

5 марта 2013 года

Текстовая версия газеты на trark89.ru, dniyanao.ru, or-yanao.ru.

ЯМАЛ и ИННОВАЦИИ

Региональная специализированная газета. Выходит при поддержке департамента по науке и инновациям ЯНАО и Общественной палаты ЯНАО.

№5/106/

ТОЧКИ РОСТА

Регион уверенного приёма

При строительстве сети на Ямале оператор мобильной связи использует энергию ветра

ВЫСОКАЯ СТОИМОСТЬ электроэнергии относится к факторам, негативно влияющим на инвестиционную привлекательность Ямала. Региональные власти, разрабатывая меры, повышающие интерес инвесторов к арктической территории, особое внимание уделяли развитию энергетики и ее альтернативной доли в частности.

БИОМАССА В ОТСТАВКЕ

Энергосистема ЯНАО все еще разбита на две зоны с различными типами организации энергоснабжения – централизованным и децентрализованным. Вторая сложнее и затратнее в силу технологической спецификой малой электроэнергетики и высоких транспортных затрат на доставку топлива.

Существенно снизить расходы на энергоснабжение населенных пунктов с изолированным электроснабжением можно за счет расширения использования местных энергоресурсов. К ним можно отнести такие возобновляемые источники энергии, как ветер, течение рек и получение энергии из биомассы. Проведенный анализ показал, что пока в ЯНАО использование биомассы и гидроэнергии в промышленных масштабах нецелесообразно. Связано это, прежде всего, с климатической спецификой региона.

Несмотря на развитую речную систему региона, использование малых ГЭС, в том числе бесплотинных, в ЯНАО сильно ограничивается высокой степенью промерзания рек в зимний период.



Среди основных факторов, формирующих профиль экономики арктического региона и определяющих его инвестиционный потенциал, негативно влияющим усиливают суровый климат и транспортная удаленность от крупных центров производства и рынков сбыта, слабо развитая транспортная инфраструктура. Концепция инвестиционной стратегии Ямала предусматривает максимальное использование таких преимуществ, как уникальные природные богатства, высокие платежеспособность внутреннего спроса и качество человеческого капитала.

Технологические решения, способные экономически эффективно работать в таких условиях, пока не известны. Использование в ЯНАО биомассы (в том числе древесины) для целей электрогенерации затруднено ввиду низкой продуктивности местных экосистем, что делает такой вид использования природных ресурсов высокочрезмерным и опасным для экологии региона.

НАВСТРЕЧУ ВЕТРУ

Таким образом, наиболее перспективным направлением разви-

тия альтернативной энергетики сейчас для Ямала является ветроэнергетика. Высокие тарифы в изолированных энергосистемах в регионе сочетаются с высоким ветропотенциалом региона (одним из самых высоких в России). Во многих северных районах округа средняя скорость ветра превышает 7 м/с, что существенно выше минимальных требований для промышленного применения ветроэнергетических установок. Это позволяет предполагать, что Ямал может стать лидером в создании серийного производства ветроагрегатов.

Регион заявил о своей готовности выступить в роли соинвестора проекта, испытательной площадки для оборудования и технологий, потребителя продукции и участника процесса разработки и производства некоторых узлов. Некоторые шаги в этом направлении уже сделаны. В том числе и инвесторами.

ВСЕ ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ТРАССЫ «ЗАВОНЯТ»

Так, на днях компания МТС объявила о начале реализации инвестиционных проектов развития сети в ЯНАО в 2013 - 2014 годах. В результате инвестиционной программы будут обеспечены мобильными сервисами 100 процентов федеральных трасс региона. Кроме того, в рамках проекта будет применено решение альтернативной энергетики. Электропитание базовых станций обеспечат ветрогенераторы.

В этом году МТС начинает реализацию проекта строительства магистральной сети протяженностью 700 км на участках федеральных автотрасс в ЯНАО посредством радиорелейных линий связи, что увеличит протяженность сети в 1,7 раз.

Одновременно компания повысит доступность мобильных сервисов МТС на этих направлениях. Реализация проекта обеспечит устойчивое покрытие на всей протяженности федеральных

трасс региона: Новый Уренгой – Ямбург, Новый Уренгой – Надым, а также на строящейся трассе Салехард – Надым.

Впервые в рамках строительства сети МТС на Урале будет использован альтернативный источник электроэнергии в виде ветрогенераторов. Проект предполагает преобразование механической энергии ветра в электроэнергию, которая через аккумуляторы будет обеспечивать питание базовых станций. В случае временного шторма заряженный аккумулятор способен обеспечить работу антенно-мачтовой станции в течение суток, а также работу базовых станций – в течение 8 часов.

Первые экспериментальные базовые станции, использующие энергию ветра, будут запущены на трассе Салехард – Надым. Ветряные установки будут генерировать мощность 10 кВт, каждую базовую станцию будет обслуживать три ветрогенератора максимальной производительностью 30 кВт.

Оборудование позволяет работать в суровых арктических условиях при температуре от -50 до 50 градусов Цельсия.

ЛИКВИДАЦИЮ НЕРАВЕНСТВА УСКОРИЛИ

– Мы продолжаем реализацию проекта по строительству мобильной сети МТС на ключевых автодорогах федерального значения в ЯНАО. Особое внимание также уделяется строящейся дороге Надым – Салехард. По данным официальных источников, строительство дороги будет завершено к 2015 году. Одновременно со строительством трассы мы начинаем строительство сети мобильной связи. Тем самым мы ускоряем процесс ликвидации инфраструктурного неравенства. Развитие телекоммуникационных сервисов будет способствовать созданию благоприятного инвестиционного климата на территории, а также обеспечит нефтегазодобывающие компании необходимыми сервисами для эффективной работы и освоения ресурсного потенциала региона, – отметил директор МТС в ЯНАО Артем Андреев.

Кроме того, руководитель считает, что особую значимость имеет экспериментальное использование альтернативных источников энергии. Этот опыт играет важную роль на территориях, где отсутствует возможность подключения к традиционным источникам электричества, а также позволяет реализовывать инновационные экологические проекты.

Источник:
ИА «Ямал-Медиа».

«Ямалочка» выручит глубинку

К СЛОВУ

Инновационные проекты нашли поддержку в разных областях экономики Ямала

ВОСЕМНАДЦАТЬ ямальских компаний удостоены грантов на проекты в рамках программы «Развитие инновационной инфраструктуры и инновационной деятельности в ЯНАО на 2012-2014 годы».

Компания «Альтернатива» разработала ветроэнергетический комплекс «Ямалочка» для решения проблемы снабжения электроэнергией при отсутствии стационарных источников энергии и в труднодоступных местностях. Компания «Элит-Декор»

из Нового Уренгоя налаживает производство искусственного мрамора из бетона, изготовленного на основе песка, добываемого в районе. Компания «ПроектФинансКонсалтинг» организовала в Лабытнанги производство топливных брикетов с внедрением в работу передовых технологий. ООО «Полярный инвестиционный центр» впервые в арктическом регионе открыл в поселке Харп производство изделий медицинского назначения, в том числе одноразовых пеленок.

Два инновационных проекта в сфере экологии реализуются в Салехарде: «Ямал-Комфорт» производит бумажные изделия из переработанного макулатурного сырья, «Ямалэкореклилинг» – мягкие покрытия для детских площадок из использованных автошин. ООО «Здоровые люди» в Салехарде получит грант за разработку новых технологий в области стоматологии. Ветеринарную клинику «Ласка» в Новом Уренгое обеспечат средствами на внедрение современных инновационных методов диагностики и лечения животных.

Источник:
ИА «Север-Пресс».

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

Ученые обсуждают Арктику

ЯМАЛЬСКИЙ ученый-эколог в Гренландии изучает международный опыт арктических исследований.

С 3 по 8 марта в городе Нуук (Гренландия, Дания) проходит встреча участников циркумполярного экологического проекта INTERACT. Ямало-Ненецкий автономный округ в проекте представляет кандидат биологических наук, заместитель директора Экологического научно-исследовательского стационара (Лабьтнанги) Института экологии растений и животных Уральского отделения РАН Александр Соколов.

Во встрече принимают участие представители более чем 30 научно-исследовательских станций из стран циркумполярного региона. Запланировано проведение очередного форума менеджеров станций, на котором ученые из различных стран поделятся опытом организации и проведения научно-исследовательских работ в высоких широтах.

Среди целей поездки ямальского ученого — изучение зарубежного опыта современных научно-исследовательских работ, проводимых в Арктике.

Финансирование осуществляют департамент международных и внешнеэкономических связей ЯНАО и департамент по науке и инновациям округа.

Отметим, что INTERACT — Международная сеть наземных исследований и мониторинга в Арктике. Программа INTERACT была предложена существующей сетью полевых станций SCANNET, расположенных во всех восьми странах Арктики.

Основная цель проекта — создание потенциала для выявления, понимания, прогнозирования и реагирования на разнообразные изменения в окружающей среде по всей Арктике. Так, 40 станций стратегически расположены во всех типах арктической окружающей среды по различным странам (включая станции в высокогорьях).

Среди основных направлений деятельности станций: изучение вечной мерзлоты, гляциология, гидрология, биохимия, биоразнообразие, экология, климат и человек.

Партнерами программы выступают АМАР (Программа экологического мониторинга и оценки Арктики), IASC (Международный арктический научный комитет), WWF (Международный фонд защиты природы), SAON (Сеть устойчивого мониторинга Арктики), СВМР (Циркумполярная программа мониторинга биоразнообразия).

На территории России в программу входят по две станции из Якутии и Ханты-Мансийского автономного округа, одна станция из Мурманской области, а с 2011 года, в статусе наблюдателя, в проект вошел и Экологический научно-исследовательский стационар из Лабьтнанги.

Источник: правительство.янао.рф.

РАКУРС

Экологию Севера спасут новые технологии

ИНТЕНСИВНОЕ промышленное освоение территории автономного округа, стремительный рост производственных мощностей и численности населения привело к сильному загрязнению окружающей среды и деградации почвы.

Начинать очистку и снижать воздействие на природную среду со стороны предприятий нужно незамедлительно, так как дальнейшее пагубное на неё воздействие может привести к катастрофе. Необходимо переходить на малоотходное экологически чистое производство.

Большое число нефтяных и газовых компаний уже давно уделяют серьезное внимание вопросам экологии и начали модернизацию оборудования. Так, с 2006 по 2012 год предприятиями «Газпрома» разработан и внедрен ряд инновационных технологий, направленных на минимизацию экологического ущерба.

На компрессорной станции «Юбилейная» установлено шесть пылеуловителей. Данное оборудование предназначено для очи-

стки воздушных выбросов от механических примесей с целью предупреждения загрязнения воздушного бассейна.

Экологически значимым событием для Ямала является строительство Вынгапуровского газоперерабатывающего завода. Это позволило сократить объем выбросов в атмосферу загрязняющих веществ путём использования попутного нефтяного газа.

Специалистами компании «Газпром добыча Ямбург» разработана и запатентована технология, позволяющая снизить или полностью исключить выбросы химических веществ и объём отходов, уменьшая тем самым техногенное воздействие на окружающую среду. Сегодня эти технологии успешно используются на практике. Данная новинка была удостоена в 2008 году премии Министерства природных ресурсов РФ в номинации «Природоохранная технология» как лучший экологический проект года.

Существенный вклад в решение природоохранных задач внесли реконструкция и модерниза-

ция компрессорных и газоизмерительных станций. Так, на КС «Пуртазовская» газопровода Заполярное-Уренгой установлены агрегаты нового поколения ГПА-16 «Урал» Пермского НПО «Искра». Коэффициент полезного действия этих агрегатов превышает среднее значение на 7 процентов, что позволяет снизить расход газа на собственные нужды, уменьшая тем самым уровень вредных выбросов в атмосферу.

В 2012 году на Юрхаровском месторождении введена в промышленную эксплуатацию малотоннажная газохимическая установка по производству метанола. Это позволило не только повысить стабильность производства, уменьшить затраты газа и воды, но и исключить экологические риски, связанные с транспортировкой химически активного продукта по акватории северных рек.

На практике видно, что данные предприятия при разработке и освоении месторождений Ямала реализуют целый комплекс мероприятий по минимизации возмож-

ного воздействия на хрупкие природные экосистемы. Но для оздоровления природы необходима одновременная модернизация во всех экономических отраслях округа. Нужно наладить такое производство, которое позволяло бы использовать отходы вторично, не нанося тем самым урон экологии.

Хотелось бы, чтобы газеты Ямала пестрили заголовками о внедрении механизмов рационального природопользования не только в сфере нефтегазодобывающего комплекса, но и других промышленных предприятий. На сегодняшний день реализация данных проектов находится на уровне планирования, разработки и начала внедрения. Реализуемые региональной властью и промышленными предприятиями экологические проекты в ближайшее время обещают уменьшить нагрузку на окружающую среду и улучшить качество жизни населения.

Наталья Касацкая,
научный сотрудник
ГКУ ЯНАО «Научный центр
изучения Арктики».



Уникальная природа и культура коренных жителей Ямала — весомое преимущество нашего региона, которое нуждается в сохранении и поддержке.

Артерии должны стать глубже

ФОРУМ

Как сохранить традиционные промыслы, регионы подсказали правительству

НА ЭКОЛОГИЧЕСКОМ форуме в Санкт-Петербурге обсудили проблемы Обь-Иртышского бассейна. Ямал представлял первый заместитель губернатора Евгений Мискевич.

По заявлению оргкомитета форума, в настоящее время существует потребность в совершенствовании государственного регулирования использования водохозяйственного комплекса РФ, гармонизации российских принципов охраны водных ресурсов с учетом международных стандартов, повышении уровня экологической информированности и ответственности бизнес-сообщества.

Формат форума включает в себя деловую и выставочную программы. Основными вопросами деловой программы форума стали: контроль экологического состояния водных ресурсов, внедрение новых технологических решений для экологической безопасности водных объектов при транспортной и хозяйственной деятельности, обеспечение населения качественной водой для бытовых и

рекреационных нужд. Международные и региональные инновационные проекты в области охраны окружающей среды, ликвидации последствий техногенных загрязнений и безопасного освоения природных богатств будут продемонстрированы на выставочной части форума.

— К первоочередным практическим задачам региональной власти относится задача добиться включения в федеральную целевую программу «Развитие транспортной системы России (2010-2015 годы)» мероприятий, направленных на сохранение водных ресурсов Обь-Иртышского бассейна, — отметил Евгений Мискевич. — За стандартными формулировками — значимые для округа мероприятия, например, проведение дноуглубительных и тральных работ на водных путях Оби. Для нас — это вопрос надежного транспортного сообщения, доставки продуктов питания и топлива в отдаленные поселки.

На протяжении последних лет наблюдается значительное уменьшение глубин в Обь-Иртышском

бассейне. Так, средний уровень воды в реке Обь — основной транспортной артерии округа, снизился с 529 см до 409 см и продолжает падать.

Сложившаяся ситуация негативно сказывается на экономике не только Ямало-Ненецкого автономного округа, но и других северных регионов России. Это приводит к дополнительным трудностям с организацией судоходства на ряде участков внутренних водных путей для перевозки пассажиров, грузов, негативно сказывается на качестве водных ресурсов и численности ценных пород пресноводных рыб. В связи с падением глубин на основных участках нерестилищ сиговых происходит их промерзание, а это снижает воспроизводство рыбных ресурсов.

Евгений Мискевич рассказал коллегам о реализации на Ямале инвестиционного проекта «Завод по искусственному воспроизводству водных биологических ресурсов». Сегодня уже близки к завершению проектно-исследовательские работы, после чего в поселке

Харп (Приуральский район) начнется строительство завода.

Первый заместитель губернатора отметил:

— Выкладки ученых дают основания полагать, что мероприятия по искусственному воспроизводству дадут возможность к 2020 году стабилизировать уловы сиговых на Ямале на уровне 10-12 тысяч тонн, уловы муксуна — на уровне тысячи тонн в год. Для округа это вопрос не столько экономики, сколько сохранения традиционного промысла, а значит, культуры, среды обитания и векового уклада жизни коренных северян.

Главным итогом работы форума стала резолюция с предложениями и рекомендациями, которая будет направлена в профильные комитеты верхней и нижней палат Федерального Собрания РФ, министерства и ведомства для совершенствования законодательства и государственного регулирования в сфере экологии водных ресурсов.

Источник:
правительство.янао.рф.

Сложение таланта и усердия

Продолжаем цикл публикаций, посвященных сделанным в разные годы выдающимся изобретениям россиян

«Генератор молний»

Дата изобретения: 1914 г.
Разработчик: Аркадьев Владимир Константинович

В 1914 ГОДУ Аркадьев совместно с Н. В. Баклиным построили так называемый «генератор молний», который являлся первым импульсным генератором в России, работавшем на принципе последовательного соединения конденсаторов для получения умноженного напряжения. Основные научные работы Аркадьева сделаны в области теории электромагнетизма.



Владимир Аркадьев в возрасте пяти лет лишился отца и воспитывался матерью. С детства имел дело с книгами, интересовался техникой, сам изготовил несколько приборов.

Давление света

Дата изобретения: 1899 г.
Разработчик: Лебедев Пётр Николаевич

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО световое давление впервые исследовал П. Н. Лебедев в 1899 г.

Еще в юношеские годы он увлекся физикой, но доступ в университет для него, выпускника реального училища, был закрыт, поэтому он поступил в Императорское Московское техническое

училище. Впоследствии Лебедев говорил, что знакомство с техникой оказалось ему очень полезным при конструировании экспериментальных установок.

В его опытах в вакуумированном сосуде на тонкой серебряной нити подвешивались крутильные весы, к коромыслам которых были прикреплены тонкие диски из слюды и различных металлов. Главной сложностью было выделить световое давление на фоне радиометрических и конвективных сил, обусловленных разностью температуры окружающего газа с освещенной и неосвещенной стороны.

Поскольку в то время не были

Жаротрубный котел (самовар)

Дата изобретения: 1778 г.

САМОВАР — устройство для кипячения воды и приготовления чая. Первоначально вода нагревалась внутренней топкой, представляющей собой высокую трубку, наполняемую древесными углями. Позже появились другие виды самоваров — керосиновые, электрические и пр.

Первоначальной Родиной самовара в России является Урал. О появлении первых документально зафиксированных самоваров в России (в Туле) известно следующее.

В 1778 году на улице Штыковой, что в Заречье, братьями Иваном и Назаром Лисицыными изготовлен самовар в небольшом, поначалу, первом в городе самоварном заведении. Основателем этого заведения был их отец, оружейник Федор Лисицын, который в свободное от работы на оружейном заводе время построил собственную мастерскую и упражнялся в ней всякого рода работами по меди.

Уже в 1803 году на оружейника работали четыре тульских мещанина, семь оружейников, два ямщика, 13 крестьян. Всего 26 человек. Это уже фабрика, и капитал её составляет 3000 рублей, до-



ход — до 1500 рублей. Фабрика в 1823 году переходит к сыну Назара Никите Лисицыну.

Самовары Лисицыных славились разнообразием форм и отделкой: бочонки, вазы с чеканкой и гравировкой, самовары яйцевидной формы, с кранами в виде дельфина, с петлеобразными ручками. Самоварное производство оказалось весьма прибыльным. Кустари быстро превращались в фабрикантов, мастерские — в фабрики.

В 1785 году открывается само-

варное заведение А. М. Морозова, в 1787 году — Ф. М. Попова, в 1796-м — Михаила Медведова.

В 1808 году в Туле работало восемь самоварных фабрик.

В 1812 году открывается фабрика Василия Ломова, в 1813 году — Андрея Курашева, в 1815 году — Егора Черникова, в 1820 году — Степана Киселева. Василий Ломов вместе со своим братом Иваном выпускали самовары высокого качества, по 1000—1200 штук в год, и получили высокую известность.

разработаны вакуумные насосы, отличные от простых механических, Лебедев не имел возможности проводить свои опыты в условиях даже среднего, по современной классификации, вакуума. Путем попеременного облучения разных сторон крыльшек Лебедев нивелировал радиометрические силы и получил удовлетворительное (± 20 процентов) совпадение с теорией Максвелла. Позднее, в 1907—1910 гг. Лебедев провёл более точные опыты по изучению давления света в газах и также получил приемлемое согласие с теорией.

Давление электромагнитного излучения является следствием того,

что оно, как и любой материальный объект, обладающий энергией E и движущийся со скоростью v , также обладает импульсом $p = E \cdot v / c^2$. А поскольку для электромагнитного излучения $v = c$, то $p = E / c$. В электродинамике давление электромагнитного излучения описывается тензором энергии-импульса электромагнитного поля.

Если рассматривать свет как поток фотонов, то, согласно принципам классической механики, частицы при ударе о тело должны передавать ему импульс, другими словами — оказывать давление.

С точки зрения волновой теории света электромагнитная волна

представляет собой изменяющиеся и взаимосвязанные во времени и пространстве колебания электрического и магнитного полей. При падении волны на отражающую поверхность, электрическое поле возбуждает токи в приповерхностном слое, на которые действует магнитная составляющая волны. Таким образом, световое давление есть результат сложения многих сил Лоренца, действующих на частицы тела.

Источник:

http://rus-eng.org/russkie_razrabotky.html,
<http://ru-patent.info>.

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

АУ ЯНАО «Окружной технологический парк «Ямал» оказывает индивидуальным предпринимателям, юридическим лицам, включенных в реестр субъектов инновационной деятельности в ЯНАО государственную услугу «Организация участия субъектов инновационной деятельности в ЯНАО, в форумах, выставках, конференциях и иных мероприятиях по направлению научной, научно-технической и инновационной деятельности» автономным учреждением ЯНАО «Окружной технологический парк «Ямал».

1. Сведения об исполнителе государственной услуги: автономное учреждение ЯНАО «Окружной технопарк «Ямал» (далее — окружной технопарк) расположено по адресу: 629300, Тюменская область, ЯНАО, г.Новый Уренгой, м-н Оптимистов, 2, корп. 2, телефон/факс 8 (3494) 926418, e-mail: mail@tpark89.ru. Web: www.tpark89.ru. Режим работы: понедельник - пятница с 09.00 до 18.00, обеденный перерыв с 13.00 до 14.00.

2. Сведения об учредителе АУ ЯНАО «Окружной технологический парк «Ямал»: департамент по науке

и инновациям ЯНАО. Место нахождения: 629008, ЯНАО, г. Салехард, пр. Молодежи, д. 9. Почтовый адрес: 629008, ЯНАО, г. Салехард, пр. Молодежи, д. 9. Адрес электронной почты: innova@nauka.gov.yanao.ru. Контактные тел.: 2-26-91, 2-43-18, 2-24-01, факс 4-10-43, 2-47-71.

3. Заявители, имеющие право на предоставление государственной услуги: Субъекты инновационной деятельности, сведения о которых включены в реестр субъектов инновационной деятельности в ЯНАО. Для получения информации о государственной услуге, процедуре и ходе её предоставления, заинтересованные лица вправе обращаться:

- в письменной форме лично или почтой в адрес Окружного технопарка (629305, г. Новый Уренгой, м-н Оптимистов, 2/2, а/я 772).

- в устной форме по телефону: 8(3494) 926-430 - Сиротинцев Александр Геннадьевич начальник отдела по взаимодействию с субъектами инновационной деятельности; 8(3494) 926-544 — Лаврененкова Елена Владимировна главный специалист отдела по взаимодействию с субъектами инновационной деятельности;

- в письменной форме по адресу электронной почты: ovsid@tpark89.ru

4. Перечень документов, необходимых для получения государствен-

ной услуги.

4.1. Состав предоставляемых документов:

1) Письменное заявление об оказании государственной услуги.

2) Выписка из приказа о включении в реестр субъектов инновационной деятельности в ЯНАО (необязательное требование).

3) Письменное обоснование необходимости участия в мероприятии.

4) Для желающих принять участие в работе конференции, симпозиума и других коллективных обсуждениях по направлению научной, научно-технической и инновационной деятельности - копию доклада.

5) Для желающих принять участие в выставках — обязательно наличие выставочных экспонатов и (или) выставочной экспозиции.

6) Документ, подтверждающий полномочия заявителя:

- для физических лиц, осуществляющих инновационную деятельность — копия паспорта;

- для юридических лиц: заверенная организацией копия решения о назначении или об избрании либо приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени заявителя без доверенности (руководитель). В случае, если от имени заявителя действует иное лицо, заявка на оказание

услуги должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени заявителя, заверенную печатью заявителя и подписанную руководителем юридического лица или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем, заявитель предоставляет документ, подтверждающий полномочия такого лица.

Представленные документы должны соответствовать следующим требованиям:

1) Текст документа написан разборчиво от руки или при помощи средств электронно-вычислительной техники.

2) Документы должны иметь обязательные реквизиты.

3) Фамилия, имя и отчество (наименование) заявителя, его место жительства (место нахождения), телефон написаны полностью.

4) В документах отсутствуют исправления.

5) Документы не исполнены карандашом.

5. Перечень оснований для отказа в приеме документов, необходимых для предоставления государственной услуги:

1) Не полное представление документов, указанных в пункте 4.

2) Нарушение требований к оформ-

лению документов, предусмотренных пунктом 4.

6. Основаниями для отказа в предоставлении государственной услуги являются сведения о заявителе не включены в реестр субъектов инновационной деятельности в ЯНАО, формируемого в соответствии с положением о реестре субъектов инновационной деятельности в ЯНАО, утвержденного постановлением Правительства ЯНАО от 26.06.2011 № 457-П «О реестре субъектов инновационной деятельности в ЯНАО».

7. Сроки предоставления государственной услуги.

Оказание услуги субъектам инновационной деятельности, включенным в реестр субъектов инновационной деятельности в Ямало-Ненецком автономном округе, предоставляется в течение 30 дней с момента регистрации документов заявителя.

8. Размер платы, взимаемой с заявителя при предоставлении государственной услуги. Услуга заявителю предоставляется бесплатно. Результатом предоставления государственной услуги является: оказание услуг по участию в планируемых тематических конференциях, семинарах, форумах на территории ЯНАО и за его пределами на территории РФ, в том числе компенсация проезда любым видом транспорта и проживания в гостиничных номерах.

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

АУ ЯНАО «Окружной технологический парк «Ямал» оказывает на безвозмездной основе индивидуальным предпринимателям, юридическим лицам, включенных в реестр субъектов инновационной деятельности в ЯНАО государственную услугу «Содействие патентованию изобретений, полезных моделей, промышленных образцов и селекционных достижений, а также государственной регистрации иных результатов интеллектуальной деятельности».

1. Сведения об исполнителе государственной услуги. Автономное учреждение ЯНАО «Окружной технопарк «Ямал», расположенное по адресу: 629300, Тюменская область, ЯНАО, г. Новый Уренгой, м-н Оптимистов 2, корп. 2, тел./факс 8 (3494) 926418, mail@tpark89.ru, www.tpark89.ru. Режим работы: понедельник - пятница с 09.00 до 18.00, обеденный перерыв с 13.00 до 14.00.

2. Сведения об учредителе АУ ЯНАО «Окружной технологический парк «Ямал». Департамент по науке и инновациям ЯНАО. Место нахождения и почтовый адрес: 629008, ЯНАО, г. Салехард, пр. Молодежи, д. 9. Адрес электронной почты: innova@nauka.gov.yanao.ru. Тел.: 2-26-91, 2-43-18, 2-24-01, факс 4-10-43, 2-47-71.

3. Заявители, имеющие право на предоставление государственной услуги. Субъекты инновационной деятельности, сведения о которых включены в реестр субъектов инновационной деятельности в ЯНАО. Для получения информации о государственной услуге, процедуре её предоставления заинтересованные лица вправе об-

ращаться:

- в письменной форме лично или почтой в адрес окружного технопарка (629305, г. Новый Уренгой, м-н Оптимистов, 2/2, а/я 772);

- в устной форме по телефону: 8(3494) 926-544- Колосова Элла Валентиновна, инженер по патентной и изобретательской работе отдела по взаимодействию с субъектами инновационной деятельности;

- в письменной форме по адресу эл. почты: untid@tpark89.ru.

4. Перечень документов, необходимых для получения государственной услуги.

4.1. Состав предоставляемых документов:

- письменное заявление об оказании государственной услуги;

- документ, подтверждающий полномочия заявителя;

- для физических лиц, осуществляющих инновационную деятельность — копия паспорта;

- для юридических лиц: копия решения о назначении или об избрании либо приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени заявителя без доверенности (руководитель). В случае, если от имени заявителя действует иное лицо, заявка на оказание услуги должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени заявителя, заверенную печатью заявителя и подписанную руководителем юридического лица или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем, заявитель предоставляет документ, подтверждающий полномочия такого лица;

- информация об авторах изобретения и лицах, на имя которых испрашивается патент (заявителя), а также их места жительства или места нахождения;

- проект описания изобретения, раскрывающее его с полнотой, достаточной для осуществления патентования;

- проект формулы изобретения, выражающий его сущность и полнотой основанный на его описании;

- чертежи и иные материалы, если они необходимы для понимания сущности изобретения;

- проект реферата.

4.2. Состав документов, которые заявитель вправе предоставить по собственной инициативе - выписка из приказа о включении в реестр субъектов инновационной деятельности в ЯНАО.

5. Представленные документы должны соответствовать следующим требованиям:

1) текст документа написан разборчиво от руки или при помощи средств электронно-вычислительной техники;

2) документы должны иметь обязательные реквизиты;

3) фамилия, имя и отчество (наименование) заявителя, его место жительства (место нахождения), телефон написаны полностью;

4) в документах отсутствуют исправления;

5) документы не исполнены карандашом.

6. Перечень оснований для отказа в приеме документов, необходимых для предоставления государственной услуги:

1) не полное представление документов, указанных в пункте 4;

2) нарушение требований к оформлению документов, предусмотренных пунктом 5.

7. Основаниями для отказа в предоставлении государственной услуги являются:

кументов:

1) Письменное заявление об оказании государственной услуги.

2) Документ, подтверждающий полномочия заявителя:

- для физических лиц, осуществляющих инновационную деятельность — копия паспорта;

- для юридических лиц: копия решения о назначении или об избрании либо приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени заявителя без доверенности (руководитель). В случае, если от имени заявителя действует иное лицо, заявка на оказание услуги должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени заявителя, заверенную печатью заявителя и подписанную руководителем юридического лица или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем, заявитель предоставляет документ, подтверждающий полномочия такого лица;

Заявитель вправе предоставить по собственной инициативе выписку из приказа о включении в

1) Сведения о заявителе не включены в реестр субъектов инновационной деятельности в ЯНАО, формируемого в соответствии с положением о реестре субъектов инновационной деятельности в ЯНАО, утверждённого постановлением Правительства ЯНАО от 26.06.2011 № 457-П «О реестре субъектов инновационной деятельности в ЯНАО».

2) Результат интеллектуальной деятельности не подлежит патентованию (государственной регистрации).

8. Сроки предоставления государственной услуги. Сроки предоставления государственной услуги содействия патентованию изобретений, полезных моделей, промышленных образцов и селекционных достижений, а также государственной регистрации иных результатов интеллектуальной деятельности зависят от сроков проведения Федеральной службой по интеллектуальной собственности административных процедур по патентованию, процедура длится до 24 месяцев.

9. Размер платы, взимаемой с заявителя при предоставлении государственной услуги. Услуга заявителю предоставляется бесплатно.

10. Результатом предоставления государственной услуги является патент Российской Федерации, выданный Федеральной службой по интеллектуальной собственности на изобретение, полезную модель, промышленный образец и селекционные достижения, а также иные результаты интеллектуальной деятельности, созданные заявителем, уведомление из Федеральной службы по интеллектуальной собственности Российской Федерации о присвоении приоритета с соответствующим номером, либо обоснованный отказ о выдаче патента.

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

В 2013 ГОДУ автономное учреждение ЯНАО «Окружной технологический парк «Ямал» оказывает субъектам инновационной деятельности на территории ЯНАО следующие услуги:

1. Оказание консультационных услуг субъектам инновационной деятельности, включённым в реестр субъектов инновационной деятельности в Ямало-Ненецком автономном округе.

2. Организация участия субъектов инновационной деятельности, включённых в реестр субъектов инновационной деятельности в Ямало-Ненецком автономном округе, в форумах, выставках, конференциях и иных мероприятиях по направлению научной, научно-технической и инновационной деятельности.

3. Услуга бизнес-инкубирования для субъектов инновационной деятельности.

4. Содействие патентованию изобретений, полезных моделей, промышленных образцов и селекционных достижений, а также государственной регистрации иных результатов интеллектуальной деятельности.

За справками и подробной информацией обращаться: автономное учреждение ЯНАО «Окружной технологический парк «Ямал», 629305, Россия, Ямало-Ненецкий автономный округ, город Новый Уренгой, м-н Оптимистов, 2, корп. 2, тел.: (3494)926-430, факс: (3494) 926-418, официальный сайт: tpark89.ru, e-mail: ovsid@tpark89.ru. Время работы с 9-00 до 18-00, выходные дни — суббота, воскресенье. Директор АУ ЯНАО «Окружной технологический парк «Ямал»: Золотов Юрий Михайлович.

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

АУ ЯНАО «Окружной технологический парк «Ямал» оказывает индивидуальным предпринимателям, юридическим лицам, включенных в реестр субъектов инновационной деятельности в ЯНАО государственную услугу «Оказание консультационных услуг субъектам инновационной деятельности, включённым в реестр субъектов инновационной деятельности в ЯНАО» автономным учреждением ЯНАО «Окружной технологический парк «Ямал».

1. Сведения об исполнителе государственной услуги: «Окружной технопарк «Ямал», расположенный по адресу: 629300, Тюменская область, ЯНАО, г.Новый Уренгой, м-н Оптимистов 2, корп. 2, телефон/факс 8 (3494) 926418, mail@tpark89.ru, www.tpark89.ru. Режим работы: понедельник - пятница с 09.00 до 18.00, обеденный перерыв с 13.00 до 14.00.

2. Сведения об учредителе АУ ЯНАО «Окружной технологический парк «Ямал»: департамент по науке и инновациям ЯНАО. Место нахождения и почтовый адрес:

629008, ЯНАО, г. Салехард, пр. Молодежи, д. 9. Адрес электронной почты: innova@nauka.gov.yanao.ru. Тел.: 2-26-91, 2-43-18, 2-24-01, факс 4-10-43, 2-47-71.

3. Заявители, имеющие право на предоставление государственной услуги: Субъекты инновационной деятельности, сведения о которых включены в реестр субъектов инновационной деятельности в ЯНАО. Для получения информации о государственной услуге, процедуре и ходе её предоставления, заинтересованные лица вправе обращаться:

- в письменной форме лично или почтой в адрес окружного технопарка (629305, г. Новый Уренгой, м-н. Оптимистов, 2/2, а/я 772).

- в устной форме по телефону: 8(3494) 926-430 - Сиротинцев Александр Геннадьевич, начальник отдела по взаимодействию с субъектами инновационной деятельности; 8(3494) 926-544 — Лаврененкова Елена Владимировна, главный специалист отдела по взаимодействию с субъектами инновационной деятельности;

- в письменной форме по адресу эл.почты: ovsid@tpark89.ru.

4. Перечень документов, необходимых для получения государственной услуги.

4.1. Состав предоставляемых до-

кументов:

1) Письменное заявление об оказании государственной услуги.

2) Документ, подтверждающий полномочия заявителя:

- для физических лиц, осуществляющих инновационную деятельность — копия паспорта;

- для юридических лиц: копия решения о назначении или об избрании либо приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени заявителя без доверенности (руководитель). В случае, если от имени заявителя действует иное лицо, заявка на оказание услуги должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени заявителя, заверенную печатью заявителя и подписанную руководителем юридического лица или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем, заявитель предоставляет документ, подтверждающий полномочия такого лица;

Заявитель вправе предоставить по собственной инициативе выписку из приказа о включении в

реестр субъектов инновационной деятельности в ЯНАО.

5. Представленные документы должны соответствовать следующим требованиям:

1) текст документа написан разборчиво от руки или при помощи средств электронно-вычислительной техники;

2) документы должны иметь обязательные реквизиты;

3) фамилия, имя и отчество (наименование) заявителя, его место жительства (место нахождения), телефон написаны полностью;

4) в документах отсутствуют исправления;

5) документы не исполнены карандашом.

6. Перечень оснований для отказа в приеме документов, необходимых для предоставления государственной услуги:

1) Не полное представление документов, указанных в пункте 3.

2) Нарушение требований к оформлению документов, предусмотренных пунктом 4.

7. Основаниями для отказа в предоставлении государственной услуги являются:

1) сведения о заявителе не включены в реестр субъектов инновационной деятельности в ЯНАО формируемого в соответствии с

положением о реестре субъектов инновационной деятельности в ЯНАО, утверждённого постановлением Правительства ЯНАО от 26.06.2011 № 457-П «О реестре субъектов инновационной деятельности в ЯНАО»;

2) предмет консультационного запроса не относится к сфере инновационной деятельности.

8. Сроки предоставления государственной услуги.

Оказание консультационных услуг субъектам инновационной деятельности, включённым в реестр субъектов инновационной деятельности в ЯНАО, предоставляется в течение 30 дней с момента регистрации документов заявителя.

9. Размер платы, взимаемой с заявителя при предоставлении государственной услуги. Услуга заявителю предоставляется бесплатно.

10. Результатом предоставления государственной услуги является развёрнутая информация по поставленному заявителем вопросу, относящемуся к сфере инновационной деятельности.

Подробную информацию можно узнать в подразделе «Документы», раздела «Реестры» официального сайта АУ ЯНАО «Окружной технопарк «Ямал» www.tpark89.ru.

региональная специализированная газета

«ЯМАЛ и ИННОВАЦИИ»

Свидетельство о регистрации СМИ ПИ № ТУ 86-00067 от 05.02.09 г. выдано управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций по ХМАО и ЯНАО. Выходит за счет субсидии Ямало-Ненецкой региональной общественной организации «Рационализаторы и изобретатели Ямала» для исполнения окружной долгосрочной целевой программы «Развитие инновационной инфраструктуры и поддержка инновационной деятельности в ЯНАО на 2012 - 2014 годы».



Учредитель, издатель ИП **В.А.ШВЕЦОВ**.
Адрес учредителя, издателя: 629300, ЯНАО, Новый Уренгой, пр.Ленинградский, 10Б, кв.3.
Редактор **Т.В.МОХНОВА**.
Адрес редакции: 629300, ЯНАО, Новый Уренгой, пр.Ленинградский, 12А, правый торец.
Телефон для связи: +7(3494)22-02-49. E-mail: mtv123@yandex.ru.



Распространяется в МО ЯНАО. Цена свободная.
Выходит при поддержке департамента по науке и инновациям ЯНАО и Общественной палаты ЯНАО.

Подписано в печать **05.03.2013 г., в 12:00**. По графику 05.03.2013 г. в 09:00.
Отпечатано в МУП «Новоуренгойская типография» по адресу: ул.Набережная, д.51Б, Новый Уренгой, 629307. Лицензия ПЛД№77-29. Тираж 4000. Заказ №1082.