

Арктика в зеркале СМИ

Информационно-аналитический центр
Государственной комиссии по вопросам развития Арктики
Дайджест

30 июля 2019г.

Оглавление

Национальные проекты и программы	2
Депутаты не будут торопиться с принятием закона о господдержке бизнеса в Арктике.....	2
АНО АПИ поддержит «арктические проекты» в Якутии.....	2
Оборона и безопасность	3
Первый дивизион «Панцирь-С» заступил на дежурство в Арктике.....	3
Судостроение	4
Финский проект СПГ-судов для Арктики будут реализовывать верфи РФ.....	4
Энергетика	5
«Росгеология» просится в арктическую разведку.....	5
Экология	5
Таяние ледников изменит форму дельт арктических рек. И увеличит выбросы CO ₂	5
Наука, культура, образование	6
Результаты первого этапа исследования сна у детей в Арктике опубликованы в престижном международном научном журнале Heliyon.....	6
Школьники "Сириуса" придумали, как производить энергию из подводных течений.....	7
Охранял русские промыслы, прошел по Севморпути и составил лоцию Карского моря.....	8
Несколько регионов РФ готовы к созданию Научного центра Арктики.....	8
Разное	9
«Ямал Нефтегаз» в седьмой раз соберет профессионалов.....	9
АНО АПИ поддержит «арктические проекты» в Якутии.....	9

Национальные проекты и программы

Депутаты не будут торопиться с принятием закона о господдержке бизнеса в Арктике

ИА Север-пресс, 29.07.2019 08:52

В Государственной Думе состоялось заседание рабочей группы комитета по региональной политике и проблемам Севера и Дальнего Востока по законодательному обеспечению развития Арктической зоны Российской Федерации.

Заседание под председательством руководителя комитета Николая Харитоновича прошло в режиме жесткой дискуссии. Полемику вызвали законопроекты о поддержке предпринимательской деятельности, подготовленные Министерством Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики. Проекты представил заместитель министра Александр Крутиков. Участники заседания поделились своими мнениями по поводу рассматриваемого документа. Об этом сообщает информационный центр Ассоциации коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока.

«Новый закон о господдержке бизнеса в Арктике нужен, и представленный сегодня проект содержит много действительно позитивных изменений для крупного бизнеса, — сказал в своем выступлении депутат Госдумы, президент АКМССиДВ Григорий Ледков, — но принимать его в таком виде мы не имеем права. Новый законопроект не учитывает всех особенностей Арктики. Решая наиболее острые вопросы бизнеса, он создает новые риски для коренных народов и всех северян».

◇

Первоисточник: <https://sever-press.ru/2019/07/29/deputaty-ne-budut-toropitsja-s-prinjatiem-zakona-o-gospodderzhke-biznesa-v-arktike/>

АНО АПИ поддержит «арктические проекты» в Якутии

Администрация Главы и Правительства Республики Саха (Якутия), 29.07.2019 08:23

Агентство Дальнего Востока по привлечению инвестиций и поддержке экспорта (АНО АПИ) готово оказать организационную и методологическую поддержку для запуска проектов в арктических районах Республики Саха (Якутия).

Как отметил директор АНО АПИ по взаимодействию с госорганами и регионами Тарас Попов, в Якутске прошло обсуждение проекта Стратегии социально-экономического развития Арктической зоны Республики Саха (Якутия) на период до 2030 года. На специальной сессии с участием представителей региональных властей, предпринимателей, ученых и экспертного сообщества обсуждалось развитие 13 районов Якутии, входящих в Арктическую зону РФ. Дискуссии прошли по пяти направлениям – «Человек в Арктике», «Пространственное развитие», «Развитие местного

производства, малое и среднее предпринимательство», «Реализация крупных инвестиционных и инфраструктурных проектов», «Экология, наука, международные проекты».

«Рассматривались идеи по развитию социальной сферы, повышения качества жизни и экономики. Дискуссии были посвящены развитию транспортной системы, внедрению новых мер поддержки малого и среднего бизнеса, стимулированию запуска новых инвестиционных проектов. Предлагались новые форматы, которые могут быть эффективными для удаленных и труднодоступных территорий. Например, одной из команд был предложен проект «Кочевой доктор» по организации выездов в арктические районы медицинских специалистов. Наше Агентство открыто для обсуждения «арктических» проектов, мы готовы их прорабатывать совместно с региональными властями и институтами развития», – прояснил Тарас Попов.

Стратегия социально-экономического развития арктической зоны Якутии предусматривает реализацию крупных инвестиционных проектов, в том числе разработку перспективных месторождений олова, золота в Янской группе районов, алмазов и редкоземельных металлов в Западной Арктике, углей в Колымской группе, строительство стратегических автодорог «Анабар», «Яна», «Верхоянье», «Себян», участка дороги «Зеленый мыс – граница Чукотского автономного округа», проекты по опережающему развитию речного хозяйства, морехозяйственного комплекса, включая модернизацию портовой инфраструктуры и реконструкцию причальных сооружений основных портов прибрежных районов Арктической зоны. Для развития туризма будут оценены возможности роста турпотока и формирование туров, сочетающих в себе элементы экологического, научного, спортивного, охотничьего и рыболовного туризма.

Первоисточник: <https://www.sakha.gov.ru/news/front/view/id/3050311>

Оборона и безопасность

Первый дивизион «Панцирь-С» заступил на дежурство в Арктике

ТАСС, 29.07.2019 13:41

По данным пресс-службы Северного флота, из-за сложного рельефа местности эта система является наиболее действенной.

Первый дивизион зенитного ракетно-пушечного комплекса (ЗРПК) "Панцирь-С" заступил на опытно-боевое дежурство на Северном флоте. Об этом говорится в распространенном понедельник сообщении пресс-службы флота. "Первый в Кольском соединении ПВО Северного флота дивизион, оснащенный ЗРПК "Панцирь-С", заступил на опытное боевое дежурство по защите воздушного пространства главной базы флота", - отмечается в сообщении.

По данным пресс-службы, с учетом сложного рельефа местности на Кольском полуострове, где дислоцированы основные силы Северного флота,

**Информационно-аналитический центр
Государственной комиссии по вопросам развития Арктики**

"Панцирь-С" является наиболее действенной системой, обеспечивающей противовоздушную оборону военных объектов и гарантированное поражение в том числе малоразмерных воздушных целей.

Комплексы "Панцирь-С" поступили на флот в конце 2019 года. В течение нескольких месяцев личный состав дивизиона прошел переобучение на новые системы и успешно выполнил боевые стрельбы на полигоне Ашулук в Астраханской области. Большинство операторов комплексов, заступивших на опытное боевое дежурство, имеют практический опыт боевого применения комплекса, который они получили во время командировок в Сирию.

Несение опытного боевого дежурства по ПВО главной базы Северного флота комплексами "Панцирь-С" позволит надежно обеспечить прикрытие военных объектов в ближней воздушной зоне.

Первоисточник: <https://tass.ru/armiya-i-opk/6712149>

Судостроение

Финский проект СПГ-судов для Арктики будут реализовывать верфи РФ

NewInform, 29.07.2019 11:04 || Сергей Жуков

В компании «Новатэк» определились с местом строительства СПГ-ледоколов для работы на западной части Северного морского пути (СМП). Так, согласно сообщению информпортала «ТЭКНОБЛОГ», глава дирекции СМП Вячеслав Рукша заявил по поводу перспективы реализации контракта на создание четырех ледоколов: «У нас четкое указание, это должно строиться бесспорно внутри России»....

При этом источником отмечается, что ранее «Росатом» совместно с «Новатэком» решил строить четыре СПГ-ледокола, и уже заказал у финской судостроительной компании «Aker Arctic Technology концептуальный проект ледокола с СПГ-двигателями, который станет самым мощным в мире в своем классе». В итоге теперь становится очевидно, что финский СПГ-проект в итоге реализуют в РФ.

Помимо этого, стало известно, что строительство данных судов должно будет завершено к 2023 году. «Мы собираемся ввести их именно не позднее 2023 года, чтобы в 2024 году мы смогли уже круглогодично ходить на Восток и полностью закрыть западное направление этими четырьмя ледоколами», — пояснил глава «Новатэка» Леонид Михельсон перспективы использования новых ледоколов РФ.

Ранее сообщалось, что новые российские СПГ-танкеры высокого ледового класса создают предпосылки для существенного роста конкуренции на мировом рынке газа

Первоисточник: <https://newinform.com/183803-finskii-proekt-spg-sudov-dlya-arktiki-budut-realizovyvat-verfi-rf>

Энергетика

«Росгеология» просится в арктическую разведку

Коммерсантъ, 29.07.2019 01:18

Холдинг предлагает создать госпрограмму на 90 млрд рублей

Как стало известно “Ъ”, «Росгеология» предлагает создать новую госпрограмму по геологической разведке в Арктике для «возрождения Севморпути». Объем ее финансирования в 2020–2024 годах может составить почти 90 млрд руб. и еще около 200 млрд руб.— до 2045 года. В качестве источников средств госкомпания предлагает средства бюджета и Фонда национального благосостояния. Это одна из первых инициатив нового главы «Росгеологии» Сергея Горькова, которая совпала с выпадом вице-преьера Юрия Трутнева против Минприроды относительно медленной разведки месторождений в Арктике.

«Росгеология» предлагает правительству разработать до 1 октября проект госпрограммы по геологическому изучению Арктики для воспроизводства минерально-сырьевой базы и «возрождения Севморпути». Это следует из презентации (есть у “Ъ”) главы госкомпании Сергея Горькова, подготовленной к заседанию госкомиссии по Арктике 25 июля. В рамках госпрограммы «Росгеология» с 2020 по 2024 год хочет получить 89,3 млрд руб., затем в 2024–2035 годах — 104,6 млрд руб. и еще 98,6 млрд руб. до 2045 года включительно. По мнению господина Горькова, источниками финансирования должны стать Фонд национального благосостояния (ФНБ) и бюджет РФ.

По мере того как размер ФНБ стремительно приближается к определенному законом уровню 7% ВВП, сверх которого эти дополнительные нефтегазовые доходы можно будет тратить, борьба за их распределение становится все более активной. Господин Горьков, который возглавил «Росгеологию» в апреле, в презентации отмечает, что «значительная» ресурсная база в Арктике «не в полной мере вовлечена в освоение», а действующая до 2024 года госпрограмма по воспроизводству и использованию природных ресурсов «не позволяет решить задачу возрождения СМП и ускорения социально-экономического развития Арктики».

Первоисточник: <https://www.kommersant.ru/doc/4045776>

Экология

Таяние ледников изменит форму дельт арктических рек. И увеличит выбросы CO₂

Хайтек, 29.07.2019 13:02

Ученые из Рочестерского научного центра выяснили, что таяние ледяного покрова и вечной мерзлоты в Арктике дестабилизируют форму дельт рек в регионе. Это сделает реки менее устойчивыми к повышению

Информационно-аналитический центр
Государственной комиссии по вопросам развития Арктики

уровня моря и увеличит выбросы углекислого газа в атмосферу, говорится в исследовании, опубликованном в журнале *Geophysical Research Letters*.

Из-за глобального повышения температуры ледяной покров в арктических дельтах истощится, а вечная мерзлота, как ожидается, будет таять быстрее вдоль берегов арктических рек. Предыдущие исследования показали, что таяние вечной мерзлоты ускоряет эрозию речных берегов и изменению русла рек.

Теперь исследователи составили две климатические модели: для прогнозирования воздействия толщины льда на дельты арктических рек и для прогнозирования влияния вечной мерзлоты.

Ученые обнаружили: когда ледяной покров толще, а вечная мерзлота вдоль берегов устойчивее, дельты рек становятся более глубокими. Но более тонкий лед приводит к дестабилизации дельт. Эти изменения могут оказать воздействие на окружающую среду и привести к исчезновению живых организмов, которые предпочитают жить на суше или мелководье и не переносят частые наводнения.

Гибель животных и затопление прибрежных районов приведет к тому, что из дельт будет высвобождаться больше метана и углекислого газа. Это ускорит повышение глобальной температуры, отмечают авторы исследования.

Перевод: <https://hightech.fm/2019/07/29/river-delt>

Первоисточник: <https://phys.org/news/2019-07-ice-arctic-river-deltas.html>

Наука, культура, образование

Результаты первого этапа исследования сна у детей в Арктике опубликованы в престижном международном научном журнале *Heliyon*

НИА-Красноярск, 29.07.2019 11:59

Проектный офис развития Арктики (ПОРА) совместно со специалистами Карельского научного центра РАН и Первого МГМУ им. И.М. Сеченова продолжают реализацию проекта «Особенности цикла сон-бодрствование у детей в арктических регионах России».

Как ранее писало НИА-Федерация, научно-образовательный проект по изучению сна у детей в арктической зоне России был представлен генеральным директором Проектного офиса развития Арктики Борисом Тарасовым в ходе V Международного арктического форума. Как рассказал Тарасов, в нем участвовали более 1000 детей, проживающих в арктической зоне России и субарктических регионах (для сравнения данных), в том числе дети коренных малочисленных народов. В течение нескольких месяцев ученые проводили опрос школьников, а также измерения показателей их организма. Исследование доказало, что экстремальные природные условия Арктики оказывают большое влияние на цикл сон-бодрствование у детей, а недосып вызывает быструю утомляемость, повышенную раздражительность,

Информационно-аналитический центр
Государственной комиссии по вопросам развития Арктики

склонность к избыточному весу и другие проблемы. Ученые разработали рекомендации по налаживанию режима сна для детей, родителей и педагогов. Например, они предложили сдвинуть начало школьных занятий на более позднее время для старшеклассников. В рамках проекта уже прошли несколько лекций и научных конференций для школьников о гигиене сна. В дальнейшем планируется создать комплект методических материалов на основе исследования и проводить в школах для детей занимательные «уроки сна».

Результаты первого этапа исследования в июле были опубликованы в престижном международном научном журнале *Heliyon* (Psychometric properties of the Russian version of the Pediatric Daytime Sleepiness Scale (PDSS) - *Heliyon* 5 (2019) e02134).

«Отрадно, что международное научное сообщество оценило результаты этого передового (и не только для России) исследования. Это доказывает, что вопросы, связанные со здоровьем человека и, в особенности, детей, в арктических широтах становятся все более актуальными» - говорит Борис Тарасов, генеральный директор Проектного офиса развития Арктики.

Напомним, что за первый год работы над проектом ученые обнаружили, что около 57% детей в арктической зоне чувствуют, что недосыпают, а больше 58% просыпаются среди ночи. 15% отмечают выраженную сонливость в неурочное время, а 40% жалуются на легкую бессоницу. Выявлена корреляция клинических и анкетных данных с биохимическими показателями. Также ученые подготовили рекомендации отдельно для детей, родителей и педагогов, как наладить правильный режим сна и бодрствования. Среди прочего ученые и медики пришли к выводу, что начало школьных занятий в старших классах в период короткого светового дня желательно сместить приблизительно на час.

Первоисточник: <http://24rus.ru/news/society/166393.html>

Школьники "Сириуса" придумали, как производить энергию из подводных течений

РИА Новости, 28.07.2019 18:40

Представители бизнес-сообщества, научных институтов и российские школьники из центра "Сириус" разработали несколько инновационных проектов, в том числе метод, позволяющий производить электроэнергию из подводных течений, а также систему управления судами-"беспилотниками" при помощи дополненной реальности, рассказал РИА Новости гендиректор "Отраслевого центра Маринет" Александр Пинский.

Пинский рассказал агентству, что в рамках направления "Освоение Арктики и мирового океана" в центре для одарённых детей Сириус были реализованы пять исследовательских проектов. Это разработка макета арктической амфибийной платформы, создание элементов управления безэкипажными судами с использованием дополненной реальности, разработка подводного манипулятора, управляемого жестами рук, методики

**Информационно-аналитический центр
Государственной комиссии по вопросам развития Арктики**

спутникового мониторинга канализационных выпусков и выбросов сточных вод в прибрежной зоне Черного моря, а также и разработка прототипа преобразователя подводных течений в электричество "Ныряющее крыло".

Первоисточник: <https://ria.ru/20190728/1556952290.html>

Охранял русские промыслы, прошел по Севморпути и составил лоцию Карского моря

ИА Север-пресс, 29.07.2019 09:54

В Российском государственном музее Арктики и Антарктики открыли мультимедийную выставку и показали документальный фильм «Белое безмолвие» цикла «Неизвестные герои Севера». Кинопроект рассказывает о людях, чьи судьбы были связаны с освоением Русского (Советского) Севера и Северного морского пути. Проект направлен на восстановление исторической памяти о героях-полярниках.

Пилотным проектом цикла выбран рассказ о гидрографе, полярнике, моряке Николае Евгенове, основанный на уникальных архивных документах, которые позволили подробно представить его участие и вклад в освоение Северного морского пути и районов Крайнего Севера. Предпремьерный показ фильма состоялся в апреле этого года на Международном арктическом форуме в Санкт-Петербурге. Идею проекта поддержали Русское географическое общество, Музей Арктики и Антарктики, Архангельский краеведческий музей и Ассоциация полярников.



Первоисточник: <https://sever-press.ru/2019/07/29/ohranjal-russkie-promysly-proshel-po-sevmorputi-i-sostavil-lociju-karskogo-morja/>

Несколько регионов РФ готовы к созданию Научного центра Арктики

ОГТРК Ямал-Регион, 29.07.2019 08:40

Реализацию проекта по созданию научно-образовательного центра мирового уровня в Арктической зоне России обсудили в Москве на заседании Госкомиссии по вопросам развития Арктики. Замглавы Министерства образования и науки Григорий Трубников рассказал, что предоставить базу для создания центра готовы сразу несколько регионов. И даже уже формируют заявки на участие в конкурсном отборе. Ямал, совместно с Югрой и Тюменской областью уже заявили. Александр Мажаров – заместитель Губернатора ЯНАО: «У нас эта работа сегодня ведётся. Мы на стадии согласования. Три губернатора приняли решение о создании этого НОЦа. Мы знаем одно, что 15 сентября все наши документы должны передать на согласование в Правительство РФ. С учётом того что ЯНАО является серьёзным игроком сегодня в Арктической территории, то безусловно мы напрямую заинтересованы в создании и работе научно-образовательного центра».

Первоисточник: <http://yamal-region.tv/news/38063/>

«Ямал Нефтегаз» в седьмой раз соберет профессионалов

ИА Север-пресс, 29.07.2019 13:39

В Новом Уренгое 27 и 28 ноября в седьмой раз пройдет международный форум и выставка «Ямал Нефтегаз». Это единственная площадка, где ежегодно встречаются более двухсот руководителей градообразующих предприятий отрасли в ЯНАО и российской Арктике. Они представят и обсудят самые актуальные вопросы, решение которых напрямую связано с успешным функционированием нефтегазодобывающей промышленности Арктической зоны. Организатор — Vostock Capital.

Пленарную сессию в этом году посвятят стратегии развития нефтегазовой отрасли Ямала на 2020 — 2025 годы, — сообщили ИА «Север-Пресс» в оргкомитете форума. Также участники обсудят статус крупнейших нефтегазовых проектов в регионе: «Арктик СПГ 2», «Ямал СПГ», обустройство месторождений в Обской губе Карского моря, обустройство Северо-Русского газоконденсатного месторождения, проект «Мессояха» и другие важнейшие проекты. Кроме того, состоятся круглые столы, посвященные вопросам освоения континентального шельфа Арктики, разведке новых и развитию существующих месторождений на Ямале. На форуме рассмотрят и реализацию таких крупнейших инфраструктурных проектов как Северный широтный ход и Северный морской путь. Участники обсудят особенности привлечения в них инвестиций, формирования грузопотоков, развития морских портов и железнодорожных подходов к ним. Особое внимание на форуме уделяют вопросам экологической безопасности.

Также состоится специализированная выставка современных технологий и оборудования от российских и международных производителей

Первоисточник: <https://sever-press.ru/2019/07/29/jamal-neftegaz-v-sedmoj-raz-soberet-professionalov/>

АНО АПИ поддержит «арктические проекты» в Якутии

Администрация Главы и Правительства Республики Саха (Якутия), 29.07.2019 08:23

Агентство Дальнего Востока по привлечению инвестиций и поддержке экспорта (АНО АПИ) готово оказать организационную и методологическую поддержку для запуска проектов в арктических районах Республики Саха (Якутия).

Как отметил директор АНО АПИ по взаимодействию с госорганами и регионами Тарас Попов, в Якутске прошло обсуждение проекта Стратегии социально-экономического развития Арктической зоны Республики Саха (Якутия) на период до 2030 года. На специальной сессии с участием представителей региональных властей, предпринимателей, ученых и экспертного сообщества обсуждалось развитие 13 районов Якутии, входящих в Арктическую зону РФ. Дискуссии прошли по пяти направлениям –

«Человек в Арктике», «Пространственное развитие», «Развитие местного производства, малое и среднее предпринимательство», «Реализация крупных инвестиционных и инфраструктурных проектов», «Экология, наука, международные проекты».

«Рассматривались идеи по развитию социальной сферы, повышения качества жизни и экономики. Дискуссии были посвящены развитию транспортной системы, внедрению новых мер поддержки малого и среднего бизнеса, стимулированию запуска новых инвестиционных проектов. Предлагались новые форматы, которые могут быть эффективными для удаленных и труднодоступных территорий. Например, одной из команд был предложен проект «Кочевой доктор» по организации выездов в арктические районы медицинских специалистов. Наше Агентство открыто для обсуждения «арктических» проектов, мы готовы их прорабатывать совместно с региональными властями и институтами развития», – прояснил Тарас Попов.

Стратегия социально-экономического развития арктической зоны Якутии предусматривает реализацию крупных инвестиционных проектов, в том числе разработку перспективных месторождений олова, золота в Янской группе районов, алмазов и редкоземельных металлов в Западной Арктике, углей в Колымской группе, строительство стратегических автодорог «Анабар», «Яна», «Верхоянье», «Себян», участка дороги «Зеленый мыс – граница Чукотского автономного округа», проекты по опережающему развитию речного хозяйства, морехозяйственного комплекса, включая модернизацию портовой инфраструктуры и реконструкцию причальных сооружений основных портов прибрежных районов Арктической зоны. Для развития туризма будут оценены возможности роста турпотока и формирование туров, сочетающих в себе элементы экологического, научного, спортивного, охотничьего и рыболовного туризма.

Первоисточник: <https://www.sakha.gov.ru/news/front/view/id/3050311>