



Центр экономики Севера и Арктики
АНО «Институт регионального консалтинга»

АРКТИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Мониторинг социально-экономического развития
Арктической зоны России

Выпуск 84 (февраль 2023)



СОДЕРЖАНИЕ

- НОВОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ В АРКТИКЕ -	5
Путин: Арктику ждёт мощная модернизация	5
На программу «Дети Арктики» до 2025 года направят около 1,35 млрд рублей	5
Глава Минвостокразвития положительно оценил здоровую конкуренцию между городами Арктики.....	5
Опыт реновации городов Дальнего Востока могут распространить на Арктику	6
Почти 11 тыс. заявок поступило на "Гектар Арктики" с начала действия программы	6
Кадровая потребность в Арктике на 2023 год составила 62,6 тыс. человек	7
КРДВ закончила работу над единой инвесткартой Дальнего Востока и Арктики	7
Госкомиссия Арктики поддержала решение по финансированию терминала "Лавна" за счет ВЭБ	7
Трутнев поручил разработать единую финансово-экономическую модель СМП.....	8
Трутнев призвал ускорить работу по увеличению транзита Севморпути с помощью рек	8
Трутнев заявил, что рисков невыполнения плана по увеличению грузопотока на Севморпути нет	9
К проекту Северного широтного хода планируют вернуться по готовности его финансовой модели	9
- ТЕКУЩИЕ СОБЫТИЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИКИ -	10
I. ТРАДИЦИОННЫЙ СЕКТОР АРКТИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИКИ	10
Общины коренных малочисленных народов Севера Мурманской области планируют освободить от транспортного налога	10
На Ямале пройдёт перепись лосей и диких северных оленей.....	10
На Ямале направят более 4 млн рублей на гранты представителям КМНС.....	11
В Якутске разработали рекомендации для воспитания дошкольников в кочевых условиях	11
На Ямале направят более 4 млн рублей на гранты представителям КМНС.....	12
II. РЕСУРСНЫЙ СЕКТОР АРКТИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИКИ.....	12
Построенное на DSME для НОВАТЭКа плавучее хранилище СПГ отправлено в Мурманск	12
НОВАТЭК обсуждает с Индией поставки СПГ за рупии	13
"Новатэк" примет инвестрешение по "Обскому СПГ" во II-III кварталах	13
"Новатэк" сохраняет сроки ввода "Арктик СПГ-2"	13
Атомфлот и Балтзавод заключили контракт на строительство 5-го и 6-го серийных атомных ледоколов проекта 22220	14
Refinitiv Eikon: Россия в 2022 году нарастила экспорт СПГ в Европу на 20%	15
«Арктический литий» получил лицензию на Полмостундровское месторождение.....	15
Добыча угля на Чукотке увеличилась на 10% в январе 2023 г	16

«Хевел Энергосервис» ввела в эксплуатацию крупнейшую в России автономную солнечно-дизельную энергоустановку на севере Красноярского края	16
Колмозерское литиевое месторождение будет разрабатывать СП «Норникеля» и «Росатома» ...	17
Арктику будут снабжать энергией от атомных станций малой мощности	18
III ТРАНСФЕРТНЫЙ СЕКТОР АРКТИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИКИ	18
У Российской академии образования появился научный центр в Арктике.....	18
На Ямале учёные-мерзловеды усилят контроль за объектами капитального строительства	19
В 2026 году начнётся разработка нового метеоспутника «Арктика-МП».....	19
Арктический НОЦ создал сохраняющий бактерии продукт на основе ацидофилина и водорослей	20
В Рослесинфорге заявили, что треть российской Арктики покрыта лесами	20
В вузе Якутии откроется лаборатория по развитию человеческого капитала в Арктике	21
В Мурманске открыли научную лабораторию по изучению логистики в Арктике	22
В Архангельске в 2027 году построят кампус мирового уровня	22
На Ямале вблизи капитальных объектов пробурят еще пять скважин для мониторинга мерзлоты	23
Российские зоологи научились распознавать белых медведей со спутника	23
- РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ –	24
Андрей Чибис: 2023 год станет годом активного приключенческого туризма на Кольском полуострове	24
Правительство расширило границы территории опережающего развития в Мурманской области	24
В Мурманске готовы обеспечить круглогодичную доставку белорусских грузов на рынки мира	24
Мурманский резидент Арктической зоны улучшит снабжение топливом объектов Севморпути	25
В Мурманской области открылся первый центр общественного развития "Добро.Центр"	26
Резидент Арктической зоны на Чукотке открыл первую в регионе газифицированную теплицу	26
В арктическом районе Чукотки в 2023 году откроется собственная птицефабрика	26
На Чукотке создадут первый центр обучения безопасному владению оружием.....	27
Конкурс на модернизацию аэропорта Салехарда объявят не раньше середины 2023 года	27
В ЯНАО при строительстве медучреждения впервые применят систему термостабилизации грунтов.....	27
В Новом Уренгое после модернизации открыли крупнейший аэропорт Ямала	28
В архангельском аэропорту Васьково началось строительство нового терминала	29
Ферма по выращиванию мидий в Карелии соберет первый урожай в объеме до 20 тонн.....	29
Стратегию развития северных и арктических территорий утвердило правительство Красноярского края до 2035 года.....	29
В Нарьян-Маре в 2023 году начнут строить новый тепличный комплекс	30

- МЕЖДУНАРОДНЫЕ НОВОСТИ –	31
Комиссия ООН одобрила заявку России на морское дно Северного Ледовитого океана	31
Глава МИД: Сейчас идёт согласование границ континентального шельфа в Арктике	31
Сразу 42 мероприятия запланировано под председательством РФ в Арктическом совете в 2023 году.....	31
РФ пригласила страны Латинской Америки и Персидского залива к работе на станции "Снежинка"	32
Equinor вышла из проекта производства аммиака из газа и захоронения CO ₂ в Баренцевом море	32
Великобритания приостановила сотрудничество с Россией по вопросам Арктики.....	33
В Финляндии планируется офшорная ветровая электростанция мощностью 1400 МВт.....	33
В правительстве США появился посол по Арктике.....	34

- НОВОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ В АРКТИКЕ -

21.02.2023

Путин: Арктику ждёт мощная модернизация

О планах развития арктических территорий рассказал Владимир Путин в ходе своего послания Федеральному Собранию.

«В наших планах – ускоренная модернизация восточного направления железных дорог, Транссиба и БАМа, наращивание возможностей Северного морского пути. Это не только дополнительные грузопотоки, но и основа для решения общенациональных задач по развитию Сибири, Арктики и Дальнего Востока», – отметил президент в своём выступлении.

Он добавил, что эти территории получают мощный импульс к развитию инфраструктуры, включая связь, телекоммуникации, дорожные сети.¹

20.02.2023

На программу «Дети Арктики» до 2025 года направят около 1,35 млрд рублей

Почти 1,35 млрд рублей из федерального бюджета понадобится для реализации программы «Дети Арктики» в 2023–2025 годах.

«На 2023–2025 годы предусмотрено 1,35 млрд рублей. В 2022 году из федерального бюджета направлено 500 млн рублей», – следует из презентации к докладу главы Минвостокразвития Алексея Чекункова. Длительность отдыха составляет 21 день.

В рамках программы школьники 5–8-х классов, проживающие на территории Арктической зоны РФ, смогут получить путёвку и проезд к месту отдыха и обратно за счёт государства. Для участия в программе родители ребёнка должны подать заявление, воспользоваться правом на оплачиваемый отдых можно не чаще одного раза в календарный год.

«Наша радость, что в прошлом году 9,6 тыс. детей смогли отдохнуть на южных курортах России, программа "Дети Арктики" продолжается и в 2023 году», – отметил Чекунков.²

18.02.2023

Глава Минвостокразвития положительно оценил здоровую конкуренцию между городами Арктики

Министр РФ по развитию Дальнего Востока и Арктики Алексей Чекунков положительно оценивает здоровую конкуренцию между городами, расположенными в различных арктических регионах России, и не считает, что нужно "назначать какие-то столицы" в Арктике. Такое мнение он высказал на встрече с североморской молодежью в рамках проекта "Арктический диалог".

"Я искренне не считаю, что нам нужно назначать какие-то столицы - административные, деловые, региональные, но здоровая конкуренция, которую мы наблюдаем, на Дальнем Востоке между городами Хабаровском и Владивостоком, в Арктике между Архангельском и Мурманском, я считаю, что это хорошо. Поезжайте друг к другу в гости, соревнуйтесь, развивайте нашу Арктику", - сказал Чекунков, отвечая на вопрос о том, какой город он считает столицей Арктики.

Глава Минвостокразвития также отметил, что житель каждого региона России по-своему любит свой край. "Как у каждой мамы свой ребенок - самый лучший, у каждого мужа своя жена - самая красивая, так и у жителя каждого субъекта своя родина, малая родина, та земля, которая тебя вырастила, она самая лучшая, и здоровая конкуренция [между городами и регионами] - это хорошо", - заключил министр.

Неофициальный статус столицы Арктики принадлежит Мурманску и Мурманской области. В январе спикер Совета Федерации Валентина Матвиенко заявила о том, что в течение трех лет столицей Арктики должна стать Архангельская область. Губернатор Заполярья Андрей Чибис,

¹ <https://ru.arctic.ru/economics/20230221/1015526.html>

² <https://ru.arctic.ru/population/20230220/1015449.html>

комментируя это заявление, отметил, что северные регионы России должны сообща развивать Арктику, не вынося на дискуссию, чей административный центр является ее столицей.³

17.02.2023

Опыт реновации городов Дальнего Востока могут распространить на Арктику

Рабочая группа по развитию Арктики будет предлагать распространить лучшие действующие инструменты и практики на Арктику, в том числе опыт реновации городов и мастер-планов на Дальнем Востоке, сообщил журналистам министр РФ по развитию Дальнего Востока и Арктики Алексей Чекунков по итогам первого заседания.

По словам министра, в ходе заседания обсуждались многие инструменты развития, которые должны не только нарастить доходы бюджета и прибыль компаний, но и сделать жизнь людей на севере более комфортной и благополучной.

"Для этого все инструменты, которые сейчас существуют, мы обсуждали – инфраструктурные бюджетные кредиты, и реновация городов, которая сейчас проходит на Дальнем Востоке – хороший опыт мастер-планов, мы будем делать предложения подобную работу проводить и для арктических городов. Брать лучший опыт и арендного жилья", - сказал Чекунков.

По его словам, предполагается брать лучшие инструменты, которые есть в стране, и реализовывать их на особых условиях опережающим образом для Арктики как для геостратегической территории. "По многим инструментам, которые сегодня обсуждались – развития – хочется, чтобы ресурсов туда больше направлялось. Но Арктика не стоит с протянутой рукой. Наоборот, российская Арктика реализует инвестиционные проекты мирового масштаба и создает новую экономику России", - подчеркнул Чекунков.⁴

17.02.2023

Почти 11 тыс. заявок поступило на "Гектар Арктики" с начала действия программы

Около 11 тыс. заявок на "Гектар Арктики" поступило за все время действия программы - с 1 августа 2021 года. Около 3,5 тыс. человек уже заключили договоры безвозмездного пользования участками, сообщил глава Минвостокразвития Алексей Чекунков.

"С момента начала действия программы "Гектар Арктики" поступило почти 11 тыс. заявок, уже около 3,5 тыс. человек заключили договоры безвозмездного пользования. Реализованные объекты связаны с рекреацией, с сельским хозяйством, с предпринимательством, малым и средним бизнесом", - сообщил Чекунков на первом заседании рабочей группы Госсовета по обеспечению транспортно-логистического и социально-экономического развития Арктической зоны РФ.

Как следует из данных презентации министра, 69% заявителей используют землю под индивидуальное жилищное строительство, 11% - для сельского хозяйства, 9% - для предпринимательства, такое же количество - для отдыха и рекреации.

Программа "Гектар в Арктике" стартовала 1 августа 2021 года, в ней участвуют семь регионов, расположенных в Арктической зоне РФ. Первые шесть месяцев получить гектары могли только местные жители, после полугода заявку на предоставление земли в Арктике могли подать жители любых регионов РФ. Наибольшее количество заявлений на земельные участки поступило в Мурманской области.

Выбрать участок можно через онлайн-сервис портала [гектарварктике.рф](https://gektarvarktike.rf), интегрированного с федеральной информационной системой НаДальнийВосток.РФ. Чтобы подать заявку, необходимо авторизоваться на сайте с помощью учетной записи "Госуслуг" и выбрать участок на интерактивной карте. По закону гражданин сам определяет форму, площадь и разрешенный вид деятельности на участке. Оформить землю в собственность или аренду можно будет через пять лет, обратившись в госорганы с соответствующим заявлением в течение полугода до истечения пятилетнего периода.⁵

³ <https://tass.ru/v-strane/17084583>

⁴ <https://reality.ria.ru/20230217/arktika-1852742871.html>

⁵ <https://tass.ru/v-strane/17078497>

17.02.2023

Кадровая потребность в Арктике на 2023 год составила 62,6 тыс. человек

Кадровая потребность на текущий год в Арктической зоне (АЗ) РФ составила более 62 тыс. человек, сообщил глава Минвостокразвития Алексей Чекунков.

"Корпорацией развития Дальнего Востока и Арктики был проведен анализ кадровой потребности Арктических территорий. При подготовке анализа было опрошено более 4 тыс. предприятий. В результате дополнительная кадровая потребность в 2023 году составила 62,6 тыс. человек", - сказал он на первом заседании рабочей группы Госсовета по обеспечению транспортно-логистического и социально-экономического развития Арктической зоны РФ.

Для уменьшения кадровой потребности на территории Арктики запущен проект "Трудоустройство военнослужащих" - совместно с Минобороны России организована работа по привлечению и целевой подготовке молодых специалистов, уволенных с военной службы, для дальнейшего трудоустройства на территории АЗРФ. К участию привлечены ключевые резиденты, организовано проведение 500 очных мероприятий на территории воинских частей Северного флота, и Центрального военного округа, в результате которых охват составил более 15 тыс. молодых людей, собранно и передано более 6 тыс. анкеты потенциальных кандидатов на трудоустройство.

С этой же целью реализован проект "Арктический вызов", направленный на привлечение, подбор и оценку кадров для управленческих команд девяти субъектов АЗРФ, география вакансий распространилась на 44 населенных пункта.⁶

16.02.2023

КРДВ закончила работу над единой инвесткартой Дальнего Востока и Арктики

Корпорация развития Дальнего Востока и Арктики закончила работу над подробной макрорегиональной интерактивной картой для выбора земель под инвестпроекты. Об этом сообщил статс-секретарь - заместитель министра РФ по развитию Дальнего Востока и Арктики Павел Волков.

"Корпорация развития Дальнего Востока [и Арктики] закончила работу над инвестиционной картой. <...> Она помогает инвестору выбрать площадку, посмотреть на ресурсы и быть сведущим, помогает ему в тех или иных инвестиционных решениях, которые ему необходимо принять [для оформления участка]. <...> Мы постоянно находимся в поисках лучших решений", - сказал он в ходе V Международного научного форума "Шаг в будущее: искусственный интеллект и цифровая экономика".

Онлайн-интерактивная карта появилась год назад. На портале велись работы по улучшению сервиса и добавлению разделов с учетом интересов инвесторов и регионов.

В рамках единой инвестиционной карты Дальнего Востока и Арктики создано пять функциональных блоков: инвестиционные предложения, земельные участки сельскохозяйственного назначения, инвестиционные площадки и индустриальные парки, инфраструктура и ограничения, полезные ископаемые. Так, в разделе "Инвестиционные предложения" размещены уже готовые к реализации проекты. Проекты представлены для десяти отраслей и разделены по таким параметрам, как сфера деятельности, стадия проработки, объем необходимых инвестиций, срок до ввода в эксплуатацию и регион. Блок "Инвестиционные площадки и индустриальные парки" создан для помощи инвесторам в подборе свободной инвестиционной площадки по заданным параметрам и формировании заявки на получение участка.⁷

10.02.2023

Госкомиссия Арктики поддержала решение по финансированию терминала "Лавна" за счет ВЭБ

Государственная комиссия по вопросам развития Арктики поддержала финансирование строительства угольного терминала "Лавна" в Мурманске за счет ВЭБ. Об этом журналистам

⁶ <https://tass.ru/arktika-segodnya/17078401>

⁷ <https://tass.ru/ekonomika/17068231>

сообщил вице-премьер - полпред президента РФ в Дальневосточном федеральном округе (ДФО) Юрий Трутнев по итогам заседания президиума Госкомиссии.

Одним из вопросов на заседании стало признание проекта "Строительство угольного терминала "Лавна" в Мурманске" приоритетным в целях его финансирования за счет средств АО "ВЭБ.ДВ". Создание угольного перегрузочного комплекса является одной из частей выполнения поручения президента Российской Федерации Владимира Путина по комплексному развитию Мурманского транспортного узла.

"По порту "Лавна", по финансированию за счет средств ВЭБ.ДВ - мы это решение поддержали", - сказал Трутнев.

Он отметил, что это также позволит увеличить загрузку по Северному морскому пути.⁸

10.02.2023

Трутнев поручил разработать единую финансово-экономическую модель СМП

Вице-премьер - полпред президента в Дальневосточном федеральном округе Юрий Трутнев поручил разработать единую финансовую модель для Северного морского пути (СМП).

"Мы договорились о том, что сейчас Минфин, Минвостокразвития, Росатом и ВЭБ.ДВ разработают единую финансово-экономическую модель по Северному морскому пути. Я не исключаю, что там придется найти новые решения в части финансирования этих работ для того, чтобы нигде не возникал дефицит финансовых средств. Может быть, кредит. Может быть, заем", - сказал он журналистам после заседания президиума Государственной комиссии по вопросам развития Арктики.

Вице-премьер добавил, что разделение арктических проектов на государственные и негосударственные "становится весьма относительным".

"Интересы развития Северного морского пути - это интересы государства российского. Если у какой-то компании нет финансирования, это не значит, что мы отходим в сторону и говорим: "сами решайте". Надо помогать. Поэтому финансово-экономическая модель должна быть общей, а не только по государственному финансированию", - пояснил он.⁹

10.02.2023

Трутнев призвал ускорить работу по увеличению транзита Севморпути с помощью рек

Вице-премьер - полпред президента в Дальневосточном федеральном округе (ДФО) Юрий Трутнев призвал ускорить работу по включению внутренних речных путей в инфраструктуру Северного морского пути (СМП), что поможет увеличить нагрузку СМП.

"Мы рассмотрели дополнительно вопросы, связанные с перевозками по внутренним речным путям, это тоже может дать увеличение нагрузки на Северный морской путь. Был доклад министерства транспорта, они сказали о том, что в этом году будет проведена первая проводка экспериментальная, но там, скажу честно, темпы не устраивают. Они должны работать быстрее", - сказал он журналистам после заседания президиума Государственной комиссии по вопросам развития Арктики.

Трутнев добавил, что, как договорились участники заседания, первые суда будут проведены после того, как сойдет лед. Это позволит сформулировать доклад о дальнейших планах по развитию внутренних речных путей.

"Это Енисей, Обь. Это бассейн Сибири, по сути. Мы к этому вопросу вернемся", - резюмировал вице-премьер.

Трутнев назвал ситуацию с перевозками по Севморпути напряженной из-за транзита, перевозка грузов из других государств в этом году упала. "Транзит у нас несколько снизился, нам надо эту разницу компенсировать. Я не исключаю, что мы примем на правительстве решение, которое, скажем так, несколько повысит обязательства компаний", - сказал он.

⁸ <https://tass.ru/ekonomika/17020097>

⁹ <https://tass.ru/ekonomika/17019743>

План развития СМП утвержден до 2035 года. На его реализацию планируется направить 1,8 трлн рублей из разных источников. По прогнозу, грузопоток этого коридора может вырасти с нынешних 35 млн тонн до целевого показателя в 220 млн тонн.¹⁰

10.02.2023

Трутнев заявил, что рисков невыполнения плана по увеличению грузопотока на Севморпути нет

Планы по последовательному увеличению грузопотока на Северном морском пути (СМП) будут выполнены в срок. Риски по их срыву из-за санкционного давления отсутствуют, сообщил журналистам вице-премьер - полпред президента в ДФО Юрий Трутнев по итогам заседания президиума Государственной комиссии по вопросам развития Арктики.

Перед началом заседания Трутнев отметил, что санкции западных стран не остановили реализацию инвестиционных проектов в Арктике, но создали определенные трудности с точки зрения объемов перевозки.

"Задача, поставленная на 2022 год, выполнена. Мы должны были перевезти 32 млн тонн (по Северному морскому пути - прим. ТАСС), перевезли на 2 млн тонн больше - 34 млн тонн. Что касается обязательств, которые взяли на себя компании, то по докладу компаний, все обязательства будут выполнены. <...> Все компании сказали, что задачи, поставленные в рамках выполнения поручения президента Российской Федерации по 80 млн тонн к 2024 году, выполняются", - сказал он.

При этом, добавил Трутнев, на заседании компании долго говорили о сложностях. "Они существуют и в строительстве судов, и в рынках, но ни одна компания не заявила о том, что существуют риски невыполнения", - подчеркнул вице-премьер.

Ранее глава Минвостокразвития Алексей Чекунов сообщал, что грузооборот по СМП в 2023 году должен достичь отметки в 36 млн тонн грузов. Министерство совместно с Росатомом заключили соглашения с восьмью крупнейшими грузоотправителями, осуществляющими транспортировку грузов по СМП, аналогичные соглашения планируется подписать с рядом других компаний, реализующих в Арктической зоне РФ крупные горнорудные проекты.

Северный морской путь - кратчайший водный маршрут между европейской частью России и Дальним Востоком. Протяженность пути от Карских Ворот до бухты Провидения составляет около 5,6 тыс. км. При этом он полностью расположен в территориальных водах и исключительной экономической зоне России.¹¹

17.02.2023

К проекту Северного широтного хода планируют вернуться по готовности его финансовой модели

Проект строительства Северного широтного хода (СШХ) продолжится, когда будет готова его финансовая модель. Об этом журналистам сообщил глава Минвостокразвития России Алексей Чекунов.

"Остановки [СШХ] нет, есть приоритизация, экономика, есть проекты, которые имеют смысл в моменте, реализуются рекордными темпами. СШХ - крайне сложный проект, но он просчитывается, его финансовая модель считается, когда цифры сложатся, он будет реализован", - сказал он по итогам заседания рабочей группы Госсовета по обеспечению транспортно-логистического и социально-экономического развития Арктической зоны России.

В конце 2022 года вице-премьер России Марат Хуснуллин сообщил о приостановке СШХ на Ямале.

Ранее правительство России распорядилось заключить концессионное соглашение с ООО "Северный широтный ход" по строительству железнодорожной линии Обская - Салехард - Надым. СШХ соединит Северную и Свердловскую железные дороги и станет элементом единой

¹⁰ <https://tass.ru/ekonomika/17019693>

¹¹ <https://tass.ru/ekonomika/17019701>

Арктической транспортной системы и инфраструктуры, обеспечивающей освоение природно-ресурсного потенциала российской арктической зоны. Кроме того, проект позволит разгрузить Свердловскую железную дорогу и Транссибирскую магистраль, перенаправив грузы на Северный широтный ход, позволив тем самым осуществить перевозку новых видов грузов. Затраты на создание железнодорожной магистрали ранее оценивались более чем в 230 млрд рублей.¹²

- ТЕКУЩИЕ СОБЫТИЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИКИ -

I. ТРАДИЦИОННЫЙ СЕКТОР АРКТИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИКИ

(КМНС, ОЛЕНЕВОДСТВО, РЫБОЛОВСТВО)

02.02.2023

Общины коренных малочисленных народов Севера Мурманской области планируют освободить от транспортного налога

На областном портале Мурманской области «Открытый электронный регион» опубликован законопроект, который может освободить от транспортного налога общины коренных малочисленных народов Севера (КМНС), которые ведут традиционную хозяйственную деятельность.

Согласно проекту, изменения будут внесены в региональный закон о транспортном налоге. Планируется освободить от уплаты налога за 2023–2025 годы общины КМНС, которые имеют зарегистрированные автомобили мощностью двигателя до 150 л. с., снегоходы, снегоболотоходы, квадроциклы, моторные лодки.

Сейчас законопроект находится на стадии общественного обсуждения.

Сейчас в Мурманской области проживают саамы — коренной народ российского Севера, Норвегии, Финляндии и Швеции. Согласно данным Мурманскстата, по итогам переписи 2010 года в Заполярье проживает около 1,6 тыс. саамов, из которых 17% считают саамский язык родным. Всего в регионе насчитывается около 40 саамских общин. В основном они занимаются рыболовством и оленеводством.¹³

08.02.2023

На Ямале пройдёт перепись лосей и диких северных оленей

Специалисты Ямало-Ненецкого автономного округа проведут тотальную перепись диких животных, которая продлится до середины марта. За это время они пройдут более 660 маршрутов общей протяжённостью почти 5,5 тыс. км, соберут данные о плотности и количестве промысловых зверей и птиц. По результатам учёта будут приняты меры по регулированию численности популяций, в том числе установлены квоты добычи для охотников.

Зимний маршрутный учёт животных проводится ежегодно с января по март по всей территории России, за исключением южных регионов, где нет снежного покрова. Специалисты фиксируют суточные следы зверей на снегу, а также визуальные встречи с ними. В Арктическом регионе перепись ведётся как на территории лесничеств, так и в заповедных местах. На сегодняшний день благодаря относительно мягкой погоде в регионе почти половина маршрутов уже пройдена.

«По пройденным маршрутам на всей территории округа отмечается увеличение численности копытных животных – лося и дикого северного оленя. Вслед за увеличением копытных животных в округе отмечаются частые встречи с хищниками – волками и росомахой. Также отмечены встречи дикого северного оленя на территории Шурышкарского района. Скорее всего, они принадлежат краснокнижной популяции, обитающей в горах Полярного Урала», – отмечает заместитель

¹² <https://tass.ru/ekonomika/17078937>

¹³ <https://ru.arctic.ru/population/20230202/1014795.html>

директора службы по охране, контролю и регулированию использования биоресурсов округа Сергей Шнайдер.

Отмечается, что в природном заказнике регионального значения «Верхнеполуйский» помимо лося зафиксированы следы соболя и зайца-беляка, замечены особи глухаря и белой куропатки.

По мнению специалистов, численность животных увеличилась в том числе благодаря мерам по их охране и защите от посягательств браконьеров, а также проделанной работе по улучшению среды обитания в ходе проведения биотехнических мероприятий.¹⁴

16.02.2023

На Ямале направят более 4 млн рублей на гранты представителям КМНС

Власти Ямало-Ненецкого автономного округа (ЯНАО) запустят грантовый конкурс для индивидуально работающих мастеров из числа коренных малочисленных народов Севера (КМНС) и представителей малых форм хозяйствования. За сохранение народных ремесел и традиционного образа жизни ямальцам предусмотрено 4,3 млн рублей, сообщили в пресс-службе регионального правительства.

"Прием заявок для участия в грантовом конкурсе стартует 1 марта и продлится до конца месяца. Для индивидуальных мастеров традиционно предусмотрено четыре гранта по 200 тыс. рублей каждый. Представители малых форм хозяйствования поборются за пять грантов по 700 тыс. рублей", - говорится в сообщении.

Конкурс проводится для возрождения народных ремесел и популяризации видов традиционной хозяйственной деятельности КМНС на Ямале.

В 2022 году обладателями грантов от губернатора стали четыре ремесленника из Красноселькупского и Шурышкарского районов. Поддержку также получили представители двух общин коренных малочисленных народов Севера и три индивидуальных предпринимателя из Салехарда, Приуральского и Тазовского районов.¹⁵

03.02.2023

В Якутске разработали рекомендации для воспитания дошкольников в кочевых условиях

Эксперты разработали методические рекомендации для семейного воспитания детей дошкольного возраста в кочевых условиях. Об этом ТАСС сообщила руководитель отдела кочевого образования филиала Федерального института родных языков народов РФ в Якутске Наталья Ситникова.

"Методические рекомендации адресованы руководителям, педагогам и воспитателям детских образовательных организаций, работающим с родителями, которые ведут кочевой образ жизни. Рекомендации разработаны для организационной, методической и практической помощи по реализации деятельности семейной дошкольной кочевой группы с учетом положений федеральных и региональных нормативно-правовых документов", - рассказала Ситникова.

Ученые считают, что традиции, труд, единство общечеловеческого и национального воспитания должны стать основой для воспитания детей в семье у народов Севера. Вместе с тем, по их мнению, не все современные родители и воспитатели детских садов используют в своей работе народные традиции. "В сложившихся условиях важно, чтобы родители и воспитатели детского сада хорошо знали народные традиции, семейные ценности воспитания детей", - считает собеседница агентства.

Каждый народ имеет собственную систему воспитания, отражающую особенности условий жизни и менталитета. Например, традиции семейного воспитания у хантов опираются на труд. "Девочки учились вести домашнее хозяйство, помогали выделывать шкуры, учились шить,

¹⁴ <https://ru.arctic.ru/environmental/20230208/1015071.html>

¹⁵ <https://tass.ru/v-strane/17064025>

украшать одежду из бисера и меха. Мальчики делали рыболовные снасти, нарты, лодки", - отметила эксперт.¹⁶

16.02.2023

На Ямале направят более 4 млн рублей на гранты представителям КМНС

Власти Ямало-Ненецкого автономного округа (ЯНАО) запустят грантовый конкурс для индивидуально работающих мастеров из числа коренных малочисленных народов Севера (КМНС) и представителей малых форм хозяйствования. За сохранение народных ремесел и традиционного образа жизни ямальцам предусмотрено 4,3 млн рублей, сообщили в пресс-службе регионального правительства.

"Прием заявок для участия в грантовом конкурсе стартует 1 марта и продлится до конца месяца. Для индивидуальных мастеров традиционно предусмотрено четыре гранта по 200 тыс. рублей каждый. Представители малых форм хозяйствования поборются за пять грантов по 700 тыс. рублей", - говорится в сообщении.

Конкурс проводится для возрождения народных ремесел и популяризации видов традиционной хозяйственной деятельности КМНС на Ямале.

В 2022 году обладателями грантов от губернатора стали четыре ремесленника из Красноселькупского и Шурышкарского районов. Поддержку также получили представители двух общин коренных малочисленных народов Севера и три индивидуальных предпринимателя из Салехарда, Приуралья и Тазовского районов.¹⁷

II. РЕСУРСНЫЙ СЕКТОР АРКТИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИКИ *(НЕФТЕГАЗОВЫЙ СЕКТОР, СЕВЕРНЫЙ МОРСКОЙ ПУТЬ, ТРАНСПОРТ, ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ОТРАСЛЬ)*

27.02.2022

Построенное на DSME для НОВАТЭКа плавучее хранилище СПГ отправлено в Мурманск

Плавучее хранилище сжиженного природного газа (СПГ) Saam FSU, построенное южнокорейской верфью Daewoo Shipping & Marine Engineering (DSME) для НОВАТЭКа, по данным Kpler, вышло из корейского порта Окпо 22 февраля 2023 года и отправилось в Мурманск. Путь до конечной точки может занять несколько месяцев, пишет газета «Коммерсантъ».

При переходе из Южной Кореи в Мурманск Saam FSU, вероятно, пойдет через Суэцкий канал. Хранилище идет в сопровождении буксиров с низкой скоростью.

Строительство аналогичного хранилища для Камчатки Koryak FSU, по данным издания, будет завершено во втором квартале текущего года. НОВАТЭК с помощью этих плавучих хранилищ сможет оптимизировать логистику и вывозить весь СПГ со своих арктических проектов даже в случае задержки с получением новых СПГ-танкеров.

НОВАТЭК намерен запустить терминалы в Мурманске и на Камчатке в 2023 году для перевалки СПГ с проектов «Ямал СПГ» и «Арктик СПГ 2» из танкеров ледового класса Arc7, способных проходить Северный морской путь (СМП), на обычные конвенциональные суда, стоимость фрахта которых ниже. В настоящее время НОВАТЭК осуществляет перевалку СПГ в бельгийском Зебрюгге. Компания также намерена продавать СПГ непосредственно в перевалочных пунктах на условиях FOB (free-on-board).

Компания «Арктическая перевалка» (учредитель — ПАО «НОВАТЭК») реализует проекты строительства и организации морских перегрузочных комплексов (МПК) сжиженного природного газа (СПГ) в Мурманской области и на Камчатке. Оба проекта имеют статус резидента соответствующих территорий опережающего развития (ТОР). Суммарные инвестиции по проектам

¹⁶ <https://tass.ru/v-strane/16952011>

¹⁷ <https://tass.ru/v-strane/17064025>

составят около 8,4 млрд рублей. Каждый комплекс будет иметь одно плавучее хранилище газа и две рейдовые якорные стоянки для операций «борт в борт», что позволит ежегодно переваливать на каждом из них более 20 млн тонн.

На сегодняшний день в Мурманской области выполнены проектно-изыскательные работы, разработана проектная документация, получены положительные заключения государственных экспертиз, завершено строительство гидротехнических сооружений, конструктивной части административного здания, где ведутся внутренние отделочные работы. В акватории Кильдинского пролива построены и введены в эксплуатацию два рейдовых места для перегрузки СПГ по схеме «борт в борт» и приобретено оборудование для осуществления таких операций.

МПК СПГ включен в федеральный проект «Морские порты России» Комплексного плана модернизации и расширения магистральной инфраструктуры на период до 2024 года, утвержденного распоряжением правительства РФ.¹⁸

07.02.2023

НОВАТЭК обсуждает с Индией поставки СПГ за рупии

НОВАТЭК обсуждает с Индией поставки СПГ за рупии, сообщил журналистам в Бангалоре в кулуарах India Energy Week председатель правления компании Леонид Михельсон.

«Да. Да. Да», — сказал он, отвечая на вопрос журналистов о возможности оплаты за СПГ в рупиях.

«Мы это обсуждали с министром Пури, и очень хорошо, что он сразу пригласил на встречу главу инженерной компании. Мы хотим рассматривать индийских поставщиков. Конечно, балансы мы не сравниваем, на какую сумму мы продадим и какие деньги потратим, но это будет способствовать проведению оплаты в национальных валютах», — добавил глава НОВАТЭКа.

Он отметил, что компания будет консультироваться по данному вопросу с Банком России и просить его содействия.

Ранее сообщалось, что «Газпром» в поставках природного газа в Китай перешел на оплату в рублях и юанях, при поставках газа в Турцию используется частичная оплата в рублях.¹⁹

06.02.2023

"Новатэк" примет инвестрешение по "Обскому СПГ" во II-III кварталах

"Новатэк" рассчитывает во втором - третьем кварталах 2023 года принять инвестиционное решение по проекту "Обский СПГ". Об этом журналистам сказал глава компании Леонид Михельсон.

"Обский СПГ" будет делаться по лицензии "Новатэка", практически полностью на российском оборудовании. Мы стремимся в конце второго - в третьем квартале выйти на принятие инвестрешения", - сказал Михельсон.

Позднее "Новатэк" вернулся к идее реализации проекта "Обский СПГ" - правда, в едином комплексе с "Обским ГХК". В середине февраля 2022 года сообщалось, что проект может быть реализован не по российской технологии, а на плавучей платформе, как и "Арктик СПГ - 2".

Пока планируется строительство двух линий по 2,5 млн тонн с совокупным объемом производства СПГ в 5 млн тонн в год или более.²⁰

06.02.2023

"Новатэк" сохраняет сроки ввода "Арктик СПГ-2"

"Новатэк" сохраняет сроки ввода проекта "Арктик СПГ - 2": первая очередь будет запущена в конце 2023 года, вторая - в 2024 году, третья - в 2026 году. Об этом журналистам сообщил глава компании Леонид Михельсон.

¹⁸ <https://portnews.ru/news/343507/>

¹⁹ <https://pro-arctic.ru/07/02/2023/news/46357#read>

²⁰ <https://tass.ru/ekonomika/16972249>

"Когда мы принимали инвестрешение, у нас первая очередь [была запланирована] на конец 2023 года, вторая - 2024 год, третья - 2026 год. На сегодняшний день мы сохраняем эти сроки", - сказал он.

Михельсон добавил, что вторая и третья линии "Арктик СПГ - 2" полностью обеспечены турбинами для электрогенерации.²¹

06.02.2023

Атомфлот и Балтзавод заключили контракт на строительство 5-го и 6-го серийных атомных ледоколов проекта 22220

ФГУП «Атомфлот» (входит в госкорпорацию «Росатом») и АО «Балтийский завод» (входит в Объединенную судостроительную корпорацию, ОСК) подписали контракт на строительство пятого и шестого серийных универсальных атомных ледоколов (УАЛ) проекта 22220. Строительство и финансирование будет осуществляться в пропорции 50 на 50 из средств федерального бюджета и за счет Атомфлота. Согласно условиям контракта, ввод в эксплуатацию пятого серийного УАЛ запланирован на декабрь 2028 года, шестого — на декабрь 2030 года, сообщает пресс-служба ФГУП «Атомфлот».

«Продолжение строительства серии универсальных атомных ледоколов — это ключевой элемент комплексного развития Арктической зоны Российской Федерации, — отметил исполняющий обязанности генерального директора ФГУП «Атомфлот» Леонид Ирлица. — Несмотря на внешние факторы, мы реализуем план по повышению грузоперевозок в акватории Северного морского пути. Современные атомные ледоколы являются фундаментом успешности арктических проектов. В высоких широтах только мы можем обеспечить безопасную проводку судов с поддержанием коммерческой скорости».

«В истории России впервые строится такая крупная серия атомных ледоколов. Распоряжением правительства мы определили АО «Балтийский завод» единственным поставщиком по строительству 5-го и 6-го серийных универсальных атомных ледоколов проекта 22220 на весь период их строительства. Если говорить о финансировании проекта, то оно будет осуществляться в пропорции 50 на 50 из средств федерального бюджета и внебюджетных средств», — отметил статс-секретарь — заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации Виктор Евтухов, цитирует пресс-служба Минпромторга.

В настоящее время продолжается строительство третьего и четвертого серийных УАЛ «Якутия» (контрактный срок сдачи — декабрь 2024 года) и «Чукотка» (контрактный срок сдачи — декабрь 2026 года).

Сейчас в акватории Северного морского пути (СМП) работают три универсальных атомных ледокола проекта 22220: «Арктика», «Сибирь» и «Урал». Атомные ледоколы проекта 22220 будут способствовать открытию круглогодичной навигации в восточном секторе акватории СМП.

Основные характеристики атомных ледоколов проекта 22220: длина — 168,2 м; ширина — 34 м; осадка по конструктивной ватерлинии — 10,5 м; минимальная рабочая осадка — 9,3 м; мощность — 60 МВт (на валах); водоизмещение — 33,54 тыс. тонн; расчетный срок службы — 40 лет; численность экипажа — 54 человека.

Госкорпорация «Росатом» с 2018 года определена инфраструктурным оператором Северного морского пути и отвечает за организацию судоходства на СМП, строительство инфраструктурных объектов, навигационно-гидрографическое обеспечение и систему безопасности мореплавания в тяжелых арктических условиях. В контур дирекции СМП Росатома входят ФГУП «Атомфлот», ФГУП «Гидрографическое предприятие» и ФГБУ «ГлавСевморпуть».

С учетом увеличения грузопотока по Севморпути Росатом наращивает группировку ледоколов. Их количество к 2030 году должно составить 17 единиц, сообщали в госкорпорации ранее. В настоящее время, помимо заказов на Балтийском заводе, ведется строительство ледокола «Лидер» на судостроительном комплексе «Звезда» в г. Большой Камень Приморского края.

²¹ <https://tass.ru/ekonomika/16972021>

Северный морской путь — единая транспортная коммуникация России в Арктике. Он проходит вдоль северных берегов страны по морям Северного Ледовитого океана (Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское, Чукотское), соединяет порты европейской части России и устья судоходных сибирских рек с Дальним Востоком. В августе 2022 года правительство РФ утвердило план развития СМП до 2035 года, в который вошло более 150 мероприятий. Общий объем финансирования — около 1,8 трлн рублей.

Согласно плану, годовой грузопоток по СМП должен составить в 2024 году 80 млн тонн, 2030 году — 150 млн тонн, 2035 году — 220 млн тонн.

Балтийский завод специализируется на строительстве надводных кораблей 1 ранга, судов ледового класса с атомными и дизель-электрическими силовыми установками, атомных плавучих энергоблоков. Предприятие было основано в 1856 году. За полтора века своей истории Балтийский завод построил около 600 кораблей и судов. Сегодня на заводе трудится более 6000 человек.²²

01.02.2023

Refinitiv Eikon: Россия в 2022 году нарастила экспорт СПГ в Европу на 20%

Из России в Европу в 2022 году было поставлено около 17 млн тонн сжиженного природного газа (СПГ), что примерно на 20% больше, чем в 2021 году. Эти поставки частично компенсировали снижение экспорта российского трубопроводного газа, сообщает Reuters со ссылкой на данные Refinitiv Eikon.

ПАО «НОВАТЭК», крупнейший российский производитель СПГ, обеспечил основную часть поставок, отгрузив 20,8 млн тонн с проекта «Ямал СПГ» в Арктике и 700 тыс. тонн с «Криогаз-Высоцк» (Ленинградская область). Принадлежащий «Газпрому» проект «Сахалин 2» в тихоокеанской части России увеличил поставки СПГ на 11% — до 11,2 млн тонн в 2022 году.

Всего же, по данным Refinitiv Eikon, Россия в 2022 году увеличила объем экспорта СПГ на 8,6% — до 33 млн тонн (или более 45 млрд куб. м), из которых более половины было отправлено в Европу. Эти цифры совпадают с данными, озвученными ранее вице-премьером Александром Новаком, который заявлял, что экспорт российского СПГ увеличился на 8% и достиг 46 млрд куб. м.²³

25.02.2023

«Арктический литий» получил лицензию на Полмостундровское месторождение

«Арктический литий» получил лицензию на геологоразведку и добычу на Полмостундровском месторождении лития в Мурманской области, сообщил глава Минприроды РФ Александр Козлов.

Ранее «Норникель» сообщил, что его совместное предприятие с «Росатомом» получило лицензию на Колмозерское месторождение лития, также расположенное в Мурманской области. Министр также напомнил об этом.

«Помимо лития, который используется, например, в создании аккумуляторных батарей, оба месторождения содержат ниобий, который нужен в производстве сверхпроводников, и необходимый химической промышленности тантал», — рассказал Козлов.

Как сообщил Минпромторг, добыча на Полмостундровском месторождении и переработка лития на Химико-металлургическом заводе (ХМЗ) начнется уже в этом году в режиме опытно-промышленной эксплуатации. В 2023 году объемы составят до 1 тысячи тонн, а к 2026 году увеличатся до 20 тысяч тонн в эквиваленте карбоната лития. Сейчас инициаторы проекта, «ТД Халмек» и ХМЗ, совместно с профильными институтами ВИМС и «Гиредмет» прорабатывают окончательную технологию и проводят подбор технологического оборудования, отметило министерство.²⁴

²² <https://portnews.ru/news/342434/>

²³ <https://pro-arctic.ru/01/02/2023/news/46347#read>

²⁴ <https://ria.ru/20230208/litiy-1850666770.html>

21.02.2023

Добыча угля на Чукотке увеличилась на 10% в январе 2023 г

Добыча угля в Чукотском автономном округе в январе 2023 года увеличилась на 10% в сравнении с аналогичным месяцем прошлого года и составила 114,23 тыс. тонн. Об этом сообщает пресс-служба правительства региона со ссылкой на данные департамента промышленной политики.

Компания «Берингпромуголь» на месторождении «Фандюшкинское поле» за январь получила более 107 тыс. тонн твердого топлива, что на 4,91 тыс. тонн (+4,8%) больше, чем годом ранее. ООО «Шахта Угольная» добыло 7 тыс. тонн бурого угля с ростом на 5 тыс. тонн (в 3,5 раза) по сравнению с январем 2022 года.

Добыча природного газа на Чукотке осталась на уровне января прошлого года и составила 8,21 млн куб. м.

С начала года на чукотских месторождениях было получено 1,15 тонны золота и 7,59 тонны серебра. Добычу драгоценных металлов вели пять предприятий: АО «Чукотская горно-геологическая компания», ОАО «Рудник Каральвеем», ООО «Рудник Валунистый», ООО «ЗК Майское», АО «Базовые металлы» месторождение «Кекура». Самый большой показатель у Чукотской горно-геологической компании на месторождении «Купол» и «Морошка» — 503,6 кг золота и 7132,6 кг серебра.

Напомним, добыча каменного угля на Чукотке в 2022 году выросла на 44% по сравнению с 2021 годом. «Берингпромуголь» на месторождении «Фандюшкинское поле» за год получила более 1,5 млн тонн угля, ООО «Шахта Угольная» — более 103 тыс. тонн бурого угля. Добыча природного газа в округе за год превысила 66 млн куб. м.²⁵

21.02.2023

«Хевел Энергосервис» ввела в эксплуатацию крупнейшую в России автономную солнечно-дизельную энергоустановку на севере Красноярского края

Компания «Хевел Энергосервис» ввела в эксплуатацию крупнейшую в России автономную гибридную солнечно-дизельную энергоустановку в поселке Тура в Эвенкии, на севере Красноярского края, сообщила пресс-служба министерства промышленности, энергетики и ЖКХ Красноярского края

Система солнечных панелей общей мощностью 2,5 МВт была построена в дополнение к существующим в поселке дизель-генераторным станциям. Суммарная же мощность электростанции составляет 14,1 МВт.

Станция обеспечивает бесперебойное электроснабжение поселка, в котором проживают более 5 тыс. человек. В дневные часы выработанная от солнечной электростанции электроэнергия выдается в общую сеть, замещая часть дизельной генерации, а система накопления энергии емкостью 450 кВт.ч сглаживает колебания мощности солнечной электростанции.

Солнечно-дизельная электростанция работает в экстремальных условиях Крайнего Севера с резко-континентальным климатом. Температуры зимой здесь могут опускаться ниже 60 градусов мороза, а летом — подниматься выше 35 градусов тепла.

Дизельное топливо для генераторов завозится в Эвенкию по реке Нижняя Тунгуска в рамках так называемого северного завоза (с конца мая по октябрь). Это самый удаленный населенный пункт для Енисейского речного пароходства. Маршрут от устья до поселка Тура достигает 867 км. Других вариантов доставки дизельного топлива и угля нет. Это объясняет крайне высокие цены на дизель в регионе.

Электростанция построена в рамках энергосервисного контракта с муниципальным предприятием «Илимпейские электросети» за счет собственных средств «Хевел Энергосервиса». Возврат инвестиций будет обеспечиваться за счет сокращения расходов на закупку дизельного топлива. Такая финансовая модель позволит избежать повышения тарифов для населения, а после возврата инвестиций обеспечит снижение нагрузки на региональный бюджет за счет сокращения субсидий на закупку дизельного топлива.

²⁵ <https://portnews.ru/news/343321/>

По разным оценкам, с запуском станции расход дизельного топлива может снизиться на 15-20 %, до примерно 644-650 тонн в год.

«Станция в Туре стала первым масштабным объектом солнечной генерации в регионе. Это очень значимый проект для севера края, где выработка энергии преимущественно осуществляется за счет дизельной генерации. Безусловно, мы будем масштабировать позитивный опыт Туры и на другие территории. Эффекты от реализации подобных проектов позволят сократить долю дорогостоящей генерации и в целом обеспечить устойчивое энергообеспечение удаленных территорий», — цитирует пресс-служба министра промышленности края Александра Ананьева.²⁶

09.02.2023

Колмозерское литиевое месторождение будет разрабатывать СП «Норникеля» и «Росатома»

СП «Норникеля» и горнорудного дивизиона госкорпорации «Росатом» («Полярный литий») получило право на разработку крупнейшего в России литиевого месторождения — Колмозерского, сообщил «Норникель»

Аукцион на право разведки и добычи Колмозерского месторождения проводило Федеральное агентство по недропользованию со стартовой ценой 1,56 млрд рублей. Срок пользования недрами — 20 лет.

Окончательный размер платежа за пользование недрами составил 1 718 457 000 рублей, сообщил представитель «Норникеля».

Расположенный в Мурманской области проект разработки Колмозерского месторождения предполагает выпуск карбоната и гидроксида лития (в объеме 45 000 т в год), которые используются в том числе в производстве аккумуляторных батарей.

«Норникель Технические сервисы» и специализированное предприятие горнорудного дивизиона «Росатома» «Русбурмаш» в ближайшие месяцы начнут дополнительную геологоразведку месторождения. Завершение проектирования и геологоразведочных работ планируется через несколько лет, а выход на проектную мощность — к 2030 г.

Партнеры планируют создать масштабное интегрированное производство от горнорудных работ и переработки до высокотехнологичной продукции, которое откроет более 1 тыс. новых рабочих мест и позволит заместить импорт в Россию как литиевого сырья, так и батарейных компонентов.

«Колмозерский проект стартует в правильное время, когда стремительно растет спрос на литий в производстве электротранспорта и накопителей энергии, — сказал старший вице-президент — производственный директор «Норникеля» Сергей Степанов. — С учетом заявленных в других странах проектов по добыче лития нам необходимо двигаться быстро. Партнерство с «Росатомом» обеспечивает проекту максимальный набор компетенций и совместную интеграцию во все переломы батарейной отрасли».

«Освоение месторождения даст возможность создать первое отечественное производство литийсодержащего сырья и в конечном итоге полностью российское производство высокотехнологичной продукции в виде литий-ионных батарей. Таким образом, за счет дополнения возможностей и активов друг друга взаимодействие госкорпорации «Росатом» и компании «Норникель» позволит ускорить построение отрасли полного цикла: от руды до накопителей энергии», — отметил генеральный директор «Полярного лития» Игорь Демидов.

«Норникель», расширяя линейку металлов за счет лития, намерен укрепить свое положение в качестве ключевого поставщика для аккумуляторной отрасли, заявлял ранее президент «Норникеля» Владимир Потанин. Сотрудничество госкорпорации «Росатом» и «Норникеля» позволит российской промышленности сделать шаг вперед в развитии собственного производства эффективных современных батарей, считает Потанин. Добыча сырья даст возможность создания

²⁶

<https://globalenergyprize.org/ru/2023/02/21/solnechnye-paneli-protiv-moroza-i-severnogo-zavoza/>

первого отечественного производства литийсодержащей продукции, а также производства тяговых литий-ионных батарей.

Сейчас литий, один из ключевых элементов для аккумуляторов (в том числе электромобилей), не производится в России.

Открытое в 1947 году Колмозерское — наиболее перспективное российское литиевое месторождение, которое также содержит бериллий, ниобий и тантал.²⁷

27.02.2023

Арктику будут снабжать энергией от атомных станций малой мощности

В стратегии развития российской Арктики появилось требование об обязательном использовании для энергоснабжения потребителей атомных станций малой мощности. Об этом говорится в подписанном президентом России указе о внесении поправок в Стратегию развития Арктической зоны РФ до 2035 года.

В частности, подпункт "и" пункта 13 стратегии теперь будет изложен в следующей редакции: "Выполнение основных задач в сфере развития инфраструктуры Арктической зоны обеспечивается путем реализации следующих мер: <...> расширение использования сжиженного природного газа и сжатого природного газа на морском и речном транспорте в акватории Северного морского пути, а также отечественных атомных станций малой мощности для снабжения потребителей электроэнергией (мощностью) в определенном количестве и определенного качества".

Кроме того, уточнено количество атомных ледоколов проекта 22220 для работы в акватории Северного морского пути. Таких ледоколов будет не менее семи. Дополнительно будет построен один головной ледокол "Лидер" (вместо заявленных двух в предыдущей редакции стратегии), а также четыре неатомных ледокола, три гидрографических и два лоцмейстерских судна, 16 аварийно-спасательных судов различной мощности до 2024 года и еще 30 аварийно-спасательных судов различной мощности до 2030 года.

Атомные ледоколы проекта 22220 будут способствовать открытию круглогодичной навигации в восточном секторе акватории Северного морского пути (СМП). Круглогодичная навигация в восточном направлении необходима для достижения грузопотока по СМП в 80 млн тонн в год. В перспективе до 2030 года грузопоток может вырасти до 150 млн тонн. Сейчас в акватории СМП работают три универсальных атомных ледокола проекта 22220: "Арктика", "Сибирь" и "Урал". В настоящее время продолжается строительство третьего и четвертого серийных ледоколов "Якутия" (контрактный срок сдачи - декабрь 2024 года) и "Чукотка" (контрактный срок сдачи - декабрь 2026 года). В начале февраля "Атомфлот" (предприятие Росатома) и Балтийский завод подписали контракт на строительство пятого и шестого серийных универсальных атомных ледоколов проекта 22220.²⁸

III ТРАНСФЕРТНЫЙ СЕКТОР АРКТИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИКИ

(БЮДЖЕТНЫЙ СЕКТОР, МЕСТНОЕ РАЗВИТИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ ИННОВАЦИИ, ОБРАЗОВАНИЕ, АВИАЦИЯ, ЭКОЛОГИЯ)

22.02.2023

У Российской академии образования появился научный центр в Арктике

На базе Мурманского арктического государственного университета учреждён научный центр Российской академии образования. На прошлой неделе президент Российской академии образования Ольга Васильева и ректор МАГУ Ирина Шадрина подписали соответствующее соглашение.

Подписание соглашения между РАО и МАГУ прошло в онлайн-формате во время заседания учёного совета университета. Главной темой соглашения станет реализация совместных

²⁷ <https://pro-arctic.ru/09/02/2023/news/46360#read>

²⁸ <https://tass.ru/ekonomika/17152381>

фундаментальных и поисковых научных исследований в сфере педагогики, психологии и других наук об образовании и в инновационных проектах.

«Особенно ценно для нас открытие центра Российской академии образования на базе МАГУ в Год педагога и наставника в России. Благодарим коллег за оказанное доверие», – прокомментировала открытие Арктического научного центра РАО на базе МАГУ ректор университета Ирина Шадрина.

Напомним, что университет является единственным вузом региона, который осуществляет подготовку педагогических кадров с высшим образованием на территории Мурманской области и имеет богатейший опыт и традиции обучения и воспитания будущих учителей.

Одним из приоритетных направлений научных исследований университета является стратегический проект «Инновационные педагогические технологии и социально-психологическое благополучие населения», в рамках которого в настоящий момент в вузе реализуется более 10 научно-исследовательских и практико-ориентированных проектов.

14.02.2023

На Ямале учёные-мерзлотоведы усилят контроль за объектами капитального строительства

В Салехарде пробурят сразу пять термометрических скважин для отслеживания реакции мерзлоты на изменения климата вблизи объектов капитального строительства. Они будут измерять температуру грунтов каждые три часа на глубине до 12 м.

Созданная система отслеживания состояния мёрзлых грунтов под объектами в реальном времени позволит своевременно выявлять угрозу растепления мерзлоты и оперативно замечать и предотвращать аварийные ситуации.

Программа для несущих способностей свайного фундамента разработана и запатентована учёными Научного центра изучения Арктики. Она реализуется в рамках деятельности Западно-Сибирского НОЦ и отвечает задачам национального проекта «Наука и университеты».

«В настоящий момент специалистами Научного центра изучения Арктики обслуживаются 28 комплектов САМ-мерзлота под 11 объектами. Ведётся постоянный мониторинг и анализ поступающих данных. Разрабатывается программное обеспечение для расчёта температурных полей, несущей способности грунтов и анализа получаемой информации», – отмечает заместитель директора Научного центра изучения Арктики Артём Громадский.

Пилотный проект автоматизированного геотехнического мониторинга внедряют на Ямале с 2022 года. Уже пробурено более 100 термометрических скважин под 14 капитальными объектами. Весной скважины оснастят термометрическим оборудованием. Информация со всех оборудованных скважин аккумулируется на портале сбора и визуализации данных и анализируется ямальскими учёными.²⁹

17.02.2023

В 2026 году начнётся разработка нового метеоспутника «Арктика-МП»

Разработку гидрометеорологического аппарата «Арктика-МП» начнут в 2026 году. Аппарат позволит получать информацию о высокоширотных арктических районах Земли.

«Госкорпорация "Роскосмос" планирует создать гидрометеорологический космический аппарат нового поколения "Арктика-МП", который позволит получать качественно новую информацию о высокоширотных арктических районах Земли за счёт увеличения количества спектральных каналов и улучшения пространственного разрешения получаемых изображений», – говорится в сообщении «Роскосмоса».

По данным госкорпорации, разработку спутника планируется начать с 2026 года.

Также до 2031 года планируется создание и выведение на орбиту аппаратов «Арктика-М» № 3, 4, 5, 6.

²⁹ <https://ru.arctic.ru/climate/20230214/1015309.html>

Космическая система гидрометеорологического и климатического мониторинга «Арктика» предназначена для мониторинга климата и окружающей среды в Арктическом регионе. Минимально необходимый состав комплекса – два спутника. По данным НПО им. Лавочкина, два космических аппарата «Арктика-М» в составе системы обеспечат круглосуточный всепогодный мониторинг поверхности Земли и морей Северного Ледовитого океана.³⁰

06.02.2023

Арктический НОЦ создал сохраняющий бактерии продукт на основе ацидофилина и водорослей

Ученые научно-образовательного центра (НОЦ) "Российская Арктика" разработали кисломолочный продукт, соединив ацидофилин и водоросли. Как рассказал ТАСС директор института семейной медицины Северного государственного медицинского университета (СГМУ) Владимир Попов, созданная добавка из ламинарии позволяет сохранять полезные лактобактерии, которые обычно гибнут в желудке.

"Идея была создать функциональный продукт из местного сырья. Изначально были большие сомнения, можно ли соединить водоросли и кисломолочный продукт. За основу функционального продукта мы решили взять ацидофилин, в нем содержатся лактобактерии, полезные для здоровья. Но, когда бактерии попадают в организм, у нас есть жесткий фильтр в желудке, где вырабатывается в большом количестве соляная кислота. И водоросли должны играть роль протектора", - рассказал Попов.

Как отметил собеседник агентства, нужно было соединить водоросли и молочный продукт так, чтобы не вызвать брожения, сохранить полезные свойства. Кроме того, продукт должен быть приятным на вкус. Именно поэтому выбор пал на ламинарию, а не, например, на фукус, который также содержит много полезных веществ, но он более жесткий и имеет более выраженный "рыбный" привкус.

Партнерами проекта стали агрохолдинг "Белозорие", Архангельский водорослевый комбинат и Архангельский ЦБК (АЦБК). Добавку из ламинарии, которая добывается в Белом море, для применения в кисломолочном продукте сделали в ООО "Зеленый город" (Нижний Новгород). "Мы стали добавлять, не происходило ни брожения, ни каких-то других процессов и, самое главное, никакого раздражающего действия, и хорошие вкусовые качества, что немаловажно", - добавил Попов.

Испытания нового ацидофилина проводились на базе профилактория АЦБК. Как рассказала профессор СГМУ Ирина Новикова в ходе круглого стола по технологиям переработки биоресурсов в НОЦ, участники эксперимента, которые принимали ацидофилин с водорослью, отметили улучшение работы желудочно-кишечного тракта, и, что было неожиданностью для исследователей, даже похудели по сравнению с участниками из контрольной группы.

Как сказал ТАСС заместитель генерального директора "Белозория" Александр Гречаный, новый продукт планируется внедрить в производство летом 2023 года. Попов отметил, что планируется продолжать разработку инновационных молочных продуктов для жителей Арктического региона, которые в том числе должны способствовать долголетию.³¹

28.02.2023

В Рослесинфорге заявили, что треть российской Арктики покрыта лесами

Рослесинфорг (лесоучетное ведомство Рослесхоза) пересчитал леса в Арктической зоне России к отмечаемому Дню Арктики и выяснил, что треть всей Арктической зоны РФ покрыта лесами. Об этом сообщили ТАСС в ведомстве.

"Площадь лесных земель Арктики - свыше 328 млн га (3,28 млн кв. км), из них примерно половина - 159 млн га (1,5 млн кв. км) покрыта деревьями и кустарниками, то есть можно сказать,

³⁰ <https://ru.arctic.ru/news/20230217/1015412.html>

³¹ <https://nauka.tass.ru/nauka/16977995>

что треть всей Арктической зоны России - лесная. Больше всего арктических лесов [находится] в Красноярском крае, Якутии и на Ямале", - говорится в сообщении.

Так, в Арктической зоне Красноярского края зеленые насаждения занимают 67,8 млн га. В Якутии в 13 арктических муниципальных образованиях деревья и кустарники произрастают на 54,3 млн га. Тройку лидеров по лесным богатствам замыкает Ямало-Ненецкий автономный округ с его 16 млн га деревьев и кустарников. Далее по площади насаждений следуют Мурманская область с 5,4 млн га, Чукотка - с 4,9 млн га, Арктическая зона Республики Коми с 3,7 млн га, арктическая часть Карелии с 3,7 млн га и Архангельской области с 1,3 млн га, а также Ненецкий автономный округ (НАО), где деревья и кустарники растут на 190,5 тыс. га.

"Рослесинфорг за годы проведения государственной инвентаризации лесов подробно изучил породный состав всей территории тех субъектов, которые целиком вошли в Арктическую зону. Исследования показали, что во всех четырех регионах (Чукотка, Ямал, НАО, Мурманская область) хвойников значительно больше, чем лиственных пород. Причем, разница в площади произрастания хвойных и лиственных может составлять от 2,7 раза (как в Мурманской области) до 24 раз (как в Ненецком автономном округе). Для арктического ландшафта характерны и кустарники. Общий запас по древесным и кустарниковым породам в 4 субъектах оценивается на уровне 2 млрд куб. м", - заявил директор Рослесинфорга Павел Чащин, чьи слова приводятся в сообщении.

Особенность Арктической зоны еще и в том, что здесь растут самые возрастные деревья страны. Рекордсменами-долгожителями считаются деревья Чукотки, им в среднем по 134 года, средний возраст леса в Ненецком автономном округе - 130 лет, деревья Мурманской области достигли возраста 124 лет, Ямало-Ненецкого автономного округа - 112 лет.

Как отмечают в ведомстве, на леса Арктической зоны возложена особая миссия - поддерживать природный баланс. С учетом того, что Арктическая зона представляет собой тундру, а лесовосстановление затруднено, здесь не идет заготовка. На Чукотке и в Ненецком автономном округе леса отнесены к категории защитных, и древесина используется жителями только для собственных нужд. При этом сам лес естественным путем разрастается. Так, например, в Мурманской области в 2021 году в целом увеличилась доля площади земель, покрытых лесом. В результате объемы поглощения углекислого газа за 1 год превышают его ежегодные потери из-за немногочисленных рубок или пожаров. Общий запас углерода, по подсчетам Рослесинфорга, на Ямале, Чукотке, в НАО и в Мурманской области составляет более 545 млн тонн.³²

08.02.2023

В вузе Якутии откроется лаборатория по развитию человеческого капитала в Арктике

Арктический государственный институт культуры и искусств (АГИКИ) планирует открыть в 2023 году лабораторию по развитию человеческого капитала в Арктике. Об этом сообщила журналистам ректор вуза Саргылана Игнатьева.

"В этом году в рамках программы "Приоритет-2030" создается лаборатория по развитию человеческого капитала в Арктике. Продолжается работа в сфере цифровизации культурного наследия народов Арктики совместно с Национальной библиотекой Якутии", - сказала Игнатьева, выступая на презентации опыта работы студенческих научных обществ образовательных организаций высшего образования в Республике Саха (Якутия), посвященной празднованию Дня российской науки.

В презентации научных проектов приняли участие студенты трех вузов Якутии - АГИКИ, СВФУ и Чурапчинского государственного института физической культуры и спорта.

По словам ректора АГИКИ, масштабные гуманитарные исследования ведутся на базе лаборатории геокультурного брендинга, научно-исследовательского центра циркумполярной цивилизации.³³

³² <https://tass.ru/v-strane/17155379>

³³ <https://tass.ru/obschestvo/16991155>

09.02.2023

В Мурманске открыли научную лабораторию по изучению логистики в Арктике

Ученые Мурманского государственного технического университета при поддержке ПАО "Новатэк" открыли лабораторию "Логистика в Арктике", которая будет проводить исследования в области транспорта на шельфовых разработках. Об этом сообщила пресс-служба правительства Мурманской области.

"В Мурманском государственном техническом университете открылась современная научно-исследовательская лаборатория "Логистика в Арктике". Лабораторное пространство создано при финансовой поддержке ПАО "Новатэк". В лаборатории планируют проводить фундаментальные и прикладные исследования в области транспорта и шельфовой логистики с использованием современных технологий", - отмечается в сообщении.

По данным пресс-службы, в лаборатории будут работать 12 научных сотрудников, они займутся изучением логистики пассажирских перевозок, систем транспорта и логистических технологий, а также будут создавать мультимодальные маршруты и участвовать в разработке стратегии развития российских транспортных коридоров.

"Развитие любого региона тесно связано с развитием науки. Социально-экономические, инвестиционные и другие возможности - продукт деятельности науки. И главное, что нашей Мурманской области есть чем гордиться. У нас два университета, которые объединятся и станут единым мощным образовательным кластером - Мурманским арктическим университетом. Всего в регионе 37 организаций и порядка 2 тыс. человек занимается наукой", - цитирует пресс-служба слова вице-губернатора региона Юрия Фомина.³⁴

10.02.2023

В Архангельске в 2027 году построят кампус мирового уровня

Власти Архангельской области намерены завершить строительство межвузовского кампуса мирового уровня "Арктическая звезда" в 2027 году, сообщил губернатор Александр Цыбульский во время личной встречи с президентом России Владимиром Путиным.

"В конце прошлого года для нас состоялось, на мой взгляд, знаковое событие, мы победили в конкурсе по строительству студенческих кампусов мирового уровня, так что кампус "Арктическая звезда", я очень надеюсь, в 2027 году засияет", - сказал Цыбульский.

"Построите общежитие? И к какому году?" - уточнил президент, на что губернатор подтвердил, что "к 2027 году планируется реализовать".

По словам главы региона, реализуемый в режиме государственно-частного партнерства проект предполагает строительство общежития, научных лабораторий, конференц-зала, создание комфортной городской среды. Ранее сообщалось, что межвузовский кампус "Арктическая звезда" задуман площадью почти 130 тыс. кв. м и вместимостью более 4 тыс. мест. Строительство оценивается в 30 млрд рублей.

Власти Архангельской области намерены завершить строительство межвузовского кампуса мирового уровня "Арктическая звезда" в 2027 году, сообщил губернатор Александр Цыбульский во время личной встречи с президентом России Владимиром Путиным.

"В конце прошлого года для нас состоялось, на мой взгляд, знаковое событие, мы победили в конкурсе по строительству студенческих кампусов мирового уровня, так что кампус "Арктическая звезда", я очень надеюсь, в 2027 году засияет", - сказал Цыбульский.

"Построите общежитие? И к какому году?" - уточнил президент, на что губернатор подтвердил, что "к 2027 году планируется реализовать".

По словам главы региона, реализуемый в режиме государственно-частного партнерства проект предполагает строительство общежития, научных лабораторий, конференц-зала, создание комфортной городской среды. Ранее сообщалось, что межвузовский кампус "Арктическая звезда"

³⁴ <https://nauka.tass.ru/nauka/17004649>

задуман площадью почти 130 тыс. кв. м и вместимостью более 4 тыс. мест. Строительство оценивается в 30 млрд рублей.³⁵

14.02.2023

На Ямале вблизи капитальных объектов пробурят еще пять скважин для мониторинга мерзлоты

Ямальские ученые-мерзлотоведы усилят контроль за объектами капитального строительства. Еще пять термометрических скважин, которые позволяют мониторить состояние мерзлых грунтов и тем самым предотвращать осадку зданий, установят у объектов в Салехарде, сообщили в пресс-службе правительства Ямало-Ненецкого автономного округа.

"Пять термометрических скважин для отслеживания реакции мерзлоты на изменения климата пробурят в Салехарде вблизи объектов капитального строительства. Они будут измерять температуру грунтов каждые три часа на глубине до 12 м. Одну из скважин специалисты Научного центра изучения Арктики оборудовали сегодня, 14 февраля. Созданная ямальскими учеными система отслеживания состояния мерзлых грунтов под объектами капитального строительства в реальном времени позволит своевременно выявлять угрозу растепления (размораживания - прим. ТАСС) мерзлоты и оперативно замечать, и предотвращать аварийные ситуации", - говорится в сообщении.

В настоящее время Научный центр изучения Арктики ведет постоянный мониторинг и анализ поступающих данных уже существующих скважин. Кроме того, специалисты разрабатывают программное обеспечение для расчета температурных полей, несущей способности грунтов и анализа получаемой информации.

Пилотный проект автоматизированного геотехнического мониторинга Салехарда внедряют на Ямале с 2022 года. Скважины пробурены уже под 14 капитальными объектами. Весной их оснастят термометрическим оборудованием.³⁶

06.02.2023

Российские зоологи научились распознавать белых медведей со спутника

Российские ученые-зоологи научились распознавать различных животных, в том числе белых медведей в Арктике, на космических снимках, сделанных со спутника. Об этом рассказал на круглом столе в ТАСС, посвященном обсуждению задач, стратегии и основных направлений комплексных научных исследований в Арктике, заведующий лабораторией поведения и поведенческой экологии млекопитающих Института проблем экологии и эволюции РАН им. А. Н. Северцова академик РАН Вячеслав Рожнов.

"Мы очень активно используем, естественно, и спутниковые технологии, не только спутниковые передатчики, которыми мы метим белых медведей для того, чтобы знать пути их перемещения и т. д. Это в том числе анализ космоснимков, и должен сказать, что мы научились <...> видеть белых медведей в Арктике, на белых снегах, на льду. И, более того, у нас была опубликована первая такая работа, а за нами вслед пошли наши канадские и американские коллеги", - сказал Рожнов.

Использование космической съемки для ведения учета животных Рожнов считает чрезвычайно важным - и не только для белых медведей в Арктике. Ученый рассказал, что его коллеги отслеживают сайгаков в степях и на космоснимке различают сайгака и овцу. По поводу других исследований белого медведя Рожнов добавил, что он и его коллеги сравнивали течение инфекционных заболеваний и гельминтоза у белых медведей в разных частях Арктики в зависимости от степени воздействия человека и появления там домашних животных. "Мы видим появление абсолютно новых заболеваний, которые не были характерны для медведя раньше", - отметил ученый.

³⁵ <https://tass.ru/obschestvo/17025513>

³⁶ <https://tass.ru/obschestvo/17045681>

Рожнов выразил благодарность компании "Роснефть" за активную поддержку исследований арктической фауны. Ученый также призвал начать мониторинг Северного морского пути на предмет биологического разнообразия.³⁷

- РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ –

27.02.2023

Андрей Чибис: 2023 год станет годом активного приключенческого туризма на Кольском полуострове

На поддержку туризма в Мурманской области в 2023 году выделено почти 27 млн рублей, сообщил губернатор Андрей Чибис на оперативном совещании регионального правительства.

«2023 год станет годом активного приключенческого туризма на Кольском полуострове. На поддержку субъектов туристической индустрии, кто планирует работать в этом направлении, в бюджете региона выделено 4 млн рублей. Ещё почти 23 млн рублей будет направлено на создание и развитие национальных туристических маршрутов, в том числе их оснащение и обустройство», – сказал глава региона.

Подробнее о развитии и поддержке туристических проектов в 2023 году доложил председатель комитета по туризму Мурманской области Александр Елисеев.³⁸

10.02.2023

Правительство расширило границы территории опережающего развития в Мурманской области

Михаил Мишустин подписал постановление о расширении границ территории опережающего развития (ТОР) «Столица Арктики» в Мурманской области. Документ позволит начать строительство логистического комплекса, который привлечет 46,4 млрд рублей частных инвестиций и создаст более 700 новых рабочих мест.

«На новых участках ТОР будет построен контейнерный терминал для международных транзитных морских грузоперевозок. Там будет осуществляться перевалка грузов на суда ледового класса, которые могут работать на трассах Северного морского пути. Работы по созданию логистического комплекса планируется завершить до 2026 года», – говорится в сообщении на сайте правительства России.

На сегодняшний день на территории ТОР «Столица Арктики» свои проекты реализуют 9 резидентов. Общий объём вложенных ими инвестиций составляет 129,9 млрд рублей. Кроме того, создано около 2,6 тыс. рабочих мест.

ТОР – специальный инструмент, призванный стимулировать развитие приоритетных отраслей экономики и привлекать новых инвесторов. Резидентам ТОР доступен широкий перечень льгот и преференций, в том числе сниженные ставки по налогам и страховым взносам, процедура свободной таможенной зоны.³⁹

22.02.2023

В Мурманске готовы обеспечить круглогодичную доставку белорусских грузов на рынки мира

Власти Мурманской области способны обеспечить круглогодичные транспортные коридоры для доставки белорусских грузов на мировые рынки через порт Мурманска и логистический комплекс Заполярья. Об этом сообщили ТАСС в Министерстве развития Арктики и экономики Мурманской области по итогам рабочей поездки делегации Республики Беларусь в Мурманск.

В сентябре 2022 года на встрече с делегацией Мурманской области в Минске президент Республики Беларусь Александр Лукашенко назвал стратегической задачей в условиях санкций

³⁷ <https://nauka.tass.ru/nauka/16976269>

³⁸ <https://ru.arctic.ru/tourism/20230227/1015547.html>

³⁹ <https://ru.arctic.ru/economics/20230210/1015122.html>

переориентацию части белорусского экспорта, прежде всего калийных удобрений, в том числе на порты Мурманской области с последующей отправкой на Дальний Восток, в Китай и Индию по Северному морскому пути. В феврале Лукашенко заявил о намерении построить порт в Мурманске.

"Транспортно-логистический потенциал Мурманской области способен решить стратегические задачи Республики Беларусь по организации надежных круглогодичных транспортных коридоров для доставки своей продукции на международные рынки", - отметили в Минарктики.

Экспертная группа Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь работала в Мурманске три дня, в течение которых осмотрела несколько терминалов порта Мурманска и локации, перспективные для строительства новой портовой инфраструктуры. Белорусская делегация провела несколько рабочих совещаний и обсудила особенности мореплавания в акватории незамерзающего порта Мурманска, а также возможности железной дороги по доставке белорусских товаров и грузов с учетом комплексного развития мурманского транспортного узла и увеличения провозной способности железной дороги.

"Порт Мурманск, несомненно, имеет огромный потенциал для дальнейшего развития, и Республика Беларусь имеет серьезные намерения по сотрудничеству с Мурманской областью. В целом мы получили большой массив информации для дальнейшей оценки и анализа, а также запланировали дальнейшие шаги по реализации совместных проектов" - цитирует Минарктики заместителя министра транспорта и коммуникаций Республики Беларусь Наталью Александрович.⁴⁰

08.02.2023

Мурманский резидент Арктической зоны улучшит снабжение топливом объектов Севморпути

Компания "РП-Шиппинг", которая является в Мурманской области резидентом Арктической зоны РФ (АЗРФ) и реализует проект по развитию логистики на трассе Северного морского пути, приобрела танкер "Киликия". Это позволит обеспечивать топливом объекты, расположенные в прибрежной части трассы Севморпути, среди них - предприятия в сфере добычи полезных ископаемых, сообщила пресс-служба правительства Мурманской области.

"Компания "РП-Шиппинг", реализующая проект по развитию логистики на трассе Северного морского пути, приобрела морской танкер арктического класса "Киликия" для выполнения бесперебойных поставок нефтепродуктов для заказчиков в рамках северного завоза. Танкер в том числе будет перевозить топливо на Дальнем Востоке, при необходимости - зарубежные рейсы. К работе судно приступит во второй половине февраля 2023 года", - отмечается в сообщении.

По данным пресс-службы, по соглашению с Корпорацией развития Дальнего Востока и Арктики резидент АЗРФ вложил в проект 568 млн рублей. Компания продает и перевозит нефтеналивные грузы как в каботаже, так и на международном рынке собственным и арендованным флотом. С помощью нового судна по Северному морскому пути, на Дальнем Востоке, в год планируется перевозить 100 тыс. тонн груза.

"В статусе резидента АЗРФ мы реализуем проект по развитию логистики Северного морского пути. "Киликия" сможет обеспечить поставки и перевозки ГСМ в период летней и зимней арктической навигации на объекты, расположенные в прибрежной части трассы Севморпути, среди них крупные предприятия, реализующие важные для страны проекты в сфере добычи полезных ископаемых, в том числе резиденты АЗРФ", - цитирует пресс-служба генерального директора компании Александра Медведева.

Всего, по данным Корпорации развития Дальнего Востока и Арктики, на данный момент существует 556 соглашений об инвестиционной деятельности в Арктической зоне РФ. Резиденты фактически вложили в проекты более 70 млрд рублей, создали более 5,5 тыс. рабочих мест. "Для инвесторов созданы комфортные условия для реализации бизнес-проектов. На 5 лет обнулены налоги на имущество, землю и прибыль, 10 лет действует субсидирование 75% объема страховых

⁴⁰ <https://tass.ru/ekonomika/17122801>

взносов для вновь созданных рабочих мест, предусмотрены возможности получения земли и применения процедуры свободной таможенной зоны", - говорится в сообщении.⁴¹

20.02.2023

В Мурманской области открылся первый центр общественного развития "Добро.Центр"

Первый центр общественного развития "Добро.Центр" открылся в Полярных Звездах в Мурманской области. Центр работает по принципу одного окна, где гражданам предоставят сервисы в различных направлениях волонтерства, благотворительности и гражданских инициатив, сообщили в Комитете молодежной политики Заполярья.

"В Полярных Звездах состоялось торжественное открытие первого в Мурманской области "Добро.Центра". Центр общественного развития "Добро.Центр" - это главное место в городе для организации добровольческой, благотворительной деятельности и поддержки гражданских инициатив в формате единого окна, - говорится в сообщении.

Отмечается, что волонтерское движение в городе Полярные Звезды представляют 12 волонтерских объединений, которые насчитывают 647 человек. Отдельно развивается корпоративное и серебряное добровольчество. "647 волонтеров - это те люди, которых мы смогли посчитать, которых знаем, и с которыми мы всегда на связи. На самом деле, добровольцев в Полярных Звездах намного больше", - приводится цитата главы города Максима Пухова.

В конце января президент России Владимир Путин дал поручение обеспечить поэтапное создание центров общественного развития "Добро.Центр" для вовлечения граждан в благотворительную и волонтерскую деятельность. Концепция "Добро.Центров" - это социальная франшиза федерального масштаба. Она разработана на платформе Добро.рф, принадлежащей Ассоциации волонтерских центров, крупнейшего сообщества добровольческих организаций в стране, которое успешно развивает инфраструктуру добрых дел уже более семи лет.⁴²

10.02.2023

Резидент Арктической зоны на Чукотке открыл первую в регионе газифицированную теплицу

Первая газифицированная теплица начала работу на Чукотке. Выращиванием овощей займется резидент Арктической зоны РФ, сообщил в своем [Telegram-канале](#) глава региона Роман Копин.

"Сегодня начала работу первая газифицированная теплица в округе - газовое отопление запустили в новом тепличном комплексе ИП Наталии Макадровой. Планируется, что в теплице можно будет выращивать до 3 тонн огурцов в месяц. А в планах - расширение ассортимента продукции на томаты, клубнику и даже грибы", - написал Копин.

Уточняется, что первый урожай свежих огурцов планируют собрать примерно через месяц. Индивидуальное предприятие фермера имеет статус резидента Арктической зоны РФ.

Свежие овощи на Чукотке - одни из самых дорогих в стране, так как продукция доставляется в округ самолетами.⁴³

02.02.2023

В арктическом районе Чукотки в 2023 году откроется собственная птицефабрика

Собственная птицефабрика откроется в поселке Провидения на Чукотке в 2023 году. В настоящий момент завершаются работы по подготовке помещения к установке оборудования, написал в своем [Telegram-канале](#) глава региона Роман Копин.

"В навигацию планируется доставить оборудование, а в сентябре - кур. Птичник рассчитан на 3 тыс. птиц, производительность прогнозируется на уровне 930 тыс. яиц в год. Доступное по цене

⁴¹ <https://tass.ru/ekonomika/16995619>

⁴² <https://tass.ru/v-strane/17097147>

⁴³ <https://tass.ru/ekonomika/17016897>

и качественное куриное яйцо можно будет доставлять из Providения во все села района. Это значительно дешевле, чем авиадоставка из Чукотского района или Анадыря", - написал губернатор.

В некоторых районах Чукотки наблюдаются перебои с поставкой свежих яиц в населенные пункты. Это связано со сложной логистикой в округе.⁴⁴

08.02.2023

На Чукотке создадут первый центр обучения безопасному владению оружием

Первый центр обучения безопасному владению оружием создадут на Чукотке при поддержке Росгвардии. Его открытие планируется примерно через полгода, написал в своем [Telegram-канале](#) глава региона Роман Копин.

"Инвестор при поддержке департамента сельского хозяйства [региона] нашел подходящее здание и готов приступить к реализации проекта, есть поддержка специалистов Росгвардии. Центр обучения владению оружием необходим как для работников традиционного хозяйства, так и для представителей частных охранных предприятий, охотников", - написал Копин.

Он уточнил, что в Центре планируется организовать стрелковый тир с классами для теоретических занятий. По плану, инвестор готов выполнить работу в течение полугодия.

На оленеводческие звенья на Чукотке периодически нападают волки, поэтому разрешение на владение оружием для защиты стала - желательное условие для работы оленеводом. Ранее для получения подобных разрешений жителям районов приходилось ездить и в Анадырь, и в соседний Магадан.⁴⁵

16.02.2023

Конкурс на модернизацию аэропорта Салехарда объявят не раньше середины 2023 года

Ямало-Ненецкий автономный округ объявит концессионный конкурс на реконструкцию аэропорта Салехарда не раньше середины 2023 года. Сейчас регион определяет, какие именно объекты инфраструктуры будут модернизированы в аэропорту, сообщил ТАСС губернатор Дмитрий Артюхов.

"Я думаю, конкурс мы объявим в середине, может быть, во второй половине года. Через несколько месяцев. Мы сейчас ждем окончательное техническое заключение профессиональных аэродромщиков, они нам дадут срок эксплуатации действующей инфраструктуры, от этого мы рассчитаем, когда нам точно нужно [в этот проект] вкладываться", - сказал он.

Артюхов добавил, что в рамках реконструкции точно будет усовершенствован действующий терминал. Также решается вопрос об обновлении аэродрома. "Мы уверены, что концессия - это очень хороший способ реализации подобных проектов. Здесь важна синхронизация обязательств государства и элементов бизнеса", - отметил глава округа.

Ранее Артюхов сообщал ТАСС, что проект реконструкции аэропорта в Салехарде будет реализован по концессионному соглашению.

<https://tass.ru/v-strane/17067183>

10.02.2023

В ЯНАО при строительстве медучреждения впервые применят систему термостабилизации грунтов

Первый в Ямало-Ненецком автономном округе радиологический корпус, совмещенный с хирургическим комплексом, возведут в Новом Уренгое к концу 2023 года. Строители применят уникальную систему термостабилизации грунтов для предотвращения осадки здания, которую ранее использовали только при возведении объектов на месторождениях, сообщил ТАСС заместитель главного инженера ООО "Велестрой" Кирилл Пузанов на площадке строительства.

"Особенность медучреждения в том, что это первое гражданское строительство в городе, где применена система термостабилизации грунта. Происходит намораживание грунта под здание,

⁴⁴ <https://tass.ru/ekonomika/16942777>

⁴⁵ <https://tass.ru/obschestvo/16993235>

чтобы в период эксплуатации тепло, которое будет выделяться от здания, отсекалось и никак не влияло на грунты, которые находятся под нами. Это сделано для того, чтобы в период эксплуатации мы не допустили предельной осадки здания. На Ямале такое обычно применяется на промышленном строительстве, на месторождениях", - сказал он, добавив, что сейчас строительство в активной стадии, сдача объекта намечена на конец 2023 года.

Пузанов добавил, что для "намораживания" грунта специалисты заполняют специальные испарительные трубки хладагентом. В настоящее время на площадке работают 200 человек, планируется увеличить их количество до 250. Несмотря на экстремально низкие температуры, характерные для Крайнего Севера, строители удовлетворены условиями трудами, так как каждые два часа дают перерыв для отдыха в тепле.

Современный медицинский комплекс будет включать в себя хирургический и радиологический корпуса, которые свяжут теплыми переходами, это также необходимо для условий Крайнего Севера. Площадь учреждения составит почти 20 тыс. кв. м, стационар рассчитан на 175 коек. "Это огромный стационар, восьмиэтажный корпус, соединенный на уровне второго этажа с радиологическим корпусом. Большие современные помещения, все будет по последнему слову техники, как нам обещает застройщик. Там будут находиться все отделения: приемное, диагностическое, эндоскопическое, хирургическое, нейрохирургическое, онкологическое", - отметил главный врач Новоуренгойской ЦГБ Кирилл Трапезников.⁴⁶

09.02.2023

В Новом Уренгое после модернизации открыли крупнейший аэропорт Ямала

Открытие нового терминала крупнейшего аэропорта Ямало-Ненецкого автономного округа (ЯНАО) состоялось в Новом Уренгое, передает корреспондент ТАСС. В церемонии открытия по видеосвязи принял участие президент РФ Владимир Путин.

"Думаю, мы все запоем на всю жизнь этот день, когда торжественно открыли аэропорт, день 100-летия гражданской авиации, и еще получили такое доброе напутствие от нашего национального лидера, нашего президента. <...> Отличная работа большой командой - начиная от проектировщика, заканчивая рабочим, и, конечно, коллектива аэропорта, который сохранил свой костяк, свои традиции, при этом движется впереди в новых, отличных условиях", - сказал губернатор региона Дмитрий Артюхов в ходе церемонии.

Также в церемонии приняли участие председатель Совета директоров ГК "Ренова" Виктор Вексельберг и председатель Совета директоров УК "Аэропорты регионов" Ринат Халиков. Они открыли памятную доску, посвященную введению в эксплуатацию нового терминала. Аэропорт Новый Уренгой носит имя организатора советской нефтяной геологии Ивана Губкина, в связи с чем в авиаузле также открывается музейный уголок с историей региона и достижениями ученого.

Об аэропорте

Модернизация авиаузла стала первым в России проектом аэропортовой инфраструктуры, реализуемым по концессии. Концессионное соглашение было подписано между правительством ЯНАО и управляющей компанией "Аэропорты регионов" в 2018 году.

В ходе модернизации специалисты реконструировали взлетно-посадочную полосу, построили новый терминал и прилегающую инфраструктуру. Новый терминал площадью 19 тыс. квадратных метров оснащен тремя телескопическими трапами и 12 стойками регистрации. Пропускная способность составляет 840 пассажиров в час. В основе архитектурной концепции терминала лежит образ чума - традиционного жилища народов Севера. Кроме того, обновлена багажная система, которая теперь способна обрабатывать до 540 единиц багажа в час. В залах ожидания оборудованы зоны под магазины и кафе. На привокзальной площади обустроены краткосрочная и долгосрочная парковки общей вместимостью 300 мест. Особенностью аэровокзального комплекса является теплый бас-гейт - тоннель для автобусов, расположенный в самом терминале и предназначенный для посадки и высадки пассажиров в перронные автобусы в закрытом помещении, что актуально для условий Крайнего Севера.

⁴⁶ <https://tass.ru/obschestvo/17023697>

Тестовая эксплуатация нового терминала началась 25 декабря 2022 года. За это время было обслужено более 100 тыс. пассажиров.⁴⁷

04.02.2023

В архангельском аэропорту Васьково началось строительство нового терминала

Строительство нового терминала для внутренних перелетов началось в архангельском аэропорту Васьково, сообщает пресс-служба администрации Архангельской области.

"Подрядчик заверил, что к концу этого месяца у здания [аэропорта Васьково] появится каркас, а в середине следующего уже начнется монтаж санитарно-сантехнического оборудования, электричества, а также работы по внутренней отделке. Согласно контракту, сдача объекта запланирована на начало апреля", - приводит пресс-служба слова заместителя министра транспорта региона Юрия Попова.

С мая 2023 года начнется реконструкция взлетно-посадочной полосы международного аэропорта Архангельск (Талаги), который является основным для города. На период реконструкции аэропорт в Талагах будет закрыт.

Взлетно-посадочная полоса аэропорта Архангельск будет закрыта на реконструкцию на семь-восемь месяцев. Аэропорт местных авиалиний Васьково принимает самолеты меньшей вместимости: от 50 до 72 мест. На период реконструкции полосы из Васьково будут летать самолеты по основным направлениям: Москва, Санкт-Петербург, Нарьян-Мар, Мурманск, Казань, Сыктывкар, Череповец.⁴⁸

07.02.2023

Ферма по выращиванию мидий в Карелии соберет первый урожай в объеме до 20 тонн

Карельская компания "Северная мидия", которая открыла крупнейшую в России сертифицированную ферму по выращиванию мидий на Белом море в Карелии, соберет в 2023 году первый урожай в объеме до 20 тонн моллюсков. Об этом сообщили в пресс-службе правительства республики.

"В 2023 году планируется получить первый урожай мидий. Он, по оценкам компании [ООО "Северная мидия"], составит от 10 до 20 тонн моллюсков", - говорится в сообщении.

Компания, которая в мае 2021 года стала сотым резидентом Арктической зоны РФ, начала реализацию двух проектов в Лоухском районе по развитию аквакультуры и строительству экоккурорта. Уже построена часть объектов, закуплено оборудование, установлена мидийная ферма. Объем инвестиций уже составил 32 млн рублей.

Урожай мидий также ожидает еще одна ферма на Белом море в Карелии. Владелец хозяйства Илья Шкуринский вложил 3 млн рублей в оборудование и высадку аквакультуры в Белом море. Соглашения на поставку мидий уже заключены с ресторанами Петрозаводска.

Ранее сообщалось со ссылкой на Корпорацию развития Дальнего Востока и Арктики, что "Северная мидия" планирует выращивать до 225 тонн мидий, водорослей и рыбы в год на собственных прибрежных участках Белого моря площадью 267 га. Продукцию будут поставлять напрямую в рестораны Санкт-Петербурга, Москвы и других городов России. Кроме того, инвестор планировал к 2024 году построить гостиницы и коттеджи с мансардами, а также баню на островах Тонисоар и Соностров. Объем вложений в проект экотуризма оценивался в 39,5 млн рублей.⁴⁹

15.02.2023

Стратегию развития северных и арктических территорий утвердило правительство Красноярского края до 2035 года

Правительство Красноярского края одобрило стратегию развития северных и арктических территорий и поддержки коренных малочисленных народов до 2035 года. Документ фиксирует

⁴⁷ <https://tass.ru/ekonomika/17011643>

⁴⁸ <https://tass.ru/ekonomika/16962833>

⁴⁹ <https://tass.ru/ekonomika/16988049>

основные направления экономического развития севера региона, среди которых освоение минерально-сырьевой базы и запуск ключевых проектов, развитие опорных населённых пунктов и центров экономического роста, строительство инфраструктуры, диверсификация экономики через продвижение туризма, в том числе экологического, этнического, экстремального, и традиционного сектора хозяйства.

Согласно стратегии, к 2035 году инвестиции в экономику севера региона составят более 504 млрд рублей, при этом объём промышленного производства в секторе добычи полезных ископаемых достигнет 3,9 трлн рублей. Ключевые финансовые вложения придутся на такие значимые проекты, как «Восток ойл», запуск разработки платиновых месторождений Черногорское и Норильск-1, освоение Сырадасайского угольного месторождения.

Рост добычи и промышленности не должен вредить экологии. Документ оговаривает необходимость реализации пакета мер по снижению воздействия на окружающую среду, а «серный проект» «Норникеля», призванный сократить выбросы диоксида серы в атмосферу в Норильске, отнесён к числу стратегических.

Экономическое развитие станет основой повышения благосостояния населения: согласно документу, к 2035 году безработица на севере края должна будет снизиться до диапазона 0,8–3%, а средняя продолжительность жизни – вырасти до 77,1 года.⁵⁰

22.02.2023

В Нарьян-Маре в 2023 году начнут строить новый тепличный комплекс

Строительство нового гидропонного тепличного комплекса в Нарьян-Маре начнется в 2023 году, сообщила пресс-служба администрации Ненецкого автономного округа (НАО). Увеличение мощностей теплиц в регионе обсуждалось в ходе совещания по вопросам социально-экономического развития НАО, которое в конце декабря 2022 года провел в Нарьян-Маре министр по развитию Дальнего Востока и Арктики Алексей Чекунков.

"В Нарьян-Маре началось проектирование гидропонного тепличного комплекса. Строительство нового тепличного комплекса Ненецкой агропромышленной компании начнется уже в этом году", - говорится в сообщении.

Это будет современный высокотехнологичный тепличный комплекс для выращивания томатов, огурцов и ягод с использованием технологий искусственного освещения и поддержания климата. В новой теплице будет полностью автоматизирована система полива, система отопления, кондиционирования, охлаждения. "В результате мы получим не только рост урожайности до шести раз, но и существенную экономию в содержании всего хозяйства", - приводит пресс-служба слова руководителя Департамента природных ресурсов, экологии и АПК НАО Альберта Чабдарова.

Новый тепличный комплекс обеспечит жителей свежими овощами по доступным ценам, что напрямую влияет на продовольственную безопасность региона, и создаст новые рабочие места.

Сейчас производственных мощностей тепличного комбината (0,3 га) недостаточно для обеспечения потребности региона в собственной продукции. По примерным подсчетам на одного жителя региона приходится 1,7 кг огурцов и помидоров в год. В 2022 году сбор овощей в тепличном комбинате Ненецкой агропромышленной компании с марта по октябрь составил 74,7 тонн.⁵¹

⁵⁰ <https://ru.arctic.ru/economics/20230215/1015320.html>

⁵¹ <https://tass.ru/ekonomika/17115561>

- МЕЖДУНАРОДНЫЕ НОВОСТИ –

20.02.2023

Комиссия ООН одобрила заявку России на морское дно Северного Ледовитого океана

Комиссия по границам континентального шельфа (CLCS) выпустила 63-страничное резюме, где говорится, что Россия получила одобрительные рекомендации по большинству своих претензий в отношении прав на морское дно в центральной части Северного Ледовитого океана – это примерно 1,7 млн кв. км, говорится в документе на сайте ООН.

Рекомендации комиссии не станут последним словом в дискуссии о правах на арктическое морское дно, но экспертный совет подтвердил уместность большей части требований России.

Стоит заметить, что российские претензии простираются от исключительной экономической зоны РФ через Северный полюс до исключительных экономических зон Канады и Гренландии, которые являются частью Датского королевства.

При этом в морях к северу от Берингова пролива и Аляски претензии России ограничиваются прямой линией, определённой отдельным соглашением с США от 1990 года, которое разграничивает территориальное море и континентальный шельф между двумя странами.⁵²

16.02.2023

Глава МИД: Сейчас идёт согласование границ континентального шельфа в Арктике

Сразу пять прибрежных арктических государств согласовывают границы континентального шельфа в Арктике. При этом аргументы РФ рассматриваются с полным уважением.

«В Арктике идёт рабочий процесс, несмотря на попытки его сбить с толку, по согласованию между пятью прибрежными арктическими державами границ континентального шельфа. Он многолетний, но наши аргументы там рассматриваются при полном уважении», – заявил глава МИД РФ Сергей Лавров на правительственном часе в Госдуме.

По словам министра, в Антарктиде пока такого процесса нет.

«Может быть, он и не будет, потому что, в отличие от Арктического региона, который в конвенции по международному праву 1982 года был обозначен как подлежащий разграничению территориальных вод и прилегающих зон континентального шельфа, в Антарктиде такого не предусмотрено», – добавил министр.⁵³

20.02.2023

Сразу 42 мероприятия запланировано под председательством РФ в Арктическом совете в 2023 году

На текущий год в рамках председательства России в Арктическом совете (АС) запланировано проведение 42 мероприятий.

«Запланировано проведение 42 мероприятий по следующим ключевым направлениям: туризм, экология, КМНС, деловые мероприятия (ПМЭФ, ВЭФ)», – следует из презентации главы Минвостокразвития Алексея Чекунова, которую он представил на первом заседании рабочей группы Госсовета по обеспечению транспортно-логистического и социально-экономического развития арктической зоны РФ.

В число запланированных мероприятий вошли туристический фестиваль «Сила цвета» в рамках закрытия горнолыжного зимнего сезона в Кировске, арктический фестиваль «Териберка», фестиваль «Берингов пролив» в Чукотском округе. Также речь идёт о мероприятиях, посвящённых коренным малочисленным народам, включая первый Международный чемпионат по традиционному оленеводству в Якутии. Кроме того, под эгидой председательства пройдёт и второй всероссийский форум-фестиваль «Арктика. Лёд тронулся» в Новом Уренгое.⁵⁴

⁵² <https://ru.arctic.ru/geographics/20230220/1015439.html>

⁵³ <https://ru.arctic.ru/international/20230216/1015390.html>

⁵⁴ <https://ru.arctic.ru/news/20230220/1015458.html>

10.02.2023

РФ пригласила страны Латинской Америки и Персидского залива к работе на станции "Снежинка"

Страны Латинской Америки и Персидского залива приглашены к работе в рамках международной станции "Снежинка" в ЯНАО. Об этом сообщили в пресс-офисе председательства РФ в Арктическом совете по итогам встречи представителей оргкомитета совета с главами дипломатических представительств этих стран.

"Посол по особым поручениям Министерства иностранных дел Российской Федерации, председатель Комитета старших должностных лиц Арктического совета Николай Корчунов пригласил страны Латинской Америки и Персидского залива к взаимодействию в рамках проекта международной научно-исследовательской станции "Снежинка" в Ямало-Ненецком автономном округе, а также обратил внимание представителей этих государств на проекты госкорпорации "Росатом" в сфере создания атомных станций малой мощности", - сказано в сообщении.

По словам дипломата, мировое внимание к Арктике только растет. Это связано в том числе и с климатическими изменениями - потепление там идет в четыре раза быстрее, чем в среднем по планете. Это создает условия для развития арктического судоходства. Специальный представитель по вопросам развития Арктики государственной корпорации "Росатом" Владимир Панов на встрече представил планы по развитию Северного морского пути и российского ледокольного флота.

"Действующая группировка ледокольного флота, работающая сегодня в акватории Северного морского пути, состоит из семи атомных ледоколов и трех неатомных. Продолжается строительство двух атомных ледоколов проекта 22220 "Якутия" и "Чукотка", 2 февраля ФГУП "Атомфлот" и АО "Балтийский завод" подписали контракт на строительство пятого и шестого серийных универсальных атомных ледоколов проекта 22220. В период с 2026-го по 2030 год группировка будет состоять из девяти атомных и пяти неатомных ледоколов, <...> в период с 2031-го по 2035 год группировка будет состоять из 13 атомных и пяти неатомных ледоколов", - приводятся в сообщении слова Панова.⁵⁵

01.02.2023

Equinor вышла из проекта производства аммиака из газа и захоронения CO₂ в Баренцевом море

Equinor и Var Energi выходят из проекта Varents Blue, их заменит компания Fertiberia, сообщила Equinor, объясняя свой уход окончанием срока действия соглашения о сотрудничестве.

Оператором проекта, который заключается в производстве аммиака с использованием природного газа Баренцева моря, улавливании CO₂ и хранении его под морским дном, является Horisont Energi.

Хранилище CO₂ Polaris в Баренцевом море было выбрано в качестве решения для хранения CO₂ для проекта Varents Blue, им занимались те же партнеры, что и проектом Varents Blue.

Следовательно, Equinor также приняла решение не принимать дальнейшего участия в проекте хранения CO₂ Polaris.

В то же время Equinor по-прежнему настроена на изучение решений по поставке газа со своего завода по сжижению природного газа (СПГ) Hammerfest LNG для проекта Varents Blue после изменений в партнерстве.

Equinor напоминает, что у компании есть несколько проектов по производству водорода и захоронению CO₂, которые находятся на разных этапах в Норвегии и на других рынках. В Норвегии проект по транспортировке и хранению CO₂ Northern Lights (Северное сияние), являющийся частью проекта Longship, уже находится в стадии строительства и готовится к приему CO₂ в 2024 году.

Недавно Equinor и RWE объявили, что компании договорились о совместной работе над формированием крупномасштабных цепочек создания стоимости низкоуглеродного водорода с производственным предприятием в Норвегии и экспортным трубопроводом в Германию.

⁵⁵ <https://tass.ru/ekonomika/17018683>

К 2030 году Equinor планирует направить 50% инвестиций компании на возобновляемые источники энергии и низкоуглеродные решения, такие как улавливание и захоронение CO₂ и водород.⁵⁶

09.02.2023

Великобритания приостановила сотрудничество с Россией по вопросам Арктики

Великобритания отказалась от полноценного сотрудничества с РФ по вопросам Арктики, но допускает возобновление контактов при завершении конфликта на Украине. Об этом говорится в опубликованных Основах арктической политики Соединенного Королевства.

"В качестве мер в ответ на российское вторжение на Украину Великобритания приостановила взаимодействие между правительствами, в том числе через нашу команду по науке и инновациям в Великобритании и их совместные исследовательские проекты. Таким образом, сотрудничество по вопросам Арктики [на данный момент] может происходить только в случае резкой необходимости, в дальнейшем эта [политика] подлежит пересмотру", - сказано в документе, распространенном британским МИД.

Как отмечается в тексте, ""Мы ожидаем, что, действуя таким образом, Россия будет придерживаться международного права".

В документе, получившем название "Смотря на Север", подчеркивается, что "Арктика - это один из наиболее быстро меняющихся регионов в мире". "Хотя Соединенное Королевство не является арктическим государством, у нас есть прочные и устойчивые связи с регионом, учитывая, что мы ближайший сосед Арктики. Мы знаем, что изменения в окружающей среде Арктики уже влияют на Великобританию через глобальное повышение уровня моря, изменения климата и погоды, а также угрозы нашему общему биоразнообразию", - говорится в нем.⁵⁷

01.02.2023

В Финляндии планируется офшорная ветровая электростанция мощностью 1400 МВт

Шведский разработчик проектов ВИЭ OX2 сообщил о начале реализации проекта офшорной ветроэнергетики Tyrsky мощностью 1400 МВт в Ботническом заливе в Финляндии.

В прошлом году OX2 получила от правительства страны разрешение на проведение исследовательских работ на предмет строительства ветропарка в указанном районе. Следующим шагом является проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС). Срок процедур по лицензированию оценивается примерно в 4 года, а ветровая электростанция может быть введена в эксплуатацию к 2030 году.

Объект будет состоять из примерно 100 турбин, а годовая выработка оценивается приблизительно в 6 ТВт*ч. Это около 7% нынешнего годового потребления электричества в Финляндии.

По заявлению компании, портфель её офшорных ветровых проектов насчитывает 18,3 ГВт.

В декабре прошлого года сообщалось, что шведский энергетический концерн Vattenfall планирует построить в Финляндии офшорную ветровую электростанцию мощностью 1,3 ГВт. Она должна быть введена в эксплуатацию в начале 2030-х годов.

Таким образом, только эти два объекта, если они будут построены, смогут обеспечивать более 10% годового потребления электроэнергии в Финляндии.

Глобальная установленная мощность офшорной ветроэнергетики, одного из самых быстрорастущих секторов мировой энергетики, по итогам 2021 года достигла 56 ГВт.⁵⁸

⁵⁶ <https://www.interfax.ru/business/884149>

⁵⁷ <https://tass.ru/mezhdunarodnaya-panorama/17011713>

⁵⁸ <https://renen.ru/v-finlyandii-planiruetsya-ofshornaya-vetrovaya-elektrostantsiya-moshhnostyu-1400-mvt/>

14.02.2023

В правительстве США появился посол по Арктике

Правительство США назначило эксперта по Арктике и жителя Аляски Майкла Сфрагу на пост посла по особым поручениям по делам Арктики. Решение было продиктовано тем, что Арктика становится всё более заметной в разговорах о национальной безопасности и окружающей среде.

Закон о создании управления по делам Арктики в Государственном департаменте был внесён в Сенат США ещё в 2021 году, в августе 2022 года администрация Белого дома объявила о создании новой должности.

Стоит отметить, что она была создана указом президента, а не законом, и не совсем ясно, сохранится ли должность в будущем.

На данный момент Майкл Сфрага является председателем комиссии США по арктическим исследованиям, в которую он был назначен президентом Байденом в 2021 году. Сфрага был директором-основателем Полярного института и одновременно занимал должность директора программы глобальных рисков и устойчивости в Международном центре Вудро Вильсона. В настоящее время он является председателем института и научным сотрудником.⁵⁹

⁵⁹ <https://ru.arctic.ru/news/20230214/1015272.html>

Ждём Ваших пожеланий, вопросов и новостей по адресу centerarctic@gmail.com

Александр Николаевич Пилясов

Профессор, д.г.н., ген. директор АНО "ИРК"

Елена Сергеевна Путилова

Эксперт АНО "ИРК", редактор бюллетеня






© Центр экономики Севера и Арктики АНО «Институт регионального консалтинга», 2021 г. Настоящий документ разработан Центром экономики Севера и Арктики и никакая его часть не может быть воспроизведена или передана в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, будь то электронные или механические, включая фотокопирование и запись на магнитный носитель, без указания ссылки на Центр экономики Севера и Арктики АНО «ИРК».

www.regionalconsulting.org

При подготовке бюллетеня были использованы фотоматериалы © RIA Novosti. Алексей Майшев



Муниципальные образования Арктической зоны Российской Федерации согласно принятым НПА

- | | |
|---|--|
|  Указ Президента РФ от 02.05.2014 N 296 «О сухопутных территориях Арктической зоны Российской Федерации» |  Федеральный закон от 13.07.2020 N 193-ФЗ «О государственной поддержке предпринимательской деятельности в Арктической зоне Российской Федерации»; Федеральный закон от 13.07.2020 г. N 195-ФЗ «О внесении изменений в часть вторую Налогового кодекса Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О государственной поддержке предпринимательской деятельности в Арктической зоне Российской Федерации» |
|  Указ Президента РФ от 27.06.2017 N 287 «О сухопутных территориях Арктической зоны Российской Федерации» |  В состав Арктической зоны согласно ФЗ N 193-ФЗ и N 195-ФЗ вошли отдельные сельские поселения |
|  Указ Президента РФ от 13.05.2019 N 220 «О сухопутных территориях Арктической зоны Российской Федерации» | |