческих механизмов в системе управления недрами позволили бы эффективно обеспечить геологическую изученность территорий.

Риски и препятствия:

- внесение изменений в ФЗ «О недрах»;
- недостаточное финансирование.

Ключевые мероприятия: реорганизация Республиканского фонда воспроизводства минерально-сырьевой базы.

2. Увеличение перерабатывающей промышленности.

Обоснование. Главный призыв к 2030 году – это уход от понятия «сырьевого придатка».

Риски и препятствия:

- большие инвестиции;
- строительство заводов по переработке вызовет недовольство жителей республики;
- невостребованность (появление на рынках синтетических товаров-заменителей).

Ключевые мероприятия: производство конечных продуктов, полуфабрикатов для повышения ВРП региона, самообеспечение собственных производств:

- ниобий (месторождение Томтор) для ракетостроения;
- уголь;
- газ: метан, гелий, пластик, удобрения;
- лес: брикеты, пилеты;

- алмаз (77 %): бриллианты, алмазные порошки, алмазные спеки, режущие инструменты;
- уран (61 %): ядерное топливо, ядерные отходы;
- медь: высокотехнологичные материалы.

3. Рациональное природопользование.

Обоснование: северные экосистемы характеризуются низкой устойчивостью к различным формам антропогенной деятельности, поэтому необходим более усиленный экологический подход, направленный на сохранение и восстановление окружающей природной среды.

Риски и препятствия:

- экономический ущерб.

Ключевые мероприятия:

- запрет на демпинг;
- использование технологий с минимальными вредными воздействиями на окружающую среду.

4. Создание благоприятных условий развития производств путем обеспечения энергетической безопасности.

Обоснование: создание конкурентной среды, что повлияет на снижение стоимости электрической энергии для потребителей, в том числе для недропользователей.

Риски и препятствия:

- большие инвестиции;
- лоббирование интересов монополистов, создание локальных энергетических установок крупными недропользователями.

Ключевые мероприятия:

- объединенная энергосистема с Россией на строительство высоковольтных линий южной и восточной направленности;
- солнечные и ветряные энергоустановки для замещения дорогостоящих дизельных станций на Севере.

5. Альтернативные методы перевозки.

Обоснование: из-за неразвитой транспортной системы, необходимости грузовых перевозок для снабжения добывающих компаний и транспортировки полезных ископаемых в промышленных объемах.

Риски и препятствия.

- безопасность перевозок;
- дорогое обслуживание.

Ключевые мероприятия: дирижабли.

3.4. Новая экономика

Цель: развитие в Республике Саха (Якутия) направлений новой экономики – экономики знаний, новых информационных технологий, новых бизнес-процессов, обеспечивающих лидерство и конкурентоспособность региона, рост благосостояния населения и качества его жизни.

Задачи:

1) выбрать существующие и формировать перспективные направления экономики (не относящихся к сырьевой отрасли) для формирования интеллектуального капитала, отвечающего мировым тенденциям развитых стран, где уже сформирована концепция новой экономики;

- 2) проведение повсеместного анализа на конкурентоспособность, аналитическое моделирование новой отрасли на перспективу в будущем;
- 3) внедрение методов трансформации традиционных секторов экономики для повышения их эффективности;
- 4) формирование механизма адаптивности экономики;
- 5) изучение и внедрение опыта других стран по новой экономике;
- 6) широкое применение информационных технологий;
- 7) формирование инвестиционной и интеллектуальной привлекательной отрасли.

Ориентиры-2030:

1. Повышение интеллектуального капитала.

Обоснование: опыт развития передовых экономик мира показывает необходимость повышения уровня знаний населения в целях эффективного использования инновационных технологий.

Риски и препятствия:

- «утечка мозгов».

2. Разработка НИОКР.

Обоснование: в целях повышения эффективности, качества работ, производств, услуг, снижения себестоимости на производство единицы продукции, услуги.

Риски и препятствия:

- недостаточное финансирование;
- несовершенство нормативно-правовой базы;
- технологический риск на этапе разработки.

3. Инвестиции в НИОКР.

Обоснование: для развития инновационных технологий, в связи с ограниченными финансовыми ресурсами и возможностями.

Риски и препятствия:

- низкая отдача на вложенные ресурсы;
- низкий уровень компетенции.

4. Коммерциализация НИОКР.

Обоснование: внедрение инновационных технологий, решений на производствах, управлении, услугах.

Риски и препятствия:

- получение отрицательного результата/отсутствие результата в установленные сроки;
- отказ в сертификации проекта;
- технологические сложности реализации;
- промышленный шпионаж;
- отказ заказчика от проекта;
- устаревание технологий.

5. Реализация туристического потенциала Республики Саха (Якутия).

Обоснование: на фоне глобальной урбанизации и ухудшения экологической ситуации в мире Республика Саха (Якутия) останется единственным местом с экологически чистой природой. Появится потребность в экологически чистой среде.

Риски и препятствия:

- изменение климатических условий;
- политическая ситуация в мире;
- мировой экономический кризис;
- угроза аварий промышленных производств.

Проекты развития 2016-2030 гг.

1) создание альтернативного, экологически чистого грузового транспорта (дирижабль).

Описание: создание экологически чистого самодвижущегося аэростата, не требующего сложного инфраструктурного обслуживания. Целью данного проекта является снижение затрат на перевозку грузов в труднодоступные районы Республики Саха (Якутия).

Целевая аудитория: жители республики, предприятия малого и среднего бизнеса.

Ожидаемые результаты: доступность отдаленных территорий, мобильность населения, снижение цен на продукты питания, круглогодичное сообщение грузоперевозок.

Механизмы реализации: целевой заказ на покупку летательного аппарата, постройка инфраструктуры, привлечение научно-технических кадров к НИОКР, подготовка летного состава, государственная поддержка и инвестиции.

2. Развитие горнодобывающей робототехники.

Описание: создание экспериментальной площадки-лаборатории федерального назначения в соответствии с Указом Президента «О национальном центре развития технологий и базовых элементов робототехники». Отработка и создание, также реализация технологий безостановочного горнодобывающего процесса с использованием перспективной робототехники.

Цель: привлечение инвестиций, развитие промышленной инфраструктуры, развитие высокотехнологичного кластера экономики РС (Я).

Целевая аудитория: предприятия горной добычи.

Ожидаемые результаты, эффект: снижение себестоимости горнодобычи, обеспечение безопасности на производстве, увеличение производственной мощности, непрерывное производство, сокращение времени.

Механизмы реализации: «Национальная технологическая инициатива» – программа мер по формированию принципиально новых рынков и созданию условий для глобального технологического лидерства России к 2035 г. Агентства стратегических инициатив. Фонд перспективных исследований, созданный в соответствии с Федеральным законом №174-ФЗ от 17 октября 2012 года в целях содействия осуществлению научных исследований и разработок в интересах обороны страны и безопасности государства, связанных с высокой степенью риска достижения качественно новых результатов в военно-технической, технологической и социально-экономической сферах.

3. Автоматизация сельского хозяйства – роботизированные фермы, теплицы, автоматизация заготовки кормов.

Описание: создание автоматизированных условий производства свежей сельскохозяйственной продукции.

Целью данного проекта является снижение трудоемкости в производстве продукции, улучшение качества, а также заготовка кормов. Обеспечение доступности местной сельхозпродукции. Привлечение молодежи в сельскую местность, развитие предпринимательства.

Целевая аудитория: племенные, крестьянские (фермерские), коллективные хозяйства, сельскохозяйственные снабженческие кооперативы и др. формы хозяйств, занятые в производстве сельскохозяйственной продукции и заготовки кормов.

Ожидаемые результаты, эффект: повышение товарности хозяйств, улучшение условий труда персонала, создание рабочих мест, приток молодых кадров в село.

Механизмы реализации: выделение субсидий на приобретение техники и оборудования, государственно-частное партнерство.

4. Создание Научно-исследовательского института промышленных технологий.

Описание: создание некоммерческой организации для проведения НИОКР в помощь малым и средним предприятиям в высокотехнологичной отрасли экспортного назначения.

Цель: НИОКР для малого и среднего бизнеса.

Целевая аудитория: юридические лица.

Ожидаемые результаты, эффект: рост малых и средних предприятий экспортной направленности, новые рабочие места, привлечение инвестиций.

Механизмы реализации: реструктуризация научно-исследовательских институтов.

5. Создание системы обмена и управления знаниями.

Описание: налаживание и развитие партнерских отношений между образовательными, научными, научно-исследовательскими учреждениями.

Целью является эффективное сотрудничество в сфере обмена накопленным опытом и знаниями.

Целевая аудитория: общество, научно-образовательные учреждения, организации, заинтересованные лица.

Ожидаемые результаты: применение передовых научных разработок в производстве, образовании, медицине, внедрение инноваций.

Механизм реализации: международное сотрудничество всех ведущих научных институтов, обмен знаниями, взаимовыгодное сотрудничество при поддержке правительств стран, необходимы соответствующие нормативно-правовые изменения.

6. Туристско-рекреационный кластер «Сердце Якутии».

Описание: совокупность туристических маршрутов и комплексов, расположенных на территории Хангаласского и Амгинского районов: комплексы «Курулуур» и «Булуус», сплавы по рекам Синяя, Лена, Амга, а также создание новых оздоровительных центров в с. Амга.

Цель проекта: централизация и повышение уровня действующих туристических комплексов и маршрутов.

Целевая аудитория: местное население Республики Саха (Якутия), туристы.

Ожидаемые результаты, эффект: развитие малого и среднего предпринимательства, диверсификация экономики районов, создание новых рабочих мест, развитие сопутствующего сервиса, развитие инфраструктуры на данной территории.

Механизмы реализации: предполагаются развитие уже имеющихся комплексов, государственно-частное партнерство. Необходимо проложить маршрут на территории Хангаласского и Амгинского районов с учетом включения в маршрут оздоровительных, развлекательных комплексов, туристических центров, сплавов по рекам Синяя, Лена и Амга. Провести анализ дорожного движения по маршруту, выбрать наиболее удобный и выгодный вариант пути. Улучшить уровень предоставляемого сервиса и мест пребывания в туристических центрах. Развить эффективную PR и рекламную деятельность в сфере формирования положительного имиджа данного проекта.

7. Выставочно-развлекательный комплекс «Мини-Якутия».

Описание: комплекс, представляющий собой объединение всех знаменитых достопримечательностей Республики Саха (Якутия) в виде наглядных имитаций условий и зрелищ с применением новейших инновационных технологий.

Целью проекта выступает знакомство с Якутией с минимальными затратами времени и финансов.

Целевая аудитория: местные и приезжие туристы с ограниченными финансовыми и временными ресурсами.

Ожидаемые результаты, эффект: формирование благоприятного имиджа республики, расширение представления туристов и местного населения о Якутии.

Механизмы реализации: в реализации проекта примет участие частная туристическая компания Якутии. Необходимо выбрать удобное место в городе Якутске или в черте города

для размещения выставочно-развлекательного комплекса «Мини-Якутия». Привлечь в работу проекта инновационные технологии. Организовать работу по созданию имитаций достопримечательностей Республики Саха (Якутия). Развить эффективную PR и рекламную деятельность в сфере формирования положительного имиджа данного проекта.

8. Эко-курорт «AMGAResort».

Описание: гостиничный центр отдыха и здоровья, включающий в себя спа-курорт, медицинский центр, ресторан, различный досуг (рыбалка, собирательство, прогулки) на фоне красивейшей природы Якутии. Данный проект направлен на развитие курортного направления с ориентацией на эко-отдых и оздоровление.

Цель: организация гостиничного центра отдыха и здоровья в Амгинском улусе.

Целевая аудитория: население Республики Саха (Якутия), приезжие туристы со всех уголков мира.

Ожидаемые результаты: центр должен стать прототипом сочинских гостиничных центров и обеспечивать население республики и приезжих туристов высококлассным отдыхом со всеми удобствами.

Механизмы реализации: 1) разработка проекта; 2) поиск инвесторов; 3) начало строительства; 4) ввод в эксплуатацию. Финансирование проекта будет реализовываться за счет государственно-частного партнерства.

9. Учреждение и проведение ежегодного конкурса «ArtMuus» (г. Якутск, 203 мкр.).

Описание: ежегодное событийное мероприятие, посвященное ледовому и снежному искусству, куда съезжаются мастера и зрители со всего мира. Реализация проекта будет способствовать развитию событийного туризма в Республике Саха (Якутия).

Цель: продвижение имиджа Республики Саха (Якутия) в мире.

Целевая аудитория: население мира.

Ожидаемые результаты: фестиваль, объединяющий ледовых мастеров со всего мира, которые будут творить произведения искусства из льда, на которые будут сходиться люди со всего мира.

Механизмы реализации: 1) проведение фестиваля на республиканском и российском уровнях; 2) привлечение мировых мастеров ледяной скульптуры. Финансирование проекта будет реализовываться за счет государственно-частного партнерства.

10. Создание Института исследований промышленных технологий.

Описание: некоммерческая организация R&D профиля помимо проведения технологических исследований видит свою задачу в обеспечении малых и средних предприятий высокотехнологической отрасли возможностью доступа к передовым технологиям, созданным в результате междисциплинарных исследований, а также предоставлении площадки для различных российских и международных форумов по высоким технологиям. Также организация института координирует действия консорциумов предпринимателей в той или иной сфере высоких технологий.

11. Промышленная переработка графита в графен.

Описание: продукт с добавочной стоимостью. В связи с последними тенденциями мировой экономики в области нанотехнологий графен с 2016 года повсеместно внедряется в промышленное производство (Корпорации Graphenano и SHINT) других иностранных государств в виде электротехнических изделий. Продажа переработанного сырья на экспорт для промышленных предприятий, промышленный выпуск электротехнических изделий на основе этой технологии – продукта с добавочной стоимостью, востребованной международным рынком.

Цели: новая отрасль промышленности, экспорт продукции, развитие науки.

Целевая аудитория: иностранные предприятия, которые будут покупать производимое сырье.

Ожидаемые результаты, эффект: увеличение ВРП, новые рабочие места, локальный налог, увеличение привлекательности района для инвестиций, увеличение рейтинга региона, переориентация убыточных отраслей горнодобывающих предприятий на более рентабельную сторону, иностранное сотрудничество, высокие технологии.

Механизмы реализации: ОАО «Роснано»; Министерство промышленности и торговли Российской Федерации; «Национальная технологическая инициатива» – программа мер по формированию принципиально новых рынков и созданию условий для глобального технологического лидерства России к 2035 г. Агентства стратегических инициатив; Фонд перспективных исследований, созданный в соответствии с Федеральным законом №174-ФЗ от 17 октября 2012 года в целях содействия осуществлению научных исследований и разработок в интересах обороны страны и безопасности государства, связанных с высокой степенью риска достижения качественно новых результатов в военно-технической, технологической и социально-экономической сферах.

12. Новая отрасль сельского хозяйства – овцеводство.

Описание: А.Е. Кулаковский в своем письме якутской интеллигенции подчеркнул, что введение отрасли овцеводства в Якутии будет иметь положительный эффект. Новая для Якутии отрасль животноводства, разведение овец для производства мясной, молочной, шерстяной продукции для легкой промышленности. В данное время в Якутии уже проводят научную наблюдательную работу по акклиматизации животных. Вывели новый вид «Овчбук», животные показали себя с лучшей стороны.

Целью является внедрение новой отрасли – овцеводства, диверсификация экономики, новые рабочие места.

Целевая аудитория:

- население аграрного сектора РС (Я);
- представители малого и среднего предпринимательства.

Ожидаемый эффект:

- увеличение количества ИП;
- увеличение товарооборота;
- обеспеченность населения сырьем;
- новые рабочие места.

Механизмы реализации: предполагается, что в реализации проекта участие примет экономически активное население республики с соответствующим образованием, юридические лица, занятые в производстве сельхозпродукции. Необходима государственная поддержка.

13. Создание центра развития животноводства.

Описание: сельскому хозяйству Якутии не хватает систематизации во всех отраслях, нынешние фермеры – в основном пенсионного возраста, большая часть которых не имеет образования в данной сфере. Повышение уровня сотрудничества хозяйств с ЯГСХА при поддержке Министерства сельского хозяйства и продовольственной политики РС (Я) позволит поддерживать и развивать хозяйственные, межрегиональные связи. Поможет в привлечении молодежи в село и добавит практические навыки в данной отрасли.

Целью является систематизация животноводства Якутии и внедрение инноваций.

Задачи:

- введение инноваций в животноводстве;
- поднятие престижа агрария;

- создание МиПа для практики студентов при Якутской ГСХА.

Риски и препятствия:

- в хозяйствах есть недопонимание важности и выгоды проведения зоотехнического мероприятия;

- медленный эффект.

Ожидаемые результаты:

- стабилизация спада поголовья в некоторых отраслях животноводства;

- систематизация животноводства;

- укрепление связи Минсельхоза с ИП;

- вовлечение молодежи;

- возможность прохождения практики студентами ЯГСХА соответствующих профилей в хозяйствах республики.

Целевая аудитория:

- Минсельхоз Якутии;

- племенные, частные, кооперативные хозяйства;

- население аграрного сектора РС (Я).

Механизмы реализации: создание молодежного центра при ФГОУ ВО «Якутская ГСХА» и поддержке Министерства сельского хозяйства и продовольственной политики РС (Я). Введение нового метода бонитировки скота с помощью биометрической обработки фотографий, используя такие графические редакторы, как «Corel DRAW», позволит систематизировать животноводство в Якутии. Разработка новых программ, похожих на «СЭЛЕКС», но более упрощенного вида, поможет правильно запланировать кормление животных в хозяйствах.

14. Экспериментальная площадка по выращиванию быстрорастущих деревьев.

Описание: создание экспериментальной площадки по выращиванию генетически выведенных скороспелых деревьев.

Цель: введение в данной области научных разработок и создание экспериментальной площадки, коммерциализация.

Задачи:

- изучение данной области с теоретической и практической стороны;

- вовлечение специалистов в данную область.

Целевая аудитория: малое и среднее предпринимательство, администрации, население РС (Я).

Ожидаемые результаты: производство быстрорастущих деревьев, обеспечение населения дешевыми строительными материалами, увеличение количества предпринимателей.

Механизмы реализации:

- формирование сообщества ученых по изучению данной области;

- строительство экспериментальной площадки.

Риски и препятствия:

- законодательство РФ «Об охране окружающей среды»;

- негативные последствия для окружающей среды.

15. Бренд «Наследие Якутии».

Описание: разработка территориального бренда, раскрывающего культурный код народа саха, его богатую историю и успешное будущее.

Цель: улучшение имиджа Якутии для привлечения потока туристов как из России, так и из других стран.

Целевая аудитория: жители всех стран, туристические агентства мирового сообщества.

Ожидаемые результаты: в дальнейшем разработанный бренд должен работать на увеличение туристической привлекательности республики. Также ожидается сокращение расходов на рекламу и транзакционных издержек у местных туристических компаний.

Механизм реализации: предполагается создание общего бренда для туристических операторов, специализирующихся на въездном туризме, создание единого информационного поля.

Участники II Молодежного экономического форума

Направление «Человеческий капитал»

1. Архипова Айталыына Александровна, главный специалист Управления экономического развития администрации МР «Хангаласский улус».
2. Архипова Алена Николаевна, директор Студенческого бизнес-инкубатора «Орех» АИЦ СВФУ им. М.К. Аммосова.
3. Васильев Айсен Семенович, начальник научно-методического отдела Малой академии наук РС (Я).
4. Данилова Савина Николаевна, руководитель международного отдела ГБУ РС (Я) «Дирекция Международных спортивных игр «Дети Азии».
5. Корнилов Виталий Дмитриевич, ассистент кафедры экономики труда и социальных отношений ФЭИ СВФУ им. М.К. Аммосова.
6. Кубарова Диана Терентьевна, руководитель Департамента социального развития Министерства экономики РС (Я).
7. Николаев Игорь Иванович, заместитель руководителя ГАУ «Центр стратегических исследований Республики Саха (Якутия)».
8. Николаева Мария Афанасьевна, аспирант ИМИ СВФУ им. М.К. Аммосова.
9. Ноев Степан Олегович, учитель якутского языка и литературы МОБУ «Саха гимназия».
10. Спиридонова Розалия Филипповна, старший преподаватель кафедры экономики и управления производством ФЭИ СВФУ им. М.К. Аммосова.
11. Строева Анна Алексеевна, начальник Управления экономического развития администрации МР «Хангаласский улус».
12. Тимошин Давид, учащийся ГБОУ РС (Я) «Якутская кадетская школа-интернат».

Направление «Комфортное пространство»

1. Абрамова Екатерина Валерьевна, экономист ОАО «Авиакомпания Якутия».
2. Аргунов Дмитрий Иванович, ведущий специалист УЭР администрации МР «Мегино-Кангаласский улус» РС (Я).
3. Барабанов Николай Русланович, главный специалист Управления по развитию предпринимательства и туризма администрации МР «Мегино-Кангаласский улус» РС (Я).
4. Майтесян Татевик Андраниковна, студент ФЭИ СВФУ им. М.К. Аммосова.
5. Румянцева Инна Револьевна, экономист ПАО «Якутскэнерго».
6. Семенов Алексей Семенович, студент ФЭИ СВФУ им. М.К. Аммосова.
7. Смирнова Сардана Николаевна, главный специалист Департамента стратегического планирования Министерства экономики РС (Я).
8. Степанова Надежда Алексеевна, ученый секретарь ГАУ «Центр стратегических исследований Республики Саха (Якутия)», к.э.н.
9. Федорова Наталия Ивановна, ведущий специалист Комитета имущественных отношений администрации МР «Сунтарский улус (район)» РС (Я).

Направление «Сырьевая экономика»

1. Григорьева Елена Эдуардовна, ведущий научный сотрудник НИИРЭС СВФУ им. М.К. Аммосова, к.э.н.
2. Данилова Марина Владимировна, ведущий специалист Департамента развития производственных отраслей и инфраструктуры Министерства экономики РС (Я).

3. Дягилева Анна Григорьевна, инженер-исследователь Института прикладной экологии Севера СВФУ им. М.К. Аммосова, к.б.н.

4. Егоров Виталий Дмитриевич, начальник отдела информационного обеспечения и анализа энергоэффективности ГБУ РС (Я) «Региональное агентство энергоресурсосбережения».

5. Егоров Игорь Антонович, зав. лабораторией «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых» ГРФ СВФУ им. М.К. Аммосова.

6. Иванова Валерия Дмитриева, эксперт по оценке алмазного сырья 3 категории ОАО АК «АЛРОСА».

7. Кормухин Павел Александрович, главный специалист Департамента горнорудной и перерабатывающей промышленности Министерства промышленности РС (Я).

8. Курнева Майя Васильевна, проректор по научно-методической работе Малой академии наук РС (Я), к.э.н.

9. Свинобоев Евгений Анатольевич, зав. лабораторией НОЦ «Геотехнологии Севера» ГИ СВФУ им. М.К. Аммосова.

10. Сивцева Татьяна Владимировна, главный специалист Департамента топливной промышленности Министерства промышленности РС (Я).

Направление «Новая экономика»

1. Васильев Иосиф Васильевич, ведущий специалист МКУ «Агентство по управлению муниципальным имуществом».

2. Гоголева Алена Алексеевна, студент ИЯКН СВ РФ СВФУ им. М.К. Аммосова.

3. Донской Егор Николаевич, студент ЯГСХА.

4. Ефимов Василий Васильевич, индивидуальный предприниматель.

5. Жирков Леонид Васильевич, студент колледжа связи и энергетики им. П.И. Дудкина.

6. Захарова Зоя Архиповна, студент ЯГСХА.

7. Кондакова Эльза Андреевна, студент ИЯКН СВ РФ СВФУ им. М.К. Аммосова.

8. Кондратьева Нарыйа Николаевна, студент ФЭИ СВФУ им. М.К. Аммосова.

9. Кычкина Екатерина Александровна, начальник Управления международных отношений кредитно-кассового офиса «Якутский» КБ «Русский элитарный банк» ООО.

10. Лазарев Кирилл Петрович, начальник отдела экономического развития и программно-целевого управления Департамента экономики Окружной администрации города Якутска.

11. Мачахова Аина Климентовна, экономист МУП «Горснаб».

12. Оконешников Роман Романович, руководитель отдела привлечения инвестиций ГАУ «Технопарк «Якутия».

13. Пермяков Петр Михайлович, студент ЯГСХА.

14. Попова Саргылана Николаевна, главный специалист Департамента инвестиционной политики и ГЧП Министерства экономики РС (Я).

15. Семенова Виктория Викторовна, ассистент кафедры экономики и управления производством ФЭИ СВФУ им. М.К. Аммосова.

16. Титов Эдуард Александрович, студент ФЭИ СВФУ им. М.К. Аммосова.

17. Тотонова Елена Михайловна, начальник отдела экономического анализа и контроля Департамента экономики Окружной администрации города Якутска.

18. Федотова Кюннэй Николаевна, заместитель руководителя Департамента развития производственных отраслей и инфраструктуры Министерства экономики РС (Я).

«Банк» проектов развития 2016-2030 гг.

№	Описание	Цели, задачи	Целевая аудитория изменений	Ожидаемые результаты	Препятствия	Орган, ответственный за реализацию проекта
Направление «Человеческий капитал»						
1	Возможность индивидуального образования	Учет индивидуальных потребностей получения знания; повышение гибкости образовательной системы	Школьники	Повышение учебной самостоятельности, инициативности и ответственности	Сформированная система образования	Министерство профессионального образования, подготовки и расстановки кадров РС (Я)
2	Модернизация кадровой политики	Снижение уровня безработицы, быстрый поиск необходимых кадров, возможность отслеживания трекинга профессионального роста каждого	Работодатели и трудоспособное население	Максимально автоматизированный процесс кадровой работы	Неудачные методы позиционирования, которые приведут к непопулярности платформ; искусственное «продление жизни» функциональных задач центров занятости	Министерство экономики РС (Я), Министерство профессионального образования, подготовки и расстановки кадров РС (Я), Министерство труда и социального обеспечения РС (Я)
3	Музей профессий	Предоставление ранней профориентации для школьников и создание платформы осознанного выбора профессии	Население РС (Я)	Ранняя профориентация, осознанный выбор профессии	Отсутствие источников финансирования	Министерство профессионального образования, подготовки и расстановки кадров РС (Я)
4	Центр притяжения единомышленников, рожденья и внедрения идей с перспективой коммерциализации услуг, товаров	Повышение уровня человеческого потенциала; развитие системы технического и художественного творчества детей	Школьники, студенты, аспиранты, молодые специалисты организации	Введение в регионе к 2030 году: - ЦМИТ; - креативных проектов странств	Отсутствие сложного механизма; отсутствие понимания важности внедрения данного проекта	Министерство по делам молодежи и семейной политике РС (Я), Агентство стратегических инициатив, Студенческий бизнес-инкубатор OREN АИЦ СВФУ

№	Описание	Цели, задачи	Целевая аудитория изменений	Ожидаемые результаты	Препятствия	Орган, ответственный за реализацию проекта
5	Введение национальной одежды	Национальное самосознание, развитие чувства единства народов и приобщение к культурным истокам и самобытности	Население РС (Я)	Новый национальный бренд, конкурентоспособный на мировом рынке, популяризация производителя национальной одежды	Формализованный подход, национальная дискриминация, национальный этремизм	Министерство культуры и духовного развития РС (Я)
6	Центр «Визуальная Якутия» – визуальный просмотр всех туристических мест, достопримечательностей Якутии	Интерактивная модель Якутии для ознакомления с историей, географией, культурой, достопримечательностями Якутии. Ознакомление туристов с малоизвестными туркомплексами, достопримечательностями региона	Население РС (Я), туристы, мигрантов	Создание чувства единства, познание Якутии, привлечение туристов	Поиск инвесторов	Министерство культуры и духовного развития РС (Я), ГАУ Технопарк «Якутия»
7	Открытие доступа к единой базе медобслуживания и просмотр медицинских карт пациентов при запросе	Объединение базы данных поликлиник и медучреждения РС (Я), упрощение медобслуживания	Население РС (Я)	Повышение эффективности лечения и правильная постановка диагноза	Защита персональных данных	Министерство здравоохранения РС (Я)
8	Создание социально-ориентированного предприятия	Проведение выездных, дистанционных мероприятий в республике, РФ, за рубежом и поддержка работы с диаспорами. Популяризация национальной культуры как в РС (Я), так и за пределами	Население РС (Я) и туристы	Сохранение национальной традиции из поколения в поколение	Привлечение инвесторов для реализации проектов	Министерство по развитию институтов гражданского общества РС (Я), Министерство юстиций РФ по РС (Я), общественность
9	Внедрение энергоэффективных сооружений и зданий в строительном секторе	Создание и последующее внедрение в жилищное строительство региона новых технологий строительства, обеспечивающих как минимум двукратное снижение энергозаграт на эксплуатацию жилого здания	Население РС (Я)	Двукратное снижение энергозаграт на эксплуатацию жилых зданий	Незаинтересованность строительных организаций в строительстве экспериментального здания	Министерство архитектуры и строительного комплекса РС (Я)

№	Описание	Цели, задачи	Целевая аудитория изменений	Ожидаемые результаты	Препятствия	Орган, ответственный за реализацию проекта
Направление «Новая экономика»						
10	Создание центра компетенций для подготовки квалифицированных кадров в приоритетных отраслях	Взращивание и удержание высококвалифицированных кадров, необходимых для реализации Стратегии	Студенты и экономически активное население	Подготовленные, компетентные профессионалы в востребованных, стратегически приоритетных отраслях	Недостаточность среди работодателей, отсутствие мотивации целевой аудитории, языковой барьер (иностранные языки)	Министерство профессионального образования, подготовки и расстановки кадров РС (Я), Министерство имущественных и земельных отношений РС (Я), крупнейшие работодатели республики
11	Создание системы обмена и управления знаниями	Налаживание и развитие партнерских отношений между образовательными, научными, научно-исследовательскими учреждениями	Образовательные, научные, исследовательские учреждения	Ускорение развития	Конфликт интересов, мнений	Исполнительный орган власти, учреждения
12	Переработка графита в графен	Налаживание промышленного производства графена	Промышленный сектор	Экспорт конечного сырья для использования в промышленном производстве	Технологическая сложность, ограниченное финансирование, доступ к ресурсам, получение лицензии на разработку месторождения графита	Отработка технологии производится на данный момент ООО МИП «Графен», промышленное производство в комбинате ТСОЭР «Кангаласы»
13	Создание альтернативного, экологически чистого грузового транспорта (дирижабль)	Снижение затрат на перевозку грузов в труднодоступные районы путем создания экологически чистого самодвижущегося аэростата, не требующего сложного инфраструктурного обслуживания	Грузоперевозки	Круглогодичное грузовое сообщение	Дороговизна, погодные условия, законодательные препятствия	Частный бизнес с государственной поддержкой

№	Описание	Цели, задачи	Целевая аудитория изменений	Ожидаемые результаты	Препятствия	Орган, ответственный за реализацию проекта
14	Развитие горнодобывающей робототехники	Снижение себестоимости, обеспечение безопасности на производстве, увеличение производительности, непрерывное производство	Горнодобывающие предприятия, промышленная отрасль	Максимизация прибыли горнодобывающих предприятий	Дороговизна, технические и технологические проблемы	Научно-исследовательские институты, частный бизнес
15	Автоматизация сельского хозяйства – роботизированные фермы, автоматизация заготовки кормов	Обеспечение доступности местной сельхозпродукции	Сельхозпроизводители	Снижение рыночной стоимости единицы сельхозпродукции, наращивание объема производства	Неквалифицированные пользователи оборудования на первом этапе, большой объем первоначальных инвестиций	Министерство сельского хозяйства и продовольственной политики РС (Я)
16	Форсирование НИОКР	Создание научно-исследовательского института промышленных технологий; создание интегрированного регионального инженерингового центра, связывающего лабораторию, специализированное оборудование научных и образовательных организаций (центры коллективного пользования, прототипирование); развитие взаимодействия с федеральными институтами развития (Сколково, Фонд Бортника ФРИИ и т.д.)	Инвесторы, научное сообщество, образовательные учреждения, бизнес	Научные исследования, опытно-конструкторские работы	Отсутствие инвесторов, валютный риск, политические риски	Правительство РС (Я)
17	Стимулирование коммерциализации НИОКР	Создание залогового фонда; развитие грантовой деятельности; совершенствование правовой базы, формирование и развитие системы международного взаимодействия защиты прав интеллектуальной собственности; налаживание канала сбыта на российском и международном уровнях	Научно-исследовательские институты, частный сектор, государство	Реализация проектов, увеличение доли конечной продукции НИОКР в ВРП, повышение конкурентоспособности Республики Саха (Якутия), диверсификация экономики	Отсутствие инвесторов, валютный риск, политические риски, неэффективность инновационных решений	Правительство РС (Я), частный сектор, НИИ

№	Описание	Цели, задачи	Целевая аудитория изменений	Ожидаемые результаты	Препятствия	Орган, ответственный за реализацию проекта
18	Туристско-рекреационный кластер «Сердце Якутии»	Централизация и повышение уровня действующих туристических комплексов и маршрутов. Совокупность туристских маршрутов и комплексов, расположенных на территории Хангаласского и Амгинского районов, комплексы «Курулуур» и «Булуус», сплавы по рекам Синяя, Лена, Амга, а также создание новых оздоровительных центров в с. Амга	Население РС (Я), туристы	Развитие малого и среднего предпринимательства, диверсификация экономики районов, создание новых рабочих мест, развитие сопутствующего сервиса, развитие инфраструктуры	Сложная логистика	Министерство по делам предпринимательства и развития туризма РС (Я), органы местного самоуправления
19	Создание выставочно-развлекательного комплекса «Мини-Якутия»	Знакомство с Якутией с минимальными затратами времени и финансов. Комплекс представляет собой объединение всех знаменитых достопримечательностей Республики Саха (Якутия) в виде наглядных имитаций условий и зрелищ с применением инновационных технологий	Туристы с ограниченными финансовыми и временными ресурсами	Формирование благоприятного имиджа республики, расширение представлений туристов о Якутии	Недостаток необходимых инновационных технологий для оснащения комплекса, высокая стоимость строительства	Министерство по делам предпринимательства и развития туризма РС (Я), АО «НТК-Якутия»
20	Создание эко-курорта «AMGA-Resort»	Развитие курортного направления с ориентацией на эко-отдых и оздоровление	Население РС (Я), туристы	Содействие занятости местного населения, появление комфортного отдыха на Амге	Освоение новой территории с «нуля»	Коммерческое предприятие или семейный бизнес
21	Учреждение и проведение ежегодного конкурса «ArtMuuus» (г. Якутск, 203 мкр.)	Развитие событийного туризма в Республике Саха (Якутия), использование природных материальных ресурсов Ежегодное событийное мероприятие, посвященное ледовому и снежному искусству, куда съезжаются мастера и зрители со всего мира	Профессионалы и любители ледового и снежного искусства, в том числе из местного населения и туристов	Стабильный приток туристов в РС (Я), эстетический вид Якутска	Наличие аналогичных мероприятий в Японии, Китае	Министерство по делам предпринимательства и развития туризма РС (Я), Арктический государственный институт искусств и культуры

№	Описание	Цели, задачи	Целевая аудитория изменений	Ожидаемые результаты	Препятствия	Орган, ответственный за реализацию проекта
Направление «Комфортное пространство»						
22	Умные энергосети	Интеграция энергетической инфраструктуры, информационных сетей и технологий; развитие экологической безопасности путем использования возобновляемых источников энергии	Потребители, производители энергии	Сбалансированный спрос и предложение. Высокая пропускная способность. Снижение зависимости от поставщика электроэнергии. Передача электроэнергии на дальние расстояния. Снижение потерь. Минимизация системных аварий. Информированность потребителя энергии в режиме онлайн. Снижение выбросов углекислого газа в атмосферу. Благоприятные условия для жизни	Слабая ИТ-инфраструктура. Система тарифообразования. Переменность погодных условий	Министерство жилищно-коммунального хозяйства и энергетики РС (Я), Министерство экономики РС (Я), ГБУ «РАЭР»
23	Развитие транспортного комплекса РС (Я)	Ускорение товародвижения и снижение транспортных издержек в экономике, формирование единого транспортного пространства; повышение доступности и качества услуг транспортного комплекса для населения; повышение эффективности транспортной системы и реализация транзитного	Население Республики Саха (Якутия)	Повышение мобильности населения; улучшение качества жизни населения; улучшение инвестиционного климата	Трудные климатические условия; сильная разбросанность населенных пунктов; массовое выбытие транспортных средств в результате морального и физического износа; быстрый	Министерство транспорта и дорожного хозяйства РС (Я) и подведомственные организации

№	Описание	Цели, задачи	Целевая аудитория изменений	Ожидаемые результаты	Препятствия	Орган, ответственный за реализацию проекта
24	Взаимодействие государства, бизнеса и представителей КМНС	<p>потенциала; транспортное обеспечение комплексного освоения и развития территорий и разработки новых месторождений полезных ископаемых; создание транспортного хаба на базе аэропорта г. Якутска</p> <p>Выработка общедеревенных правил заключения соглашений между коренными малочисленными народами и недропользователями; формирование доходной базы КМНС – защита исконной среды обитания и традиционного образа жизни малочисленных народов; сохранение и развитие самобытной культуры малочисленных народов; сохранение на территориях традиционного природопользования биологического разнообразия</p>	Представители КМНС	Защита интересов представителей коренных малочисленных народов России, ведущих традиционный образ жизни, при осуществлении добычи природных ресурсов на их территориях	износ дорог ввиду отрицательного влияния вечной мерзлоты; отказ от строительства моста; высокие тарифы	Государственный комитет РС (Я) по делам Арктики
25	Создание роботизированных животноводческих комплексов – залог развития сельских территорий	Привлечение квалифицированной молодежи в сельское хозяйство; улучшение условий разведения скота	Сельские территории Республики Саха (Якутия)	Повышение доходности фермерских хозяйств; привлечение квалифицированной молодежи в сельское хозяйство	Требует больших начальных инвестиций	Министерство сельского хозяйства и продовольственной политики РС (Я)
26	Создание рекреационных зон в городах Республики Саха (Якутия)	Модернизация городской среды; формирование зон опережающего комплексного развития в сфере бизнеса, жилья; создание парков культуры и отдыха, скейтпарков, роллердромов;	Население Республики Саха (Якутия)	Удовлетворение потребностей жителей городов республики в досуге и предоставлении возможности для	Требует больших начальных инвестиций – отсутствие свободных территорий в густонаселенных районах	Министерство по делам предпринимательства и развития туризма РС (Я)

№	Описание	Цели, задачи	Целевая аудитория изменений	Ожидаемые результаты	Препятствия	Орган, ответственный за реализацию проекта
		создание велодорожки, дорожки для скандинавской ходьбы; создание зоопарков, заповедников с открытым контактом с животными (сафари-парк); развитие инфраструктуры в местах массового катания (озер) для катания на лодках в летнее время, в зимнее – каток и прокат снегоходов; ботанический сад; причал (пляж, камерная веранда-эстрада)		активного отдыха; создание рабочих мест для жителей городов республи-ки; увеличение по-ступлений налогов в местный бюджет; улучшение эколо-гических показате-лей на территории города (озеленение города)		
Направление «Сырьевая экономика»						
27	Прирост геологической изученности 30 %	Горнодобывающая промышленность является одной из важнейших отраслей экономики РС (Я), так как экономическое благосостояние республики в ближайший период будет по-прежнему зависеть от количества и стоимости добываемых из ее недр полезных ископаемых. В настоящее время минерально-сырьевая база полезных ископаемых требует обеспечения расширенного воспроизводства	Недропользователи, геологоразведочные предприятия	Реорганизация Республиканского фонда воспроизводства минерально-сырьевой базы, за счет которого будут проводиться ГГР. Повышение геологической изученности приведет к открытию новых месторождений, перерасчету имеющихся запасов и ресурсов	Геологоразведочная деятельность очень рискованна, Закон «О недрах» не позволяет эффективно развивать геолого-разведочную деятельность, так как очень ограничивает действия недропользователей	Министерство промышленности РС (Я)
28	Увеличение перерабатывающей промышленности	Главный призыв к 2030 году это уход от понятия «сырьевого придатка», диверсификация	Недропользователи	Создание новых производств приведет к появлению	Большие инвестиции, строительство заводов по пере-	Министерство промышленности РС (Я), Министерство

№	Описание	Цели, задачи	Целевая аудитория изменений	Ожидаемые результаты	Препятствия	Орган, ответственный за реализацию проекта
		деятельности		новых рабочих мест, увеличению налоговых поступлений, увеличению ВРП	работке вызовут недовольства жителей республики, невосприимчивость (поведение на рынках синтетических товаров-заменителей)	экономике РС (Я)
29	Рациональное природопользование	Северные экосистемы характеризуются низкой устойчивостью к различным формам антропогенной деятельности, поэтому необходим более усиленный экологический подход, направленный на сохранение и восстановление окружающей природной среды. Проведение экологического мониторинга без привлечения внешних услуг	Недропользователи, экологические службы	Сохранение экологической обстановки	Экономический ущерб	Министерство охраны природы РС (Я)
30	Создание благоприятных условий развития производства путем обеспечения энергетической безопасности	Создание конкурентной среды, что повлияет на снижение стоимости электрической энергии для потребителей, в том числе для недропользователей	Потребители электроэнергии	Снижение тарифов на электричество	Большие инвестиции, лоббирование интересов монополистов, создание локальных энергетических установок крупными недропользователями	Министерство жилищно-коммунального хозяйства и энергетики РС (Я)
31	Альтернативные методы перевозок	Создание альтернативных методов перевозок. Из-за неразвитой транспортной системы, необходимости грузовых перевозок для снабжения добывающих компаний и транспортировки полезных ископаемых в промышленных объемах	Недропользователи, население	Повышение эффективности транспортировки и горнодобывающей промышленности	Риски и препятствия. Безопасность перевозок, дорогое обслуживание	Министерство промышленности РС (Я), Министерство транспорта и дорожного хозяйства РС (Я)

Научное издание

МОЛОДЕЖНАЯ СТРАТЕГИЯ ЯКУТИИ-2030

**Материалы II Молодежного экономического форума
Якутск, 10-12 марта 2016 г.**

Редактор *С.А. Григорьева*
Компьютерная верстка *Е.М. Егорова*
Оформление обложки *П.И. Антипин*

Подписано в печать 19.10.16. Формат 60x84/8.
Печ.л. 4,75. Уч.-изд.л. 5,93. Заказ № 160.

Издательский дом Северо-Восточного федерального университета,
677891, г. Якутск, ул. Петровского, 5

Подготовлено в Издательском доме СВФУ