

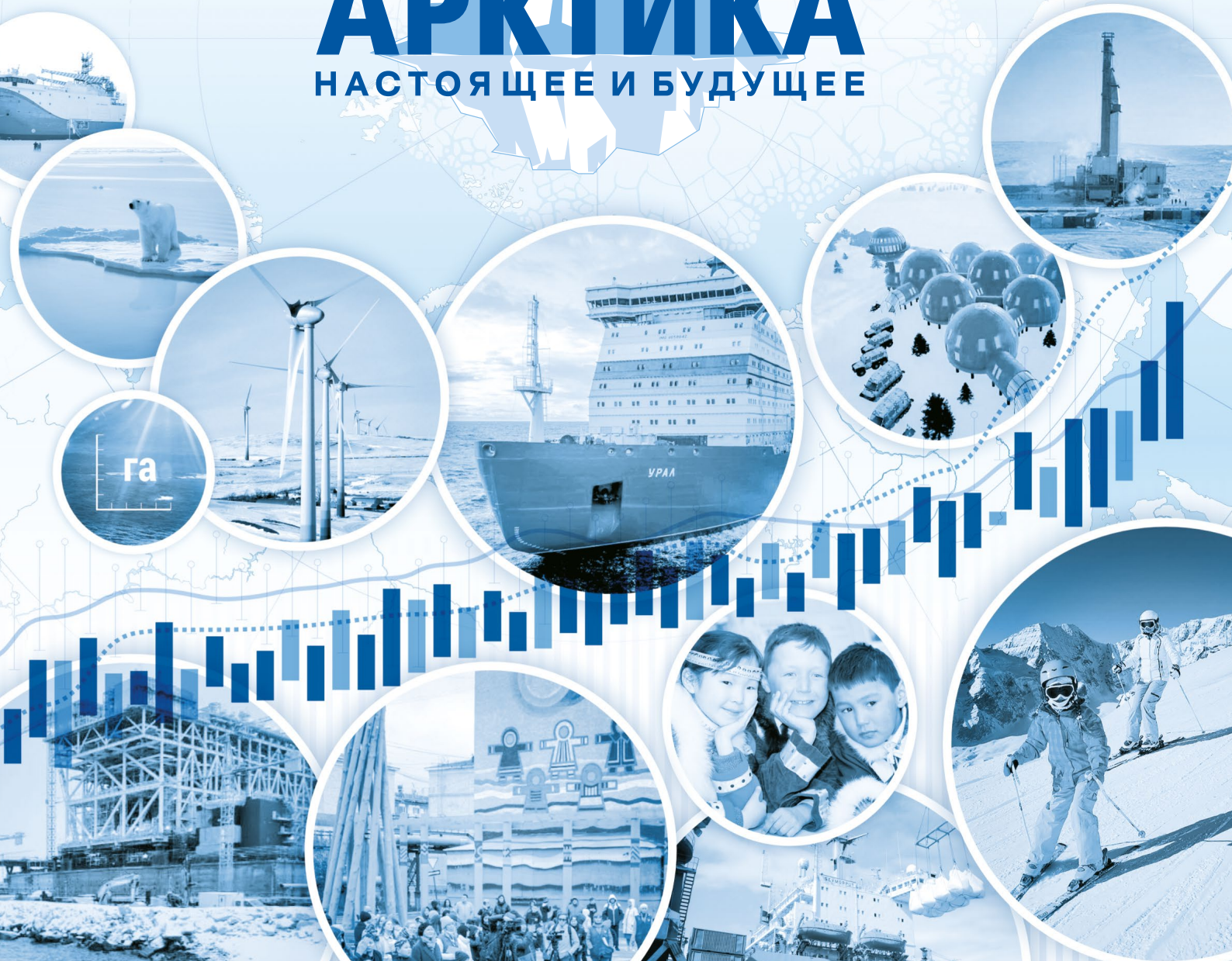
8–9 декабря 2022 года
Санкт-Петербург



ИТОГОВАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ РЕЗОЛЮЦИЯ

по вопросам социально-экономического развития
Арктической зоны Российской Федерации за 2022 год

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ **АРКТИКА** НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ



СОДЕРЖАНИЕ

О РЕЗОЛЮЦИИ	2
СТРУКТУРА РЕЗОЛЮЦИИ	5
СТАТИСТИКА ПРЕДЛОЖЕНИЙ РЕЗОЛЮЦИИ	7
ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ВОПРОСАМ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	15
1. ФИНАНСИРОВАНИЕ И ПОДДЕРЖКА ИНВЕСТИЦИЙ	15
Обеспечение благоприятных условий для ведения бизнеса и поддержка инвесторов АЗРФ	15
Совершенствование арктических преференциальных режимов	23
Реализация ESG-стратегий и создание условий для ответственного освоения АЗРФ	29
Развитие арктического туризма	33
Содействие арктическим стартапам, инновационным разработкам и креативной экономике	39
Развитие межрегиональной кооперации	39
2. ТРАНСПОРТ И ИНФРАСТРУКТУРА	44
Развитие Северного морского пути	44
Обеспечение доступного авиасообщения в АЗРФ и на Дальнем Востоке	51
Развитие наземного транспорта в АЗРФ	56
Создание энергетической инфраструктуры для обеспечения потребностей АЗРФ	60
Строительство инфраструктуры в АЗРФ	62
3. ОСВОЕНИЕ РЕСУРСНОЙ БАЗЫ	68
Геологическое изучение недр Арктики	68
Развитие горнопромышленной отрасли Севера	71
Развитие нефтегазовой отрасли Севера	72
Агропромышленный комплекс Арктики	75
Развитие отрасли дикоросов Арктики и Дальнего Востока	79
Развитие рыбопромышленной отрасли Арктики и Дальнего Востока	82
4. СОХРАНЕНИЕ ЭКОСИСТЕМЫ	98
Климатические изменения и низкоуглеродное развитие Арктики	98
Системный подход к экологическому развитию АЗРФ	103
Ликвидация накопленного вреда в АЗРФ	105
Управление отходами в АЗРФ	108
Сохранение биоразнообразия и развития сети ООПТ на территории АЗРФ	118
5. СОЦИАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ И МОЛОДЁЖНАЯ ПОЛИТИКА	120
Реализация программы «Гектар» в Арктике	120
Социальная и демографическая политика в АЗРФ	123
Вовлечение молодежи в формирование будущего Арктики	126
Совершенствование Северного завоза	128
Повышение социально-экономического благополучия женщин в Арктике	131
Социальное и экономическое развитие коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока	131
Сохранение культурного наследия коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока	137
Развитие арктической медицины	139
6. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ТЕХНОЛОГИИ И СВЯЗЬ	144
Развитие судостроения для нужд Арктики	144
Развитие телекоммуникационной инфраструктуры и цифровизация АЗРФ	146
Использование беспилотных и робототехнических технологий в условиях Арктики	149
7. НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, КОМПЕТЕНЦИИ, ПРОСВЕЩЕНИЕ	152
Обеспечение квалифицированными кадрами АЗРФ	152
Высокоширотные научные исследования на базе ЛСП «Северный Полюс»	154
Развитие науки и высшего образования в АЗРФ	156
Арктическое просвещение	158
8. РЕГИОНАЛЬНОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ	160
Развитие муниципалитетов и ЖКХ в Арктике	160
Формирование комфортной городской среды в населенных пунктах АЗРФ	169
9. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО	173
10. АРХИТЕКТУРА КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	177
СПИСОК ИНИЦИАТОРОВ	179

О РЕЗОЛЮЦИИ

Проект Общественной резолюции по вопросам социально-экономического развития Арктической зоны Российской Федерации за 2022 год (далее – Резолюция) сформирован по итогам XII Международного форума «Арктика: настоящее и будущее» (далее – Форум), который прошел в Санкт-Петербурге в период 8–9 декабря 2022 г. Организатором Форума является МОО «Ассоциация полярников». Далее проект Резолюции был направлен для дополнений в исполнительные и законодательные государственные органы власти всех субъектов Российской Федерации, а также муниципальные органы власти регионов АЗРФ. В итоговую Резолюцию вошли 904 инициативы участников арктической деятельности.

Форум с 2011 года традиционно подводит ежегодные итоги общественной повестки социально-экономического развития АЗРФ и является ключевым международным общественным мероприятием, объединяющим усилия для обеспечения комплексного развития Арктики в новых экономических и геополитических условиях.

Программа XII Международного форума «Арктика: настоящее и будущее» является самой масштабной по арктической тематике в России и в 2022 включила в себя 2 пленарных заседания и 54 дискуссионные площадки.

В Форуме приняли участие представители гражданского общества и экспертного сообщества, члены Государственной комиссии по вопросам развития Арктики, Совета Федерации ФС РФ, Государственной Думы ФС РФ, представители федеральных министерств и ведомств, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, руководители ведущих арктических компаний, некоммерческих и общественных организаций, СМИ. Всего в мероприятии в офлайн и онлайн форматах приняли участие более 5000 человек.

Открыл Форум первый вице-президент МОО «Ассоциация полярников» **Михаил Слипечук** с приветственным словом от специального представителя Президента Российской Федерации по международному сотрудничеству в Арктике и Антарктике, президента МОО «Ассоциация полярников», **Артура Чилингарова**: «Арктика — это не только наше настоящее, но и будущее всей планеты. Она всегда была примером добрососедских отношений. Наша общая задача сегодня состоит в том, чтобы вне зависимости от международной обстановки, это так и оставалось в человеческом измерении».

Деловая программа Форума охватила цели и основные направления государственной и социальной политики РФ в Арктике, включая адаптацию региона к структурной трансформации экономики, создание инфраструктуры в новых климатических условиях, развитие науки и технологий, экологическую проблематику, международное сотрудничество в условиях новых геополитических реалий, обеспечение комплексной безопасности арктического региона и развитие креативных индустрий.

Отдельная сессия «Дикоросы Арктики и Дальнего Востока: сбор, переработка, логистика и сбыт» была посвящена традиционным лесным промыслам. Для системного подхода к формированию и развитию отрасли дикоросов действующей нормативно-правовой базы в целом достаточно, но требуется доработка по ряду вопросов. Также, по информации Минприроды России, ведётся разработка проекта закона об охране и использовании редких и исчезающих видов растений (федерального закона о растительном мире (растительном покрове)).

«Арктика — это крупнейшая свободная экономическая зона в мире. Сегодня в Арктике реализуется 621 инвестиционный проект, который принесет 1,6 трлн инвестиций. Уже вложено 277 млрд рублей. Это обеспечило 10 000 новых рабочих мест и должно обеспечить еще 35 000. По программе «Арктический гектар» землю получили более 3 тыс. участников, а заявки подали более 10 тыс. человек. 70% строят дома, 20% занимаются бизнесом на этой территории и 10% — это сельское хозяйство», — отметил **Алексей Чекунов**, министр РФ по развитию Дальнего Востока и Арктики.

Особое внимание Алексей Чекунов уделил законопроекту о северном завозе, который сейчас проходит согласования в Правительстве. «Мы надеемся, что закон о северном завозе будет принят весной 2023 года. Это значимый документ, который важен для всех арктических регионов. Он введет понятие опорной инфраструктуры и возложит на федеральный бюджет ее содержание. Будут узаконены бюджетные кредиты для регионов для обеспечения северного завоза. Работа с северным завозом будет максимально цифровизована, что позволит увеличить горизонт планирования на 3 года и повысит его эффективность, сократит стоимость доставки, даст малому и среднему бизнесу возможность участвовать в этом процессе».

Вопросы развития Северного морского пути были в центре внимания участников Форума. **Сергей Иванов**, специальный представитель Президента Российской Федерации по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта сделал акцент на экологическом развитии СМП: «Минприроды России должно разработать критерии судоходства по Северному морскому пути. Эти критерии должны быть очень жесткими, возможно, самыми жесткими в мире, поскольку последствия разлива нефти в северных морях несопоставимы с Мексиканским заливом, например. Экология на первом месте, все остальное вторично».

Не остались без внимания и социальные вопросы освоения арктических территорий. **Ирина Яровая**, заместитель Председателя Государственной Думы ФС РФ, заявила, что вопросы развития Арктики — это стратегический приоритет России и вопрос обеспечения государственной безопасности. «В своей работе я вижу приоритет за развитием здравоохранения и образования. Это то, что интересует каждого человека и обеспечивает комфортное проживание. Необходимо разработать регламент экстренной медицинской помощи для удаленных территорий с использованием всех имеющихся в нашем распоряжении высоких технологий. Это вопрос номер один, потому что именно он влияет на желание, возможности, защищенность человека в таких суровых условиях для проживания, для планирования будущего, для создания семьи и рождения детей», — отметила Яровая. — Также уже разработан законопроект, где предусмотрен целевой подход к обучению, когда работодатели будут подавать заявки, а ребята смогут понять, какие профессии востребованы, и строить свое будущее, исходя из реальных запросов бизнеса».

Вице-президент ПАО «ГМК «Норильский никель» по федеральным и региональным программам **Андрей Грачёв** рассказал о роли бизнеса в обеспечении устойчивого развития Арктики и выделил государственно-частное партнерство как основной драйвер развития макрорегиона. Так, реализуется Программа развития Норильска, предполагающая реновацию жилищного фонда, модернизацию коммунальной и инженерной инфраструктуры, технических сооружений. «Данная Программа является беспрецедентной в современной российской истории — когда промышленная компания берет на себя 70% капиталовложений в развитие территории, на которой работают ее предприятия. ...Норильск будущего — это город, привлекательный

для жизни, развития и самореализации, который станет ведущей площадкой по отработке и внедрению новых технологий и материалов в Арктике», — отметил Грачёв.

Заместитель председателя Госкомиссии по развитию Арктики, Специальный представитель ГК «Росатом» по вопросам развития Арктики **Владимир Панов** в своем выступлении сообщил, что, несмотря на сложную геополитическую ситуацию, объемы перевозок грузов увеличиваются. Грузооборот Северного морского пути в 2022 году уже составил 32 млн, а до конца года увеличится до 34 млн тонн. В планах выйти на 80 млн тонн к 2024 году, а к 2030 году на 150 млн тонн. Чтобы это стало возможным, планируется увеличить ледокольный флот к 2030 году до 17 ледоколов. «Северный морской путь это единственная дорога, в которой у России уникальные компетенции», — резюмировал Панов.

Отдельная сессия была посвящена программе комплексных межведомственных высокоширотных научных исследований с привлечением ледостойкой самодвижущейся платформы (ЛСП) «Северный полюс», разработанной МОО «Ассоциация полярников» совместно с Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

Особое внимание на Форуме было уделено международной повестке и инструментам общественной дипломатии. В мероприятии приняли участие ученые, общественные и государственные деятели из многих стран мира, которые заинтересованы в сотрудничестве по устойчивому развитию Арктики.

«Мы видим растущий интерес к Арктике и сотрудничеству в высоких широтах со стороны стран-членов БРИКС, ШОС, Латинской Америки, ближневосточного региона, стран Азиатско-Тихоокеанского региона. Сложившаяся ситуация требует от нас перегруппировки, перехода к задействованию более широкого спектра методов и форматов международного взаимодействия с теми странами и организациями, которые разделяют наши подходы к устойчивому развитию региона», — отметил **Николай Корчунов**, посол по особым поручениям МИД России, председатель комитета старших должностных лиц Арктического совета.

Ответственный секретарь Бюро Высшего совета ВПП «Единая Россия» **Денис Кравченко** уделил внимание развитию креативной экономики в Арктике и межрегиональной кооперации, а также отметил, что в рамках деятельности МОО «Ассоциация полярников» создан «Международный гуманитарно-просветительский центр «Полюса Земли» (МГПЦ «Полюса Земли»), призванный привлечь внимание общественности к жизнедеятельности полярных регионов, передаче передового опыта, формированию нового кадрового состава, сохранению истории и культуры народов страны, развитию просветительской деятельности, решению задач в рамках устойчивого развития полярных территорий».

СТРУКТУРА РЕЗОЛЮЦИИ

Итоговая Резолюция направляется в Правительство Российской Федерации, Федеральное собрание Российской Федерации, Государственную комиссию по развитию Арктики, Министерство Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики и другие профильные федеральные органы власти для совершенствования законодательства и государственной политики, а также ключевым участникам деятельности в Арктике для учета рекомендаций при реализации арктических проектов.

В Резолюцию вошли инициативы и предложения, выработанные в результате дискуссий Форума на пленарных заседаниях и рабочих секциях, структурированных по тематическим направлениям организованной общественной дискуссии.

Итоговая Резолюция дополнена предложениями органов государственной власти субъектов РФ, муниципальных органов власти АЗРФ, заинтересованных участников повестки социально-экономического развития АЗРФ, направленными на совершенствование как общестратегической, так и региональной и муниципальной составляющих развития Арктики, укрепление межрегиональной кооперации и международного сотрудничества, развитие проектов и продвижение лучших практик.

Аналитическая обработка и структурирование предложений Резолюции проведены с акцентом на практическую реализацию задач, предусмотренных Основами государственной политики Российской Федерации в Арктике на период до 2035 года и положений, предусмотренных Стратегией развития АЗРФ и обеспечения национальной безопасности до 2035 года, а также с опорой на Единый план мероприятий по реализации Основ государственной политики Российской Федерации в Арктике на период до 2035 года.

МОО «Ассоциация Полярников» обращается к федеральным органам власти с предложением изучить, оценить целесообразность и принять в работу инициатив, вошедшие в состав Резолюции, а авторов инициатив пригласить принять участие в их реализации.

В ходе аналитической обработки инициативы Резолюции также классифицированы по следующим направлениям, отражающим актуальные запросы общества.

I. В соответствии с направлением применения:

1. Прикладные — предложения, описывающие конкретизированные проекты, меры и способы решения проблемных вопросов
2. Методологические — предложения, формулирующие общие подходы, идеи и видение путей к решению задач по развитию Арктики

II. В соответствии с уровнем проблематики:

1. Международный уровень
2. Федеральный уровень
3. Региональный уровень
4. Муниципальный уровень

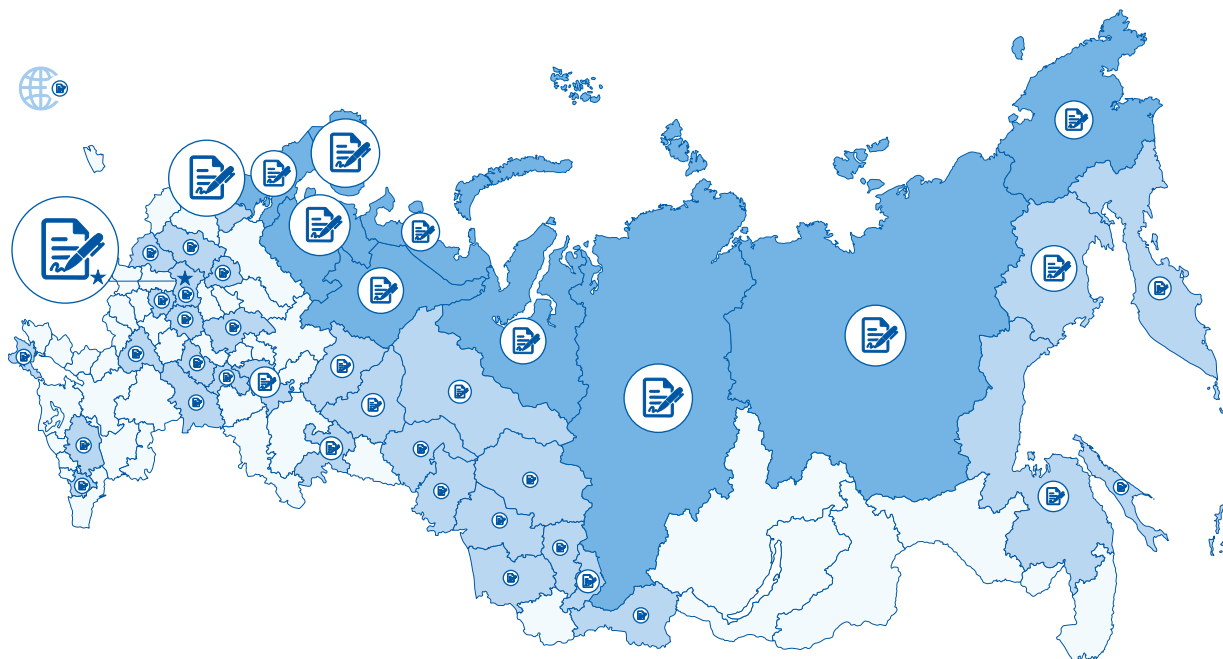
III. Отдельно выделены предложения, направленные на совершенствование нормативно-правовой базы

ЭЛЕКТРОННАЯ ВЕРСИЯ ИТОГОВОЙ
РЕЗОЛЮЦИИ ДОСТУПНА ПО ССЫЛКЕ:

<https://www.forumarctic.com/resolution-2022/>



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОХВАТ И МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ КООПЕРАЦИЯ В ПРЕДЛОЖЕНИЯХ РЕЗОЛЮЦИИ



КОЛИЧЕСТВО ПРЕДЛОЖЕНИЙ В РЕЗОЛЮЦИЮ 904

ОТ РЕГИОНОВ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 434

Красноярский край.....80	Республика Саха (Якутия).....60	Республика Карелия.....30
Мурманская область73	Ямало-Ненецкий автономный округ.....44	Чукотский автономный округ.....27
Архангельская область66	Республика Коми.....34	Ненецкий автономный округ.....20

ОТ УЧАСТНИКОВ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ КООПЕРАЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 467

Москва.....200	Челябинская область.....4	Омская область.....1
Санкт-Петербург.....103	Севастополь.....3	Пензенская область.....1
Магаданская область.....39	Приморский край.....3	Республика Крым.....1
Хабаровский край.....19	Томская область.....3	Республика Тыва.....1
Камчатский край.....18	Тюменская область.....3	Рязанская область.....1
Ленинградская область.....10	Кемеровская область.....2	Саратовская область.....1
Республика Татарстан.....10	Сахалинская область.....2	Смоленская область.....1
Ханты-Мансийский автономный округ — Югра.....7	Тульская область.....2	Ставропольский край.....1
Пермский край.....6	Чеченская Республика.....2	Тверская область.....1
Республика Хакасия.....6	Алтайский край.....1	Ульяновская область.....1
Свердловская область.....5	Воронежская область.....1	Ярославская область.....1
Московская область.....4	Нижегородская область.....1	
	Новосибирская область.....1	

ОТ УЧАСТНИКОВ МЕЖДУНАРОДНОЙ КООПЕРАЦИИ 3

ПОДДЕРЖКА РЕЗОЛЮЦИИ

- Амурская область
- Астраханская область
- Белгородская область
- Брянская область
- Владимирская область
- Волгоградская область
- Вологодская область
- Донецкая Народная Республика
- Еврейская автономная область
- Забайкальский край
- Запорожская область
- Ивановская область
- Иркутская область
- Кабардино-Балкарская Республика
- Калининградская область
- Калужская область
- Карачаево-Черкесская Республика
- Кировская область
- Костромская область
- Краснодарский край
- Курганская область
- Курская область
- Липецкая область
- Луганская Народная Республика
- Новгородская область
- Оренбургская область
- Орловская область
- Псковская область
- Республика Адыгея
- Республика Алтай
- Республика Башкортостан
- Республика Бурятия
- Республика Дагестан
- Республика Ингушетия
- Республика Калмыкия
- Республика Марий Эл
- Республика Мордовия
- Республика Северная Осетия — Алания
- Ростовская область
- Самарская область
- Тамбовская область
- Удмуртская Республика
- Херсонская область
- Чувашская Республика

СТАТИСТИКА ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО СОДЕРЖАНИЮ



1. ФИНАНСИРОВАНИЕ И ПОДДЕРЖКА ИНВЕСТИЦИЙ

- Обеспечение благоприятных условий для ведения бизнеса и поддержка инвесторов АЗРФ
- Совершенствование арктических преференциальных режимов
- Реализация ESG-стратегий и создание условий для ответственного освоения АЗРФ
- Развитие арктического туризма
- Содействие арктическим стартапам, инновационным разработкам и креативной экономике
- Развитие межрегиональной кооперации

2. ТРАНСПОРТ И ИНФРАСТРУКТУРА

- Развитие Северного морского пути
- Обеспечение доступного авиасообщения в АЗРФ и на Дальнем Востоке
- Развитие наземного транспорта в АЗРФ
- Создание энергетической инфраструктуры для обеспечения потребностей АЗРФ
- Строительство инфраструктуры в АЗРФ

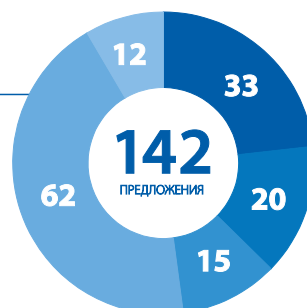


3. ОСВОЕНИЕ РЕСУРСНОЙ БАЗЫ

- Геологическое изучение недр Арктики
- Развитие горнопромышленной отрасли Севера
- Развитие нефтегазовой отрасли Севера
- Агропромышленный комплекс Арктики
- Развитие отрасли дикоросов Арктики и Дальнего Востока
- Развитие рыболовства Арктики и Дальнего Востока

4. СОХРАНЕНИЕ ЭКОСИСТЕМЫ

- Климатические изменения и низкоуглеродное развитие Арктики
- Системный подход к экологическому развитию АЗРФ
- Ликвидация накопленного вреда в АЗРФ
- Управление отходами в АЗРФ
- Сохранение биоразнообразия и развития сети ООПТ на территории АЗРФ



5. СОЦИАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ И МОЛОДЕЖНАЯ ПОЛИТИКА

- Реализация программы «Гектар» в Арктике
- Социальная и демографическая политика в АЗРФ
- Вовлечение молодежи в формирование будущего Арктики
- Совершенствование Северного завоза
- Повышение социально экономического благополучия женщин в Арктике
- Социальное и экономическое развитие коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока
- Сохранение культурного наследия коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока
- Развитие арктической медицины

СТАТИСТИКА ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО СОДЕРЖАНИЮ



6. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ТЕХНОЛОГИИ И СВЯЗЬ

- Развитие судостроения для нужд Арктики
- Развитие телекоммуникационной инфраструктуры и цифровизация АЗРФ
- Использование беспилотных и робототехнических технологий в условиях Арктики

7. НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, КОМПЕТЕНЦИИ, ПРОСВЕЩЕНИЕ

- Обеспечение квалифицированными кадрами АЗРФ
- Высокоширотные научные исследования на базе ЛСП «Северный Полюс»
- Развитие науки и высшего образования в АЗРФ
- Арктическое просвещение

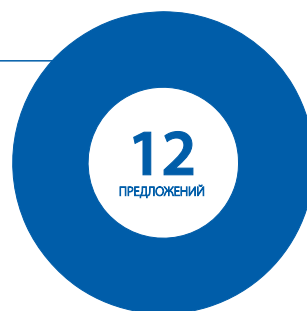


8. РЕГИОНАЛЬНОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ

- Развитие муниципалитетов и ЖКХ в Арктике
- Формирование комфортной городской среды в населенных пунктах АЗРФ



9. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО



10. АРХИТЕКТУРА КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



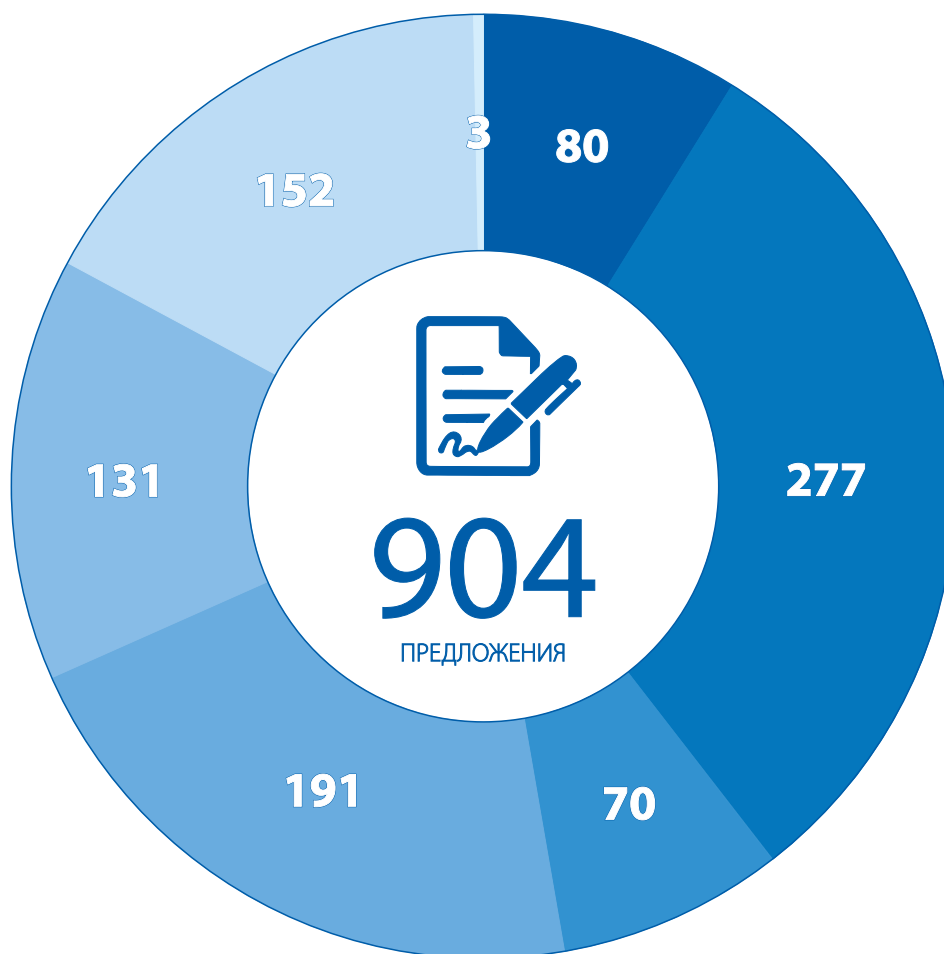
СОСТАВ ПРЕДЛОЖЕНИЙ В СООТВЕТСТВИИ С УРОВНЕМ ПРОБЛЕМАТИКИ



СОСТАВ ПРЕДЛОЖЕНИЙ В СООТВЕТСТВИИ С НАПРАВЛЕНИЕМ ПРИМЕНЕНИЯ

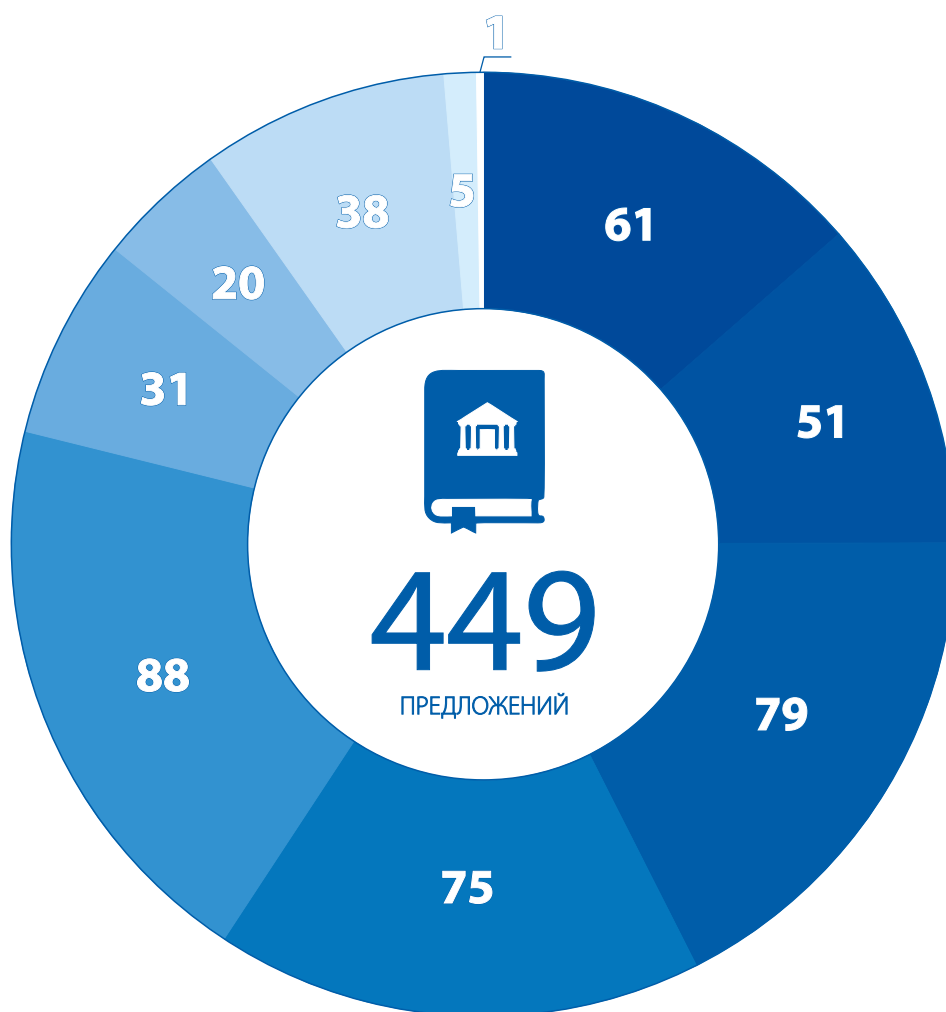


СТРУКТУРА ПРЕДЛОЖЕНИЙ В РЕЗОЛЮЦИЮ ПО ИНИЦИАТОРАМ В РАЗРЕЗЕ СЕКТОРОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ



- 80 ■ Федеральные органы власти и подведомственные организации
- 277 ■ Региональные органы власти и подведомственные организации
- 70 ■ Муниципальные органы власти и подведомственные организации
- 191 ■ Некоммерческие организации
- 131 ■ Бизнес-структуры
- 152 ■ Научные и исследовательские организации
- 3 ■ Международные организации

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ БАЗЫ РФ В РАЗРЕЗЕ НАПРАВЛЕНИЙ АРКТИЧЕСКОЙ ПОВЕСТКИ



- 61 ■ Финансирование и поддержка инвестиций
- 51 ■ Транспорт и инфраструктура
- 79 ■ Освоение ресурсной базы
- 75 ■ Сохранение экосистемы
- 88 ■ Социальное развитие и молодёжная политика
- 31 ■ Промышленность, технологии и связь
- 20 ■ Наука, образование, компетенции, просвещение
- 38 ■ Региональное и муниципальное развитие
- 5 ■ Международное сотрудничество
- 1 □ Архитектура комплексной безопасности

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ВОПРОСАМ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРЕДЛОЖЕНИЯ РЕЗОЛЮЦИИ КЛАССИФИЦИРОВАНЫ ПО СЛЕДУЮЩИМ НАПРАВЛЕНИЯМ,
ОТРАЖАЮЩИМ АКТУАЛЬНЫЕ ЗАПРОСЫ ОБЩЕСТВА:

I. В соответствии с направлением применения:

1. ПРИКЛАДНЫЕ – предложения, описывающие конкретизированные проекты, меры и способы решения проблемных вопросов
2. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ – предложения, формулирующие общие подходы, идеи и видение путей к решению задач по развитию Арктики

II. В соответствии с уровнем проблематики:

1. МЕЖДУНАРОДНЫЙ уровень
2. ФЕДЕРАЛЬНЫЙ уровень
3. РЕГИОНАЛЬНЫЙ уровень
4. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ уровень

III. Отдельно выделены предложения, направленные на совершенствование нормативно-правовой базы:



1. ФИНАНСИРОВАНИЕ И ПОДДЕРЖКА ИНВЕСТИЦИЙ

Обеспечение благоприятных условий для ведения бизнеса и поддержка инвесторов АЗРФ



1.1.

Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ

Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ

В целях поддержки компаний, осуществляющих создание в АЗРФ объектов изолированных энергетических и газотранспортных систем, рекомендуется рассмотреть возможность снижения ставки налога на имущество к вновь вводимым объектам или применения повышающего коэффициента амортизации с последующей компенсацией за счет средств федерального бюджета в сумме выпадающих доходов бюджета субъекта Российской Федерации.



1.2.

Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ

Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ

В целях увеличения объема инвестиций, привлекаемых в АЗРФ, рекомендуется рассмотреть вопрос о не применении условия, указанного в абзаце 17 подпункта «в» пункта 4 Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации в целях софинансирования расходных обязательств субъектов Российской Федерации, возникающих при развитии заправочной инфраструктуры компримированного природного газа (далее — Правила) (в части предоставления копии заключений Минпромторга России, подтверждающих производство использованного при строительстве объекта заправки технологического оборудования на территории Российской Федерации, в отношении оборудования, для которого в соответствии с приложением № 2 к Правилам установлено требование об использовании оборудования, произведенного на территории Российской Федерации), в случае реализации инвестиционных проектов по строительству объектов заправки транспортных средств природным газом на территории АЗРФ.



1.3.

Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ




Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ

В целях поддержки инвесторов, реализующих проекты в АЗРФ, и обеспечения единого подхода в расчетах за приобретенную электроэнергию рекомендуется для групп потребителей, соответствующих пункту 1 Критериев Постановления Правительства РФ от 26 ноября 2021 г. № 2062 «О критериях определения

потребителей электрической энергии (мощности), не относящихся к населению и приравненным к нему категориям потребителей, в отношении которых на территориях Дальневосточного федерального округа осуществляется доведение цен (тарифов) на электрическую энергию (мощность) до планируемых на следующий период регулирования базовых уровней цен (тарифов) на электрическую энергию (мощность)», рекомендуется пункт 9 Критериев настоящего Постановления изложить в редакции:

«Потребители электрической энергии (мощности), осуществляющие деятельность в области добычи, производства, использования и обращения драгоценных металлов и драгоценных камней, в отношении которых поэтапно в течение 3 лет сокращается разница между ценами (тарифами) на электрическую энергию (мощность) и базовыми уровнями цен (тарифов) на электрическую энергию (мощность), за исключением потребителей электрической энергии (мощности), предусмотренных пунктом 1 настоящих Критериев, — с 1 января 2022 г. до 1 января 2025 г.».

В целях расширения деятельности находящихся в АЗРФ добывающих компаний рекомендуется реализовать следующие меры поддержки:

- | | | |
|---|--------|--|
|  | 1.4.1 | <p><i>Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ</i> <i>Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ</i></p> <p>Внести поправки в Налоговый кодекс, позволяющие добывающим компаниям реализовывать проекты в других направлениях деятельности, включая машиностроение и глубокую переработку полезных ископаемых, на льготных условиях. Это позволит стимулировать технологичные производства в АЗРФ;</p> |
|  | 1.4.2. | <p><i>Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ</i> <i>Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ</i></p> <p>Предусмотреть компенсацию выпадающих доходов за счет средств федерального бюджета в связи с льготированием добывающих компаний АЗРФ, реализующих проекты в других направлениях деятельности, включая машиностроение и глубокую переработку полезных ископаемых;</p> |
|  | 1.4.3. | <p><i>Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ</i> <i>Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ</i></p> <p>При рассмотрении предложения рекомендуется также учесть позицию Правительства Красноярского края, которое отмечает, что Арктическая зона региона играет определяющую роль в экономике и формировании бюджета края. Налоговые доходы, поступающие от налогоплательщиков Арктической зоны, формируют третью часть доходов регионального бюджета. Арктика Красноярского края — это индустриальная территория с рядом крупнейших инвестиционных проектов, являющихся в текущее время опорными для страны. Действующие в регионе механизмы налоговой поддержки добывающих компаний являются наиболее эффективными для реализации арктических проектов и обеспечения бюджетной сбалансированности. Дальнейшее расширение мер налоговой поддержки для добывающих организаций, уже использующих налоговые и иные меры государственной поддержки, содержит риски и, как следствие, может привести к выпадающим доходам консолидированного бюджета Красноярского края. Учитывая вышеизложенное, меры поддержки, предусмотренные пунктом 1.4.1., Красноярским краем не поддерживаются;</p> |
|  | 1.4.4. | <p><i>Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ</i> <i>Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ</i></p> <p>Для снижения налоговой нагрузки для организаций — резидентов АЗРФ, осуществляющих деятельность по добыче полезных ископаемых при реализации новых крупных инвестиционных проектов на территории Республики Коми, рассмотреть возможность внесения изменений в Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 5 августа 2000 г. № 117-ФЗ в части установления</p> |

ставки в размере 0 % по налогу на прибыль организаций, подлежащему зачислению в федеральный бюджет, сроком на 10 лет для организаций — резидентов АЗРФ, осуществляющих деятельность по добыче полезных ископаемых, за исключением углеводородного сырья.

Федеральным законом от 13 июля 2020 г. № 193-ФЗ «О государственной поддержке предпринимательской деятельности в АЗРФ» предусмотрено установление ставки в размере 0 % по налогу на прибыль организаций в части зачисления в федеральный бюджет сроком на 10 лет для организаций — резидентов АЗРФ, не осуществляющих деятельность по добыче полезных ископаемых, производству сжиженного природного газа, переработке углеводородного сырья в товары, являющиеся продукцией нефтехимии. Налоговым кодексом Российской Федерации (часть вторая) от 5 августа 2000 г. № 117-ФЗ налоговая ставка по налогу на прибыль, подлежащему зачислению в федеральный бюджет, устанавливается в размере 0 процентов для организаций — резидентов АЗРФ, не осуществляющих деятельность по добыче полезных ископаемых, производству сжиженного природного газа, переработке углеводородного сырья в товары, являющиеся продукцией нефтехимии.

Реализация инвестиционной деятельности по добыче полезных ископаемых в Арктике, в частности, по добыче угля, сопровождается высокими издержками и низкой рентабельностью. Добыча угля на шахтах осуществляется с глубоким залеганием угольных пластов, что ведет к дополнительным издержкам по его доставке на поверхность. Также возникают затраты на мероприятия по обеспечению безопасности добычи в связи с наличием у шахт факторов, обуславливающих средний или умеренный уровни аварийности (опасность обрушения горных пород, взрыва газа и (или) пыли, по внезапным выбросам угля (породы) и газа, аварии в результате экзогенного пожара, горного удара, ведения взрывных работ). Кроме того, потребители угля находятся в значительной удаленности от месторождений, что приводит к дополнительным транспортным издержкам по их доставке. Гибкая налоговая политика позволит предприятиям направить высвобожденные средства на реализацию крупных инвестиционных проектов, в частности на геологоразведочные работы, по итогам реализации которых будет создано значительное число новых рабочих мест, а в дальнейшем — обеспечены налоговые платежи и неналоговые поступления в бюджеты всех уровней.

В целях поддержки добывающих компаний, реализующих социальные проекты, рекомендуется рассмотреть следующие меры:



1.5.1.

Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ

Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ

Сохранить объект социальной инфраструктуры, реализованный добывающими компаниями, на балансе компании и предоставить Инвестиционный налоговый вычет предприятию (в размере части суммы понесенных на строительство инвестиций и части затрат на содержание объекта), устранив в НПА запрет предприятиям добывающей промышленности получать Инвестиционный вычет по налогу на прибыль:








1.5.2.

Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ

Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ

При рассмотрении предложения рекомендуется учесть позицию Правительства Красноярского края, которая заключается в том что, как уже было указано в пункте 1.4.3., дальнейшее расширение мер налоговой поддержки для добывающих организаций, уже использующих налоговые и иные меры государственной поддержки, содержит риски и, как следствие, может привести к выпадающим доходам бюджета. Учитывая вышеизложенное, меры поддержки, предусмотренные пунктом 1.5.1., Красноярским краем не поддерживаются;

-  1.5.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Также рекомендуется обеспечить возможность частичной компенсации выпадающих доходов бюджета субъекта от применения Инвестиционного налогового вычета для предприятий, осуществляющих добычу полезных ископаемых;
-  1.5.4. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Определить размер (не ниже 80%) предоставленных льгот и источник частичной компенсации выпадающих доходов бюджета субъекта Российской Федерации;
- 1.5.5. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Рекомендуется исключить из Методики распределение дотаций субъектам РФ в целях компенсации выпадающих доходов от применения Инвестиционного налогового вычета норму о предоставлении компенсаций исходя из уровня бюджетной обеспеченности региона.
-  1.6. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
В целях учета особенностей субъектов АЗРФ при формировании мер поддержки рекомендуется передать региональным органам власти возможность определения тех видов деятельности, которым предоставляются льготные налоговые условия. Например, Красноярский край участвует в реализации государственной политики развития предпринимательства в АЗРФ. Дальнейшее расширение налоговой поддержки инвестиционной деятельности в крае сдерживается недостаточностью налоговых полномочий регионального уровня, реализация которых позволит учитывать особенности экономики края, обеспечить баланс интересов государства и бизнеса. Полномочия субъектов Российской Федерации по установлению дополнительных ограничений применения льготной ставки налога на прибыль организаций федеральным законодательством не предусмотрены. При этом с учетом отраслевой и бюджетной специфики региона создаются большие возможности вхождения широкого круга организаций в перечень получателей преференции по налогу на прибыль организаций, включая действующих на территории Красноярского края крупнейших налогоплательщиков Российской Федерации (их дочерних компаний), что создает значительные риски для бюджета Красноярского края. Предоставление субъектам Российской Федерации полномочий по введению дополнительных региональных условий и критериев при установлении ставок налога на прибыль организаций в части, подлежащей зачислению в бюджеты субъектов Российской Федерации, позволит выстроить эффективную систему поддержки развития отраслевой экономики в АЗРФ.
- В целях поддержки инвестиционных проектов регионов АЗРФ и совершенствования института региональных инвестиционных проектов (далее — РИП) рекомендуется:
-  1.7.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
Продлить действие режима РИП на длительный период, например, до 2038 года;
-  1.7.2. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
Провести донастройку режима РИП для устранения избыточных норм, в том числе требование о соблюдении любых условий инвестиционной декларации, требование об отсутствии обособленных подразделений.

Ограничение срока действия режима РИП и возможность его применения только в отношении крупных инвестиционных проектов существенно снижает возможность его применения организациями инвесторами, планирующими увеличение объемов производства продукции, создание новых объектов недвижимого имущества, рабочих мест.

В целях обеспечения полноценного функционирования МСП в условиях Крайнего Севера предлагаются к рассмотрению следующие инициативы:



1.8.1.

Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ

Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ

В целях поддержки малого и среднего предпринимательства (далее — МСП) рекомендуется внести изменения в главу 26.2 Налогового кодекса в части увеличения лимита доходов для налогоплательщиков АЗРФ, в пределах которого возможно применение упрощенной системы налогообложения (далее — УСН), а также в части увеличения действующего размера остаточной стоимости основных средств, определяемой в соответствии с законодательством Российской Федерации о бухгалтерском учете, в случае превышения которой субъекты МСП не вправе применять УСН.

Расходы МСП на реализацию бизнеса в Арктике кратно превышают расходы центральных регионов страны и закладываются в себестоимость товара, увеличивая конечную стоимость продукции (высокий уровень затрат на коммунальные услуги, логистику, повышенная стоимость рабочей силы (северные надбавки). Размер получаемой выручки из-за объективно повышенных затрат в Арктических регионах значительно отличается от центральных регионов. При этом порог доходов для организаций, использующих УСН, одинаков для всех регионов. Соответственно, малый бизнес лишен возможности применения УСН, введенный специально для представителей МСП.

Размер остаточной стоимости основных средств в целях применения УСН последний раз увеличивался со 100 млн. рублей до 150 млн. рублей Федеральным законом от 3 июля 2016 года № 243-ФЗ «О внесении изменений в части первую и вторую Налогового кодекса Российской Федерации в связи с передачей налоговым органам полномочий по администрированию страховых взносов на обязательное пенсионное, социальное и медицинское страхование». При этом стоимость основных средств организаций, применяющих УСН, может увеличиваться по объективным причинам: в случае достройки, дооборудования, реконструкции, замены составных частей основного средства, переоценки, а также в случае модернизации, в том числе по программам льготного кредитования региональных фондов развития промышленности. Принимая во внимание постоянный рост цен на товары, работы и услуги на территориях Арктических регионов, которые в итоге влияют на рост стоимости основных средств организаций, считаем возможным увеличить размер остаточной стоимости основных средств, установленный подпунктом 16 пункта 3 статьи 346.12 Налогового кодекса Российской Федерации в целях сохранения субъектами МСП в Арктике права на применение УСН.



1.8.2.

Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ

Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ

При этом также отмечается, что с целью оценки данного предложения на основе имеющейся информации проведен анализ востребованности и охвата применения субъектами малого и среднего предпринимательства (далее — МСП) УСН в Красноярском крае. По итогам 2021 года на территории АЗРФ края осуществляли деятельность 5,9 тыс. организаций и индивидуальных предпринимателей, отнесенных к субъектам МСП. Из них УСН применяют 5,8 тыс. или около 100 процентов, что выше, чем в среднем по краю (72 процента).

Кроме того, за четыре года (2017-2021) рост количества налогоплательщиков, применяющих УСН, на территориях АЗРФ составил 1,38 раза, в целом по краю 1,33 раза, что говорит о востребованности данного режима налогообложения. Таким образом, предложенное увеличение предельного размера дохода для применения УСН в Красноярском крае существенного значения на развитие предпринимательства в АЗРФ не окажет. Данное предложение требует дальнейшей проработки и анализа во взаимосвязи с критериями отнесения организаций и индивидуальных предпринимателей к субъектам МСП в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» и Постановлением Правительства РФ от 04.04.2016 № 265 «О предельных значениях дохода, полученного от осуществления предпринимательской деятельности, для каждой категории субъектов малого и среднего предпринимательства».



1.8.3.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Отмена страховых взносов в части превышающей МРОТ, сохранение только НДФЛ. Плотность населения в Арктике невысокая, работники, задействованные у МСП, составляют небольшую часть от всех работающих в Арктике людей. Благодаря реализации данной инициативы субъекты МСП смогут развиваться и конкурировать с большими градообразующими предприятиями в части привлечения персонала и, в том числе, повышать привлекательность Арктики для жизни;



1.8.4.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Расширение перечня товаров «первой необходимости», для которых установлена льготная стоимость перевозок. Открыть предприятие в Арктике стоит столько же, сколько в центральной части России, но содержание и эксплуатация в разы дороже, как и логистика;



1.8.5.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Внесение изменений в статью 422 Налогового кодекса Российской Федерации в части установления нормы, согласно которой для плательщиков, относящихся к субъектам малого и среднего предпринимательства, предусматривается освобождение от обложения страховыми взносами сумм начисленных районных коэффициентов и процентных надбавок к заработной плате лиц, работающих в организациях, расположенных в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, а также сумм, выплачиваемых работнику в связи с предоставлением дополнительных оплачиваемых отпусков, предусмотренных на общих основаниях лицам, работающим в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях.

Статьями 315 — 317 Трудового кодекса Российской Федерации для лиц, работающих в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, в качестве основной государственной компенсации предусмотрено применение районных коэффициентов и процентных надбавок к заработной плате, размер которых устанавливается Правительством Российской Федерации. Аналогичные нормы предусмотрены статьями 10 и 11 Закона РФ от 19.02.1993 № 4520-1 «О государственных гарантиях и компенсациях для лиц, работающих и проживающих в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях». Все работодатели, несмотря на их финансовое состояние, обязаны выплачивать работникам районный коэффициент и процентную надбавку к заработной плате в размере, не ниже установленном федеральным законодательством. Поскольку процентная надбавка и районный коэффициент являются частью заработной платы работника, в том числе и отпускных выплат, они облагаются налогом на доходы физических лиц (НДФЛ) и обязательными страховыми взносами так же, как и остальные части заработной платы.

В соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации все работодатели периодически обязаны оплачивать своим работникам стоимость проезда к месту отдыха и обратно (статья 325 Трудового кодекса РФ); предоставлять работникам дополнительный отпуск продолжительностью 24 календарных дня, а лицам, работающим в местностях, приравненных к районам Крайнего Севера, — 16 календарных дней (статья 321 Трудового кодекса РФ); выплачивать работнику, увольняемому из организации, расположенной в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, в связи с ликвидацией организации (пункт 1 части первой статьи 81 Кодекса) либо сокращением численности или штата работников организации (пункт 2 части первой статьи 81 Кодекса), выходное пособие в размере среднего месячного заработка, а также сохраняемый за ним средний месячный заработок на период трудоустройства, но не свыше шести месяцев со дня увольнения (с зачетом выходного пособия) (статья 318 Трудового кодекса РФ).

Осуществление предпринимательской деятельности в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях сопровождается суровыми климатическими условиями, сложной транспортной логистикой, неразвитой инфраструктурой, что ведет к дополнительным издержкам ведения бизнеса. Предприниматель, работающий в регионах Севера, развивается в ещё более непростых условиях, чем, скажем, его коллега в Вологде или Ярославле, где северных льгот нет. Речь идет об оплате дороги к месту отдыха и обратно, предоставлении ежегодного оплачиваемого дополнительного отпуска, а также о сокращенной рабочей неделе для женщин. Суммы расходов на выплату районного коэффициента также относятся к расходам на оплату труда в полном размере и никак не компенсируются. Бизнес на Севере неконкурентоспособен. Такая налоговая нагрузка на организации, в том числе относящиеся к субъектам малого и среднего предпринимательства, отрицательно сказывается на возможности их развития в сложных условиях Арктики. В сложившейся экономической ситуации представляется целесообразным изменение подхода действующего нормативного правового регулирования в отношении субъектов малого и среднего бизнеса, осуществляющих деятельность на территориях, относящихся к АЗРФ.



1.8.6.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: МУНИЦИПАЛЬНЫЙ*

Внесение изменений в статью 425 «Тарифы страховых взносов» Налогового кодекса Российской Федерации в части установления льготных тарифов или применения понижающих коэффициентов для субъектов МСП, осуществляющих деятельность в районах Крайнего Севера и приравненных местностях, производящих выплаты физическим лицам. Данная мера послужит дополнительной поддержкой для развития предпринимательства, т.к. расходы бизнеса в районах Крайнего Севера и приравненных местностях, в т.ч. на фонд оплаты труда, являются повышенными в сравнении с другими регионами страны. Рассмотреть возможность дифференциации льгот в зависимости от осуществляемого вида деятельности с учетом приоритизации.



1.8.7.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: МУНИЦИПАЛЬНЫЙ*

Законодательное закрепление специальных налоговых льгот (режимов) для субъектов МСП, имеющих регистрацию в качестве налоговых резидентов в муниципальных округах (районах) АЗРФ.

Экономическое развитие арктических территорий практически полностью зависит от государственного сектора и присутствия на них крупных корпоративных структур. При этом социальная роль корпоративного бизнеса, ориентированного, в основном, на добычу и эксплуатацию природных ресурсов арктических территорий, заключается, во-первых, в обеспечении приемлемого уровня доходов населения,

во-вторых, в создании и поддержании в работоспособном состоянии элементов инфраструктуры (дорог, коммуникаций и т.д.). Малый и средний бизнес не может в принципе оказывать существенного влияния на экономические аспекты развития арктических территорий, но его социальным предназначением здесь является роль «социального буфера», некоторой «подушки безопасности» для проживающего на этих территориях населения.



1.8.8. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Возобновить меры государственной поддержки предприятий, функционирующих в АЗРФ, в виде возмещения части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях на создание межсезонных запасов сырья, материалов и топлива, а также по платежам социального характера, предусмотренным законодательством для граждан, работающих в тяжелых климатических условиях.

В целях обеспечения инвестиционной привлекательности Арктики необходимо создание рабочих мест и повышение качества жизни на этих территориях. Рекомендуются рассмотреть следующие меры:

1.9.1. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Подготовка кадров для реализуемых и планируемых к реализации арктических проектов и создание на арктических территориях новых факультетов в институтах и новых отделений в колледжах;

1.9.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Создание новых факультетов (отделений) в образовательных организациях рекомендуется не ограничивать арктическими территориями, а закрепить такое направление социально-экономического развития АЗРФ за образовательными организациями субъектов Российской Федерации, территории или части территорий которых относятся к сухопутным территориям АЗРФ (предложение связано с возможным уровнем кадровой, научной, технической базы обеспеченности образовательных организаций, функционирующих на арктических территориях, являющихся муниципальными образованиями);

1.9.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: МУНИЦИПАЛЬНЫЙ*

Обновление концепции обучения и программ СПО и ВО для арктических поселений (модульное обучение с выездом в поселение, сокращение сроков обучения);

1.9.4. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: МУНИЦИПАЛЬНЫЙ*

Выездные «просветительские бригады» в арктические поселения (или «просветительский десант»): «Приглашенный профессор», «Приглашенный практик-налоговед», «Приглашенный управленец» и т.д. в целях повышения квалификации специалистов на местах; повышения финансовой (цифровой...) грамотности для населения и др., а также курсы «Молодой полярник» (допуск к работе в Арктике);



1.9.5. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: МУНИЦИПАЛЬНЫЙ*

Введение преференциального режима для населения Арктики для закрепления и привлечения: ускоренное начисление «северных» надбавок; освобождение от НДФЛ или применение налогового «арктического» вычета; льготное ипотечное кредитование; субсидирование расходов на обучение детей в вузе и др.;

1.9.6. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*

Реализация механизма льготной ипотеки на территориях АЗРФ (по аналогии с проектом «Дальневосточная ипотека»).

- 1.10. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 В целях обеспечения взаимодействия органов власти, бизнеса и граждан рекомендуется создать единую информационную среду мер господдержки для Арктики (единый ресурс/единая информационная платформа в помощь бизнесу, гражданам; госорганам для облегчения информационного обмена).
- При рассмотрении данного предложения рекомендуется учесть, что в рамках реализации федеральных проектов «Создание Цифровой платформы с механизмом адресного подбора и возможностью дистанционного получения мер поддержки и специальных сервисов субъектами МСП и самозанятыми гражданами», «Создание благоприятных условий для осуществления деятельности самозанятыми гражданами» создана и в настоящий момент работает в тестовом режиме Цифровая платформа как единая точка входа для дистанционного получения представителями бизнеса различных услуг и государственных мер поддержки на всей территории Российской Федерации.
- В целях поддержки инвесторов Арктики предлагаются следующие решения:
- 1.11.1. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
 Организация туристических и культурных мероприятий как точек привлечения инвесторов;
- 1.11.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
 Создание и запуск проектного офиса по мониторингу реализации и актуализации стратегий социально-экономического развития субъекта (включая мониторинг реализации);
- 1.11.3. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
 Непрерывное формирование нишевых адресных мер поддержки.
- 1.12. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
 В целях обеспечения равных условий стимулирования экономического развития территорий Российской Федерации, достижения целей социально-экономического развития регионов Российской Федерации, осуществления единого подхода при формировании благоприятных условий для вложения инвестиций и создания новых рабочих мест на территориях, имеющих особый юридический статус по отношению к остальной территории Российской Федерации, рекомендуется осуществить анализ эффективности предлагаемых в данном разделе мер посредством оценки реального влияния льгот на инвестиционные решения.

Совершенствование арктических преференциальных режимов



- 1.13.1. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Внесение изменений в генеральный план в части установления категорий земли;
- Нормативно закреплено, что генеральные планы муниципальных образований принимаются на период 25 лет, что, ввиду развития АЗРФ, не совсем отвечает современным реалиям. Вносить изменения из-за каждого случая инициирования заинтересованным лицом нецелесообразно и затратно, однако затруднительна только сама процедура разработки и принятия нового

генерального плана. При этом можно пройти процедуру внесения изменений в соответствии с градостроительным кодексом в генеральный план того или иного муниципального образования, включая заседание и заключение комиссии по землепользованию и застройки, проведение публичных слушаний и принятие решения о внесении изменений администрацией. При этом сам факт внесения в графические материалы генерального плана можно оставить на плановый период. Таким образом, это позволит сократить сроки внесения изменений в документы территориального планирования. Инвестор может проводить все действия самостоятельно (инициировать процедуры) вплоть до внесения соответствующих сведений в ЕГРН.



1.13.2.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Установить срок действия договора аренды земельного участка с даты вынесения решения о заключении Соглашения с резидентом АЗРФ;

При рассмотрении предложения рекомендуется учесть позицию других инициаторов, отмечающих, что в соответствии с подпунктом 14 пункта 8 статьи 39.8 Земельного кодекса Российской Федерации срок заключения договора аренды устанавливается на срок реализации инвестиционного проекта в соответствии с инвестиционной декларацией резидента зоны территориального развития, включенного в реестр резидентов этой зоны, в случае, если земельный участок расположен в границах зоны территориального развития.

Вместе с тем, согласно пункту 1 статьи 425 Гражданского кодекса Российской Федерации (далее — ГК РФ) договор вступает в силу и становится обязательным для сторон с момента его заключения.

В соответствии с пунктом 1 статьи 433 ГК РФ договор признается заключенным в момент получения лицом, направившим оферту, ее акцепта.



1.13.3.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Установить срок действия договора аренды земельного участка на срок действия Соглашения с резидентом АЗРФ. Такое условие влечет необходимость внесения соответствующих изменений в пункт 8 статьи 39.8 Земельного кодекса Российской Федерации;

1.13.4.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Проводить очную комиссию с участием представителей АО «КРДВ» в онлайн формате в случае, если после подписания Соглашения о присвоении статуса резидента органы власти отказали ему в предоставлении участка в аренду.

В процессе реализации проектов резидентами АЗРФ отмечаются следующие причины отклонения проектов по земельным вопросам:

- Муниципалитеты не вносят изменения в генплан в документы территориального планирования в части установления территориальных зон и видов разрешенного использования;
- В период оформления аренды земли права на участок заявляют третьи лица (например, льготные категории или организации, обладающие приоритетом) и получают его. Такая коллизия происходит потому, что после получения статуса резидента процедура заключения договора аренды занимает 1-3 месяца, пока формируют межевой план и участок ставят на ГКУ;

Отмечается, что в соответствии со статьей 39.15 Земельного кодекса Российской Федерации предоставление земельных участков резидентам АЗРФ осуществляется путем предварительного согласования предоставления в аренду, в случае если земельный участок предстоит образовать. Предварительное согласование действует 2 года. В этот период формируется межевой план и

осуществляется постанова земельного участка на ГКУ, внесение изменений в градостроительную документацию, при необходимости, с сохранением права резидента на получение участка. Так как резиденты АЗРФ имеют преимущественное право получения земельных участков в аренду, заявления третьих лиц в период постановки на ГКУ земельного участка не являются основанием для отказа в предоставлении участка резиденту.

- В процессе утверждения проекта планировки и межевания территории сложно получить согласование всех сетевых и ресурсоснабжающих организаций;
- Органы государственной власти выдают формальные отказы на оформление договоров аренды земли резидентам.

В целях финансирования проектов резидентов АЗРФ рекомендуется:

1.14.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Привлечь к реализации программ кредитования Корпорацию МСП и ВЭБ.РФ;

1.14.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Во избежание случаев, когда в самом начале года все ассигнования забирает крупный проект, создать фонды для проектов по объёму инвестиций — фонд для малых проектов, фонд для средних и для крупных проектов;

 1.14.3. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*


Расширить перечень видов деятельности для АЗРФ, на которые распространяются льготные ставки, исходя из конъюнктуры каждого региона индивидуально. Например, есть программы Корпорации МСП, которые распространяется в части льготной ставки только на проекты по строительству гостиниц (это ставки 3-4%), а на большинство остальных направлений инвестиционных проектов действует ставка 10,25%;

 1.14.4. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Рассмотреть возможность установить налоговые ставки в 1% для вторых и последующих проектов резидентов АЗРФ;

1.14.5. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Запустить программу льготного лизинга для резидентов АЗРФ;

 1.14.6. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Разработать особый порядок субсидирования производителям — резидентам АЗРФ понесенных затрат при транспортировке продукции на внутренние рынки Российской Федерации, а также внести соответствующие изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 28 июля 2022 г. № 1347 в части отмены или увеличения предельного размера субсидии, предоставляемой одной организации;


1.14.7. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*


Предоставить поддержку по линии Российского экспортного центра для организаций — резидентов АЗРФ по прошествии одного года после их регистрации.

В целях поддержки резидентов и банков, предоставляющих кредиты на реализацию инвестиционных проектов по сниженной ставке, рекомендуется:

 1.15.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Продолжить реализацию программы льготного кредитования (постановление Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2020 года № 2186) для резидентов АЗРФ;


 1.15.2. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Установить отдельные сублимиты для каждого региона АЗРФ.


 1.16. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*






В целях упрощения доступа резидентов АЗРФ к кредитным ресурсам для реализации новых инвестиционных проектов на территории Республики Коми рассмотреть возможность внесения изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2020 г. № 2186 «Об утверждении Правил предоставления из федерального бюджета субсидий российским кредитным организациям на возмещение недополученных ими доходов по кредитам, выданным резидентам АЗРФ для реализации инвестиционных проектов на территории АЗРФ, и о внесении изменений в пункт 7 Положения о Государственной комиссии по вопросам развития Арктики» (далее — Постановление № 2186) в части снижения до 10 % размера собственных средств заемщика в структуре финансирования инвестиционного проекта.

На начальном этапе запуска проектов у резидентов АЗРФ возникают сложности в привлечении кредитных средств для реализации нового инвестиционного проекта, в том числе в рамках Постановления № 2186. Постановлением № 2186 установлено требование о наличии собственных средств заемщика в структуре финансирования инвестиционного проекта в размере не менее 30 % суммы всех затрат по инвестиционному проекту (за исключением процентов по кредитам). При обращении резидентов в кредитные организации для получения заемных средств данная категория заемщиков оценивается как непривлекательная с высоким уровнем риска, поскольку зачастую не располагает достаточной суммой собственных средств, а также залоговым имуществом, либо имеющееся имущество не отвечает требованиям в соответствии с внутренними документами банка. Вновь созданные юридические лица (не имеющие истории предприятия, но имеющие обязательства в рамках соглашения по осуществлению инвестиционной деятельности в АЗРФ) в рамках реализации инвестиционных проектов с целью создания новых производств на арктической территории могут воспользоваться действующими на сегодняшний день гарантийными мерами поддержки, но в полной мере обеспечить финансовые обязательства (в соответствии с нормативными документами кредитной организации) не могут в связи с отсутствием возможности получения банковской гарантии на покрытие оставшейся (необеспеченной) части финансовых обязательств.

В целях совершенствования нормативно-правой базы, регулирующей деятельность резидентов АЗРФ, рекомендуется:

 1.17.1. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Уточнить формулировку подпункта 5 пункта 9 статьи 9 ФЗ от 13.07.2020 № 193-ФЗ «О государственной поддержке предпринимательской деятельности в АЗРФ», изложив ее в следующей редакции: «несоответствие бизнес-плана требованиям и критериям оценки, установленным уполномоченным федеральным органом», что позволит проводить полноценную оценку бизнес-планов проектов резидентов;

 1.17.2. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Дополнить критерии оценки бизнес-плана, утвержденные приказом Минвостокразвития России от 13.08.2020 № 112 «Об утверждении формы заявки, требований к формату подачи в электронной форме документов на

- заклучение соглашения об осуществлении инвестиционной деятельности в АЗРФ, требований к бизнес-плану, критериев оценки бизнес-плана» в части предоставления полных сведений о необходимом земельном участке, его обременении, включении в схему территориального планирования, наличии планов по использованию участка субъектом РФ;
-  1.17.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Внести в приказ Минвостокразвития России от 13.08.2020 № 112 требования о наличии в документах схемы несформированного земельного участка;
-  1.17.4. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Включить в состав документов обязательное подтверждение источника финансирования проекта;
-  1.17.5. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Предусмотреть расторжение соглашения об осуществлении инвестиционной деятельности в АЗРФ при смене резидентом основного ОКВЭД.
-  1.18.1. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях поддержки туристских проектов резидентов АЗРФ рекомендуется:
Выделить поддержку туристских проектов в Арктике в одно из приоритетных направлений и разработать особые льготы, в том числе и для малых проектов;
- 1.18.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Организовать на федеральном уровне Фонд поддержки туристских проектов АЗРФ в связи с отсутствием института целевой поддержки проектов и инициатив в сфере туризма.
- 1.19. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях привлечения новых проектов предпринимателей рекомендуется рассмотреть возможность на стадии предварительного согласования введения механизма оценки с жесткими критериями, описывающими риски и профиты проекта, и соответствие требованиям ФЗ. На выходе инвестор получает рейтинг проекта и зеленый свет на реализацию либо рекомендации по доработке. Для такой оценки рекомендуется создать комиссию и привлечь внешних экспертов по земельным вопросам, проектированию, компетентные органы власти и представителей АО «КРДВ».
-  1.20.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях усовершенствования преференциального режима рекомендуется рассмотреть следующие меры:
Упрощение порядка получения статуса резидента и снижение порога инвестиций для малого бизнеса;
- 1.20.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Дифференциация порога входа в режим в зависимости от вида деятельности;
- 1.20.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Повышение максимального порога объема осуществленных капитальных вложений от общего объема инвестиций, предусмотренных бизнес-планом проекта при процедуре регистрации резидента АЗРФ.

Одним из требований к заявителю, желающему обрести статус резидента АЗРФ, является критерий новизны направления деятельности или реализуемого инвестиционного проекта. При этом новым проектом считается такой проект, в рамках которого на момент подачи заявки объем осуществленных капитальных вложений составляет менее 25% от общего объема инвестиций, предусмотренных бизнес-планом.


В связи с изменением экономической обстановки, ростом инфляции, увеличением стоимости основных ценообразующих материалов в строительстве полагаем необходимым предоставить возможность доступа к льготам и преференциям резидента АЗРФ организациям и индивидуальным предпринимателям, осуществившим на момент подачи заявки не более половины объема капитальных вложений, необходимых для реализации инвестиционного проекта в соответствии с бизнес-планом;

1.20.4. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Расширение перечня льгот по НДС;

1.20.5. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
С целью оптимизации порядка применения льготы по уплате страховых взносов резидентами АЗРФ рекомендуется установить для резидентов уплату страховых взносов по льготной ставке по умолчанию (7,5% — для резидентов АЗРФ, не являющихся субъектами МСП, 3,75% — для резидентов АЗРФ, являющихся субъектами МСП).

В настоящее время на основании предоставляемых резидентом АЗРФ сведений о размерах исчисленных страховых взносов предусматривается компенсация резиденту АЗРФ ранее уплаченных средств путем предоставления субсидии. Вышеуказанный порядок применения льготы по уплате страховых взносов не является оптимальным в связи с наличием значительного временного промежутка между уплатой страховых взносов и последующим возмещением их размера;


1.20.6. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Введение налоговых льгот для организаций обеспечивающих Северный завоз (торгово-логистических центров, сервисных организаций, предприятий, обеспечивающих содержание инфраструктуры и ресурсоснабжающим организациям, поддержка объектов речной инфраструктуры и др.);

 1.20.7. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Получение статуса резидента АЗРФ автономными некоммерческими организациями.

В настоящий момент заявителями на получение статуса резидента АЗРФ могут выступать только коммерческие организации и индивидуальные предприниматели (п. 2 ч. 1 ст. 2 ФЗ «О государственной поддержке предпринимательской деятельности в АЗРФ»).

Вместе с тем возможность осуществления предпринимательской деятельности при условии ее соответствия целям создания предоставляется действующим законодательством автономным некоммерческим организациям (п. 2 ст. 10 ФЗ «О некоммерческих организациях»).

Представляется, что правило несправедливо ограничивает доступ к льготам и преференциям резидентов АЗРФ юридических лиц в организационно-правовой форме автономных некоммерческих организаций, которые вправе осуществлять деятельность, направленную на систематическое извлечение прибыли (см. также пп. 5 п. 1 ст. 284.4 Налогового кодекса Российской Федерации);





- 1.20.8. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Для эффективной работы резидентов рекомендуется усовершенствовать институт инвестиционного уполномоченного, сформировав критерии оценки деятельности посредством показателей работы с инвесторами и привлечения инвесторов к региональным проектам.
- В целях поддержки резидентов АЗРФ в сфере обеспечения необходимой инфраструктурой рекомендуется:
- 1.21.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Обеспечить льготные условия технологического присоединения к инженерным сетям (электро-, газо-, тепло- водоснабжение и водоотведение);
- 1.21.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Субсидировать затраты на электроэнергию;
- 1.21.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Предоставить резидентам АЗРФ имущество (здания, строения, сооружения), находящееся в государственной или муниципальной собственности, без проведения торгов.
- В целях форсирования реализации проектов резидентов АЗРФ рекомендуется:
- 1.22.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Сократить срок перевода земель лесного фонда в другие категории для резидентов АЗРФ;
-  1.22.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Упростить процедуру перевода земельных участков из одной категории в другую, необходимую при реализации инвестиционных проектов, включая процедуры в отношении земельных участков из состава земель лесного фонда.
- 1.23. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 В целях привлечения инвесторов к работе в преференциальных режимах АЗРФ рекомендуется усилить информационное сопровождение программы арктического резидентства (например, размещать информацию о программе на сайтах банковских организаций).

Реализация ESG-стратегий и создание условий для ответственного освоения АЗРФ

- В целях обеспечения ответственной реализации проектов в АЗРФ, учитывая уникальность географического положения и экосистемы Арктики, рекомендуется:
- 1.24.1. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Разработать (международный) добровольный ESG-стандарт ведения бизнеса в Арктике с привлечением к разработке ключевых компаний, ведущих деятельность в АЗРФ, а также представителей профильных рейтинговых агентств, экологических организаций. (Международный) добровольный ESG-стандарт ведения бизнеса в Арктике позволит в явном виде зафиксировать приоритетные аспекты устойчивого развития, единые для всех компаний, ведущих либо планирующих деятельность в регионе, определить уровень лучших практик и сделать деятельность в Арктике максимально прозрачной с точки зрения ESG-требований — за счет публичной отчетности и сопоставимости параметров деятельности разных компаний, использующих стандарт;

- 1.24.2. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Провести обязательное общественное заверение разрабатываемого ESG-стандарта;
- 1.24.3. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В качестве фундаментальных принципов ESG-стандарта для АЗРФ определить следующие:
- Гарантия ненанесения вреда окружающей среде, осуществление экологического мониторинга;
 - Приоритет низкоуглеродных технологий, управление углеродным следом деятельности;
 - Поддержка местного населения, особое внимание к коренным малочисленным народам Севера;
 - Постоянный и открытый диалог со стейкхолдерами (научное и академическое сообщество, НКО и экоактивисты, полисимейкеры);
 - Открытость экологической и иной общественно значимой информации.
- 1.24.4. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Определить цели и задачи ESG-проектов, качественные и количественные метрики оценки эффективности экологического и социального воздействия.
- 1.25. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях вовлечения арктических компаний в ESG-проекты рекомендуется рассмотреть возможность использования механизма налоговых каникул на 5 лет для компаний, реализующие такие виды проектов.
- В целях внедрения ESG-принципов в региональное развитие АЗРФ рекомендуется рассмотреть применение следующих стимулов:
- 1.26.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Учет ESG-критериев в порядке распределения регионам субсидий из федерального бюджета и при инвестициях на осуществление деятельности в АЗРФ;
- 1.26.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Приоритетное предоставление бюджетных кредитов регионам, выпускающим нефинансовую ESG-отчетность и принимающих активные меры для достижения целей устойчивого развития;
- 1.26.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Включение регионов в качестве ответственных исполнителей в план реализации социально-экономического развития Российской Федерации с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года и план реализации мероприятий по адаптации российской экономики к глобальному энергопереходу;
- 1.26.4. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Выпуск Минэкономразвития России методических рекомендаций по формированию региональных стратегий устойчивого развития;
- 1.26.5. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Более низкая стоимость заимствований для регионов, следующих ESG повестке и реализующих проекты устойчивого развития.

В целях обеспечения ответственного развития АЗРФ рекомендуется:

-  1.27.1. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Обеспечить пересмотр перечня официальных статистических данных, формируемых Росстатом по муниципальным образованиям АЗРФ.
В настоящее время значительно сокращен объем статистических данных, формируемых по территории муниципального района, и полностью отсутствуют статистические данные в разрезе населенных пунктов, входящих в состав муниципального района. Также полностью отсутствуют официальные статистические данные по коренным малочисленным народам Севера: демографические показатели, показатели, характеризующие уровень жизни, уровень безработицы, миграции и т.д.
В рамках предоставления мер государственной поддержки КМНС товаропроизводителям, осуществляющим традиционные виды деятельности КМНС, вменено ведение ведомственной отчетности. Вместе с тем данная отчетность охватывает выборочные сферы жизнедеятельности КМНС и не характеризует в целом их социально-экономическое положение. В результате органы местного самоуправления вынуждены пользоваться либо неактуальными (устаревшими) данными, либо оценочными данными.
-  1.27.2. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Расширить масштаб охвата статистических данных особенно на уровне муниципалитетов для получения полной и достоверной информации об ответственном развитии Арктики;
-  1.28. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Провести работу по развитию рынка инструментов устойчивого развития для финансирования региональных проектов, по предоставлению налоговых и иных инвестиционных льгот для держателей бумаг для удешевления стоимости заимствований;
-  1.29. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Разработать инструменты по оценке вклада предприятий, работающих на территории АЗРФ, в социально-экономическое развитие арктических территорий;
- 1.30. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
На основе объективной оценки вклада резидента в устойчивое развитие АЗРФ принимать решения о заключении инвестиционных соглашений, предоставлении государственных средств, целевого финансирования или субсидий;
- 1.31. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
Региональным органам АЗРФ провести работу по интеграции ESG-практик в долгосрочные планы развития регионов;
- 1.32. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
Гармонизация среднесрочных стратегий регионов и бизнеса, выстраивание стейкхолдерского подхода, переход к стратегиям инклюзивного роста.





В целях поддержки ESG-инициатив рекомендуется рассмотреть реализацию следующих мер:

- 1.33.1. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Создание гибких и хорошо продуманных стандартов по распространению передовых экологических технологий и экопродукции;
- 1.33.2. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Перенаправление инвестиций, направленных на НИОКР, в сторону экологии и экоинноваций (информационные технологии, биотехнологии, нанотехнологии);
- 1.33.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Финансирование (субсидии, займы), которые достигают 50% расходов на создание новой продукции и технологий;
- 1.33.4. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Предоставление ссуд, в том числе без выплаты процентов, на покрытие 50% затрат на внедрение данных новшеств;
- 1.33.5. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Отсрочка уплаты пошлин или освобождение от них, если изобретение касается экономии энергии;
- 1.33.6. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
При осуществлении правительственных закупок отдавать приоритет эко-продуктам и услугам;
- 1.33.7. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Подготовка квалифицированных специалистов для «зеленых» рабочих мест с преподаванием основ экологии в школах и колледжах.
- 1.34. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях дальнейшего бережного освоения АЗРФ рекомендуется рассмотреть возможность и целесообразность закрепления в основополагающих документах по освоению АЗРФ принципов «синей» экономики.
- «Синяя» экономика — это все виды экономической деятельности, связанные с океанами, морями и побережьями, независимо от того, осуществляются ли они в морской среде (например, судоходство, рыболовство, производство энергии) или на суше (например, порты, верфи, аквакультура в искусственных водоемах, прибрежный туризм). Внедрение концепции «синей» экономики эффективно в российской Арктике. Россия имеет самую протяженную береговую линию Северного Ледовитого океана. В Арктике есть огромные запасы пресной воды, что делает арктические водные ресурсы очень ценными и важными для экосистемы, поэтому необходимо активно внедрять элементы «синей» экономики, чтобы эффективно распорядиться ресурсами Арктики.
- В основе «синей» экономики для российской Арктики должно лежать развитие бизнеса по следующим направлениям:
- Разработкой новых технологий для защиты арктической морской среды;
 - Созданием новых морских продовольственных систем;
 - Морские биотехнологии;
 - Морские перевозки по СМП.





Развитие арктического туризма

В целях развития туризма в арктических регионах рекомендуется реализовать следующие меры поддержки:


- 1.35.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Предусмотреть создание Фонда развития туризма в целях выделения бюджетных средств субъектам малого и среднего предпринимательства на реализацию проектов в сфере развития внутреннего туризма (софинансирование проектов по созданию привлекательной туристической среды и предоставление целевых займов с низкими процентными ставками). Создание Фонда развития туризма будет способствовать развитию новых туристических направлений, созданию новых рабочих мест, вовлечению сельских и природных территорий в экономику Арктических регионов, притоку прямых инвестиций;
- 1.35.2. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Финансирование модернизации и пополнения материально-технической базы федеральных и региональных ООПТ (визит-центры, обустройство экологических троп, мест размещения и питания, обновление транспортных средств, наблюдательных пунктов и смотровых площадок, причальной инфраструктуры);
- 1.35.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Предоставление субсидий на обеспечение транспортной доступности ООПТ (отсыпка и устройство автомобильных дорог в пределах ООПТ, а также обеспечивающих транспортную связь ООПТ с автомобильными дорогами федерального, регионального, межмуниципального или местного значения);
- 1.35.4. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Предоставление субсидий бюджетам субъектов РФ на создание и обустройство научно-познавательных туристских маршрутов, эколого-образовательных экскурсионных троп на региональных ООПТ (информационно-охранные знаки, информационные щиты, малые архитектурные формы);
- 1.35.5. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Формирование спонсорских программ обустройства инфраструктуры ООПТ со стороны финансово-промышленных групп России;
- 1.35.6. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Предоставление из федерального бюджета субсидий на создание инженерной инфраструктуры для реализации туристических инвестиционных проектов в АЗРФ;
- 1.35.7. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Поддержка создания модульных некапитальных средств размещения (глэмпингов);
- 1.35.8. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Разработка отдельного механизма предоставления из федерального бюджета субсидий на создание инженерной инфраструктуры для реализации туристических инвестиционных проектов в АЗРФ в случае невозможности подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям теплоснабжения, энергоснабжения, газоснабжения, водоснабжения и водоотведения ресурсоснабжающих организаций;
- 1.35.9. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Финансово-организационное обеспечение национальных парков и заповедников для создания инфраструктуры, соответствующей международным и российским стандартам.

- 1.36. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях увеличения количества туристов в АЗРФ и доступности туристских продуктов для населения рекомендуется рассмотреть возможность увеличения суммы начисления туристского кешбэка до 50%, но не более 40 000 рублей по примеру Камчатского края и иных регионов Дальневосточного федерального округа.
-  1.37. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях развития арктического туризма рекомендуется рассмотреть возможность установления 0,01% от кадастровой стоимости земельного участка при расчете размера арендной платы туристических проектов резидентов АЗРФ до выхода на полную проектную мощность.
-  1.38. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях повышения доступности туристских услуг рекомендуется разработать программу субсидирования мультимодальных перевозок (включая авиа, ж/д сообщение, а также морской транспорт) для регионов Арктики или регулярных перевозок туристских групп на регулярных рейсах российских авиакомпаний по турам в арктические регионы.
-  1.39. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях развития туризма на территории АЗРФ и повышения качества предоставляемых туристических услуг необходимо разработать государственную программу развития малой и региональной авиации, предусматривающей, в том числе обновление авиапарка, реконструкцию аэропортных комплексов и взлетно-посадочных полос, расположенных на территории АЗРФ, и в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, а также рассмотрение вопроса о присвоении международного статуса аэропорту «Хибины» г. Апатиты, являющимся воздушными воротами горнолыжного курорта.
- 1.40. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях развития экологичного туризма на ООПТ в арктических регионах обеспечить соблюдение режима особой охраны территорий, сохранение целостности их природных комплексов, а также соблюдение предельно допустимой антропогенной нагрузки на хрупкие арктические экосистемы.
- 1.41. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях привлечения и закрепления молодежи на территории арктических муниципальных образований рекомендуется интегрировать спортивные объекты в туристскую индустрию.
-  1.42. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях модернизации и формирования комфортной горнолыжной инфраструктуры рекомендуется предусмотреть на федеральном уровне субсидирование затрат модернизации и (или) приобретения оборудования для осуществления работы горнолыжных комплексов.

В целях улучшения качества туристской инфраструктуры рекомендуется:

-  1.43.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Обеспечить разработку мер поддержки строительства малых средств размещения (до 50 номеров) на территориях АЗРФ в рамках нацпроекта «Туризм и индустрия гостеприимства».
-  1.43.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
По итогам проведенного анализа критериев оценки заявок о предоставлении субсидии в целях реализации общественных инициатив, направленных на развитие туристической инфраструктуры, общественных инициатив на создание модульных некапитальных средств размещения (кемпингов и автокемпингов), развития инфраструктуры туризма, утвержденных приказом Федерального агентства по туризму от 30.06.2022 № 293-Пр-22, отмечается существенная неравномерность в распределении объемов бюджетных средств между регионами, в связи с чем рекомендуется исключить критерий: «Участник конкурса не получал субсидию Федерального агентства по туризму на цели, указанные в заявке, на реализацию проектов в рамках предыдущего конкурсного отбора». Кроме того, принимая во внимание климатические особенности территорий субъектов, входящих в АЗРФ, рекомендуется в рамках данного механизма предусмотреть возможность увеличения срока реализации проектов для арктических территорий, в виду короткого строительного сезона;
- 1.43.3. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
Изучить и распространить опыт реализации национального проекта «Туризм и индустрия гостеприимства» в Мурманской области направленный на поддержку субъектов туристской индустрии;
-  1.43.4. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Пересмотреть критерии оценки заявок: «Востребованность и популярность места для посещения, проведения досуга», «Отношение большей части застройки территории проекта к историческому периоду» в рамках проведения конкурса субъектов Российской Федерации на осуществление государственной поддержки региональных программ по проектированию туристского кода центра города в целях обеспечения объективной оценки;
-  1.43.5. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Учитывая высокую заинтересованность в 2022 году субъектов туристической индустрии Мурманской области в получении субсидий (порядка 407,9 млн рублей) на создание модульных некапитальных средств размещения рекомендуется продлить реализацию данного механизма субсидирования с увеличением объема финансовой поддержки. Кроме того, в рамках данного механизма предусмотреть отдельный подход к установлению сроков реализации проектов на территории АЗРФ ввиду особенности климатических условий данных территорий.

В целях эффективной реализации национального проекта «Туризм и индустрия гостеприимства» на арктических территориях рекомендуется:

-  1.44.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Пересмотреть систему критериев оценки, действующую в конкурсном отборе, проводимом Минстроем России, на софинансирование строительства (реконструкции) объектов обеспечивающей инфраструктуры с длительным сроком окупаемости. А именно рекомендуется исключить обязательное условие участия АО «Корпорация Туризм. РФ» в инвестиционном проекте или обязать рассматривать проекты в том числе до 500 млн рублей, поскольку Правилами предоставления субсидий бюджетам субъектов Российской Федерации

Федерации на государственную поддержку инвестиционных проектов путем софинансирования строительства (реконструкции) объектов обеспечивающей инфраструктуры с длительным сроком окупаемости не предусмотрен порог минимальной суммы инвестиционного проекта. Таким образом, у регионов отсутствует возможность использовать данный механизм в целях реализации обеспечивающей инфраструктуры к проектам от 50 млн до 500 млн рублей, оказывающих важное влияние на развитие территорий.



1.44.2.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Исключить обязательное условие заключения инвестиционных соглашений с АО «Корпорация Туризм. РФ» из приложений подпрограммы 3 «Туризм» государственной программы Российской Федерации «Развитие культуры и туризма». В связи с отсутствием заключенных инвестиционных соглашений предприятий с АО «Корпорация Туризм. РФ» Мурманская область не включена в перечень субъектов, которым утверждено распределение субсидии в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.05.2022 № 1369-р «О распределении субсидий, предоставляемых в 2022 — 2024 годах из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации в целях софинансирования расходных обязательств субъектов Российской Федерации по финансовому обеспечению создания инженерной и транспортной инфраструктуры в целях развития туристских кластеров в рамках государственной программы Российской Федерации «Развитие туризма».

1.45.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

В целях обеспечения безопасности и высокого уровня туристического сервиса рекомендуется ввести классификацию сельских и гостевых домов и обеспечить легализацию бизнеса по размещению, обеспечить привлечение внебюджетных средств в рамках договоров государственно-частного партнерства.

1.46.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Принимая во внимание потребность в обеспечении легальных способов для экскурсионного посещения предприятий агропромышленного комплекса, рекомендуется стандартизировать продукты агротуризма, например, по стандартам питания, которые фермеры могут предлагать туристам. В настоящее время требования Роспотребнадзора часто не оставляют легальных способов для экскурсионного посещения предприятий агропромышленного комплекса. Чтобы обойти формальные препятствия и предлагать потребителям посещение сельских туров туроператоры вынуждены позиционировать поездки как «гастрономические туры».






1.47.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

В целях развития многофункциональных зон придорожного сервиса создать федеральную программу, направленную на расширение дорожной полосы, устройство примыкания объекта придорожного сервиса к дороге, разработать системный подход по мерам финансовой поддержки предпринимателей, реализующим проекты придорожной инфраструктуры, на проведение работ по обустройству примыкания, присоединений объектов к автомобильным дорогам общего пользования, устройству переходно-скоростных полос и освещения. Разработать законодательную инициативу по внесению изменений в ст. 22 ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Федерации», поскольку действующее законодательство Российской Федерации не позволяет проводить финансирование дорожных работ к частным объектам придорожного сервиса за счет средств дорожного фонда, а данные затраты зачастую превосходят по своему объему затраты на создание самих объектов придорожного сервиса.


В целях развития сельскохозяйственного туризма рекомендуется:

-  1.48.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Провести стандартизацию продуктов и услуг, предоставляемых в рамках агротуризма, например, по стандартам питания, которые фермеры могут предлагать туристам. Также для повышения качества услуг, предоставляемых в рамках сельхозтуризма, необходимо разработать специальные программы обучения сельхозпроизводителей туристическому сервису через различные акселераторы, мастер-классы и межотраслевой обмен опытом.
-  1.48.2. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Обеспечить для сотрудников объектов сельского туризма обучение азам туристского сервиса через различные акселераторы, мастер-классы и межотраслевой обмен опытом.
-  1.48.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Законодательно разграничить понятия «сельский туризм», «сельскохозяйственный туризм», «деятельность сельхозпроизводителей». Законодательно установлено, что деятельность по оказанию услуг в сфере сельского туризма осуществляется сельскохозяйственными товаропроизводителями, однако большинство объектов сельского туризма в России не связаны с товаропроизводством и являются сельскими музеями, гостевыми домами и усадьбами, организующими анимационные и фольклорные программы.

- 1.49. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях развития водного (круизного) туризма в АЗРФ разработать комплекс мер поддержки по вопросам строительства и модернизации портово-причальной инфраструктуры, проведения дноуглубительных работ, строительства новых судов ледового класса в рамках развития арктических круизных маршрутов.

В целях популяризации лучших практик туристской деятельности коренных народов Севера, обеспечения вовлечения местных жителей в туристскую отрасль, развития сервиса и брендинга территорий рекомендуется:

- 1.50.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Разработать формат приема массовых туристских потоков, который позволит сохранить традиции, историю жизни коренных народов Севера и их быт;
- 1.50.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Повысить участие коренных народов, кочующих сезонно или круглогодично в туристической отрасли;
- 1.50.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Обеспечить подготовку кадров из числа коренных народов на базе учебных заведений, которые находятся близко к районам, в которых проживают данные народы, обеспечить выделение для данной категории бюджетных мест и заработной платы на период прохождения практики и обучения;

- 1.50.4. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* | *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Привлечь предприятия туристской индустрии к организации обучения для коренных народов;
- 1.50.5. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* | *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Обеспечить возможность круизных судозаходов к местам компактного проживания коренных народов Севера.
- 1.51. | *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* | *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях развития территориального брендинга арктических регионов рекомендуется разработать и продвигать привлекательный имидж регионов, повысить уровень информированности российской общественности о возможностях регионов, а также привлечь представителей бизнеса и общества к разработке и реализации регионального бренда.
- 1.52. | *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* | *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях развития туристского потенциала АЗРФ обеспечить организационную и информационную поддержку продвижения мероприятий в сфере арктического туризма.
- 1.53. | *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* | *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях расширения представлений о российской Арктике рекомендуется поддерживать интеграцию товарных брендов, производимых в субъектах АЗРФ и несущих культурно-историческую специфику регионов, во внеарктические субъекты России.
- 1.54. | *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* | *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
В целях популяризации арктического туризма для российских и иностранных граждан продолжить работу по развитию Санкт-Петербурга в качестве международного и межрегионального арктического туристского хаба, в частности путем создания арктических туристских маршрутов по Санкт-Петербургу и из Санкт-Петербурга в регионы АЗРФ.
-  1.55. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* | *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях предотвращения опасных ситуаций как для людей, так и для белых медведей, риска ранений и гибели людей, повышения безопасности путешествий и качества туристских услуг в АЗРФ рассмотреть следующие меры:
- Удалить из ГОСТ Р 59850.6-2021 Арктический туризм. Часть 6. Предотвращение конфликтных ситуаций между туристами и белым медведем требования по маскировке людей и туристской инфраструктуры;
 - Пересмотреть список рекомендуемых ГОСТ средств для отпугивания белых медведей с учетом требований действующего законодательства РФ. Активизировать вопрос по разработке специализированных средств отпугивания белых медведей (крупных хищников), которые отсутствуют в Российской Федерации как класс изделий;
 - Привлекать к работе по исправлению ГОСТ Р 59850.6-2021 Арктический туризм. Часть 6 специалистов по белому медведю и безопасности в Арктике.

Содействие арктическим стартапам, инновационным разработкам и креативной экономике

- В целях создания благоприятных условий для развития стартапов в АЗРФ рекомендуется:
- 1.56. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Разработать систему обучения технологическому предпринимательству, вовлечения коренных народов в инновационные экосистемы.
- 1.57. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Развивать и поддерживать существующие стартапы в арктических регионах, программы по поиску, обучению, развитию и внедрению технологичных проектов, нацеленных на вовлечение коренных народов в инновационную повестку для сохранения Арктики и Севера.
- 1.58. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Обеспечить поддержку стартапов, деятельность которых направлена на реализацию принципов, отвечающих повестке ESG крупных корпораций.
- 1.59. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях обеспечения экономического роста арктических регионов активно внедрять и разработать меры поддержки гринфилд-проектов, которые будут способны вывести экономику на новый уровень.
- 1.60. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях развития креативной экономики в АЗРФ и оптимизации графика культурных мероприятий макрорегиона рассмотреть возможность создания единого плана-календаря таких мероприятий, чтобы не было совпадений и пересечений в различных регионах.

Развитие межрегиональной кооперации

- 1.61. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях привлечения инвестиций и человеческого капитала в АЗРФ необходимо на государственном уровне создать коммуникационную компанию по продвижению бренда развития арктических территорий, нацеленной на сохранение людей на территориях и привлечение с неарктических территорий. Данная инициатива позволит изменить представления об Арктике и донести художественно-выразительными средствами всю важность того, что делается для развития Арктики и значимость освоения макрорегиона.
- В целях рационализации и оптимизации целей и задач развития арктических территорий при сетевом взаимодействии регионов рекомендуется рассмотреть целесообразность реализации следующих мер:
- 1.62.1. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Включение в критерии оценки эффективности регионов значения показателей межрегионального взаимодействия;

1.62.2. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Распределение ролей в соответствии с возможностями и потенциалом регионов, включить в работу неарктические регионы;

1.62.3. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Рассмотрение возможности создания Президентского фонда развития Арктики.

1.63. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 В целях развития межрегионального взаимодействия заинтересованных сторон рассмотреть возможность усиления эффекта от существующих преференций на уровне федерального и регионального законодательства за счет создания федеральной цифровой платформы для межрегионального взаимодействия деловых кругов арктических и неарктических территорий России.

Рекомендуется в 2023 году запустить пилотный проект по созданию автоматизированной системы — цифровой платформы, обеспечивающей взаимодействие деловых кругов одного из арктических регионов и одного из неарктических регионов России.

Основные задачи пилотного проекта заключаются в создании и апробации:

- Единой площадки для закупок необходимых для Северного завоза грузов большими партиями, создания возможностей доступа на эту площадку местного бизнеса;
- Каналов дистрибуции продукции и услуг местных производителей АЗ РФ в других регионах РФ;
- Механизмов поддержки формирования межрегиональных кластеров и экосистем с участием предпринимателей из регионов АЗ РФ и других регионов РФ;
- Пространства коммуникаций предпринимателей из других регионов РФ с предпринимателями, властями и местными сообществами регионов АЗ РФ;
- Механизмов повышения эффективности работы открытых форматов (экспертных советов и других коммуникационных площадок);
- Механизмов решения возникающих вследствие санкций проблем с поставками технологического оборудования;
- Механизмов замещения зарубежных инвестиций из недружественных стран на отечественные;
- Сервисов по сопровождению инвесторов по адресным запросам;
- Механизмов системной работы с потоком инвесторов со стороны НКО и общественных объединений, в том числе представляющих интересы КМНС;
- Механизмов удовлетворения запросов заинтересованных предпринимателей на первичную информацию о территории и контакты;
- Принципов масштабирования процесса консультирования предпринимателей и инвесторов, перехода от разовых консультаций к работе с потоком заявок.

В целях углубления межрегионального взаимодействия в условиях необходимости своевременного замещения импортируемых в АЗРФ товаров и технологий необходимо активизировать вовлечение неарктических субъектов федерации в проекты, реализуемые в АЗРФ. Для повышения эффективности сотрудничества между регионами рекомендуется:

1.64.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Рассмотреть вопрос о создании должности ответственного представителя по

Арктике в неарктических субъектах РФ и ответственных лиц в региональных органах власти или корпорациях развития, в чьи обязанности будет входить взаимодействие с регионами АЗРФ;

1.64.2. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Повышать информированность остальной России о возможностях Арктики — заниматься «арктическим просвещением»;

1.64.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Рассмотреть возможность создания специализированного Центра импортозамещения для нужд АЗРФ, на базе которого размещать данные об актуальных арктических проектах и событиях, объединять заказчиков и поставщиков;

1.64.4. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Активнее включать мероприятия, связанные с российской Арктикой, в общественную повестку в регионах;

1.64.5. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Рассмотреть вопрос об организации бизнес- и научных миссий между арктическими и неарктическими субъектами России.

В целях развития межрегиональной кооперации рекомендуется рассмотреть и поддержать следующие инициативы неарктических субъектов РФ:

1.65.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Активно содействовать привлечению организаций и предприятий Санкт-Петербурга к участию в реализации мер, направленных на содействие социально-экономическому развитию регионов АЗРФ, учитывая исторически сложившуюся особую роль Санкт-Петербурга как ведущего российского центра по исследованию, освоению и развитию Арктики, обладающего обширным спектром арктических компетенций, уникальным научным и промышленным потенциалом, а также являющегося международным деловым и туристским хабом для АЗРФ.

1.65.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Смоленская область в целях информирования ответственных представителей региональных органов власти о проектах АЗРФ, необходимых продукции и услугах, которые предприятия неарктических регионов могут поставлять в Арктику, предлагает создать специализированную федеральную структуру, ответственную за информирование субъектов РФ об арктических проектах;

1.65.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*

Чеченская Республика предлагает сформировать механизмы выделения рабочих мест в регионах АЗРФ, испытывающих системный дефицит кадров для представителей регионов с высоким уровнем безработицы;

Так, в данных регионах может набираться группа по определенным востребованным в арктической зоне направлениям работ, не требующих специального образования (водители, сварщики, строители, и т.д.). С набором группы заинтересованные компании совместно с институтами развития проводят курсы по подготовке. Потенциальный работник получает специализированное направление и сертификат о прохождении подготовки/переподготовки. Ответственный исполнитель собирает и направляет в Минтруд России информацию о востребованных вакансиях АЗРФ, далее центры занятости населения собирают группу граждан изъявивших желание пройти обучение

и готовых работать в арктических условиях. Минтруд России выискивает государственную программу компенсации части затрат на перелет граждан изъявивших желание начать карьеру в арктических регионах;

1.65.4. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*

Правительство Московской области готово оказать организационную и информационную поддержку проектам, направленным на развитие волонтерства в арктических регионах;

1.65.5. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*

Челябинская область в части развития экономической деятельности и социальной сферы Арктики предлагает к рассмотрению с целью дальнейшего сотрудничества совместный проект АО «Автомобильный завод «УРАЛ» и НИИ «Опытное машиностроение» ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (НИИ)» — «Создание высокотехнологичного производства унифицированного семейства транспортных средств «Арктический автобус» для организации безопасной перевозки пассажиров и мобильных пунктов социальной сферы в районах Крайнего Севера в условиях низких температур (до минус 50с) для обеспечения связанности территорий АЗРФ;

1.65.6. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*

Правительство Свердловской области рекомендует использовать разработки Уральского межрегионального научно-образовательного центра мирового уровня «Передовые производственные технологии и материалы», напрямую связанные с Арктическими регионами:

- Проект создания высокотехнологичного производства унифицированного семейства транспортных средств «Арктический автобус»;
- Перспективные технологии для атомной промышленности;
- Цифровые системы управления электроэнергетической системой (в том числе в арктических условиях);
- Разработка единой системы управления составом флота гидравлического разрыва пласта (ГРП) (контроль, отображение записей и анализа насосных операций);
- Повышение надежности и ресурса снегоболотоходов «Бурлак», работающих в экстремальных климатических условиях АЗРФ, за счет применения новых конструкторских решений и инновационных технологий;

1.65.7. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*

Ульяновская область для формирования устойчивых взаимовыгодных торгово-экономических межрегиональных отношений предлагает сотрудничество в машиностроительной, лесной и деревообрабатывающей отраслях, производстве электрического и светотехнического оборудования, производстве экологически чистых товаров пищевой промышленности, в том числе использование продукции ОАО «УАЗ» (автомобили), ГК «Фирма «Русь» (нательное термобелье);

1.65.8. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*

Республика Крым в целях оздоровления людей, работающих в АЗРФ, а также в целях увеличения социально-экономической связанности арктических и неарктических регионов РФ рекомендуется направлять работников крупных предприятий из Арктики на курорты Крыма, что позволит жителям северных регионов получить качественный сервис и оздоровительный отдых, крупным предприятиям сэкономить на скидках при условии массовых покупок путевок, а представителям туристической отрасли Республики Крым обеспечить постоянный приток туристов и загрузку организаций, предоставляющих качественный сервис;

- 1.65.9. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
Рязанская область в целях расширения торгово-экономического сотрудничества с регионами АЗРФ в различных сферах предлагает использовать высокотехнологичную продукцию предприятий Рязанской области, в том числе, АО «Мостком» (атмосферные оптические линии связи), АО «Государственный Рязанский приборный завод» (сварочное оборудование промышленного применения, в том числе включенное в реестр СТО «Газпром»; медицинская техника: приборы для измерения внутриглазного давления через веко, стерилизационное оборудование, физиотерапевтическое оборудование), ООО «Теплоприбор» (контрольно-измерительное оборудование, уровнемеры повышенной точности, применяемые на плавучих атомных теплоэлектростанциях, судах морского и гражданского флота, атомных ледоколах, в энергетике, нефтегазовой и химической промышленности, объектах атомной энергетики), АО «Моринформсистема-Агат-КИП» (автоматизированная система контроля посадки судна);
- 1.65.10. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
Администрация Пензенской области предлагает организовать передвижную планшетную выставку, посвященную творческому наследию писателей-земляков, которые имеют непосредственную связь с Арктикой, и которая будет указывать на значимость развития АЗРФ, работая, в том числе, и в других регионах;
- 1.65.11. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
Алтайский край готов принять участие в развитии АЗРФ путем поставок продукции следующих отраслей: химической, композитной, энергомашиностроения, транспортного машиностроения.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ РЕЗОЛЮЦИИ КЛАССИФИЦИРОВАНЫ ПО СЛЕДУЮЩИМ НАПРАВЛЕНИЯМ,
ОТРАЖАЮЩИМ АКТУАЛЬНЫЕ ЗАПРОСЫ ОБЩЕСТВА:

I. В соответствии с направлением применения:

1. ПРИКЛАДНЫЕ – предложения, описывающие конкретизированные проекты, меры и способы решения проблемных вопросов
2. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ – предложения, формулирующие общие подходы, идеи и видение путей к решению задач по развитию Арктики

II. В соответствии с уровнем проблематики:

1. МЕЖДУНАРОДНЫЙ уровень
2. ФЕДЕРАЛЬНЫЙ уровень
3. РЕГИОНАЛЬНЫЙ уровень
4. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ уровень

III. Отдельно выделены предложения, направленные на совершенствование нормативно-правовой базы:



2. ТРАНСПОРТ И ИНФРАСТРУКТУРА

Развитие Северного морского пути

В целях совершенствования системы оказания помощи морякам на трассе СМП рекомендуется:



2.1.1.

Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ

Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ

Внести изменения в Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (далее — ФЗ-323) в части:

- а) Установления возможности оказания медицинской помощи не медицинскими организациями, лицами прошедшими специальную подготовку (введение понятия «первая медицинская помощь» / «расширенная первая помощь»);
- б) Закрепления на законодательном уровне возможности оказания медицинской помощи на борту судна. В настоящее время согласно части 3 статьи 32 ФЗ-323 медицинская помощь может оказываться в следующих условиях:
 - Вне медицинской организации (по месту вызова бригады скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, а также в транспортном средстве при медицинской эвакуации);
 - Амбулаторно (в условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения), в том числе на дому при вызове медицинского работника;
 - В дневном стационаре (в условиях, предусматривающих медицинское наблюдение и лечение в дневное время, но не требующих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения);
 - Стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение).
- в) Ввести регулирование медицинского обеспечения морской деятельности по аналогии с военной и спортивной деятельностью (статья 25 и статья 42.1).



2.1.2.

Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ

Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ

Внести необходимые изменения, соответствующие п. 2.8.1., в Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации (статья 55).








2.1.3.

Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ

Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ

Внести изменения в Федеральный закон от 12 апреля 2010 г. № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств» в части возможности оптовой и розничной продажи лекарственных препаратов судовладельцам и хранения лекарственных препаратов на борту судна (статьи 53, 55, 58 и 58.1).

-  2.1.4. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Внести изменения в Федеральный закон от 8 января 1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» (например, по аналогии со статьей 36.1, или в статью 31) и наделить Правительство Российской Федерации полномочием по утверждению Порядка оборота наркотических средств и психотропных веществ в медицинских целях на морских судах, судах смешанного (река — море) плавания и судах внутреннего плавания, а также порядок ввоза на территорию Российской Федерации на судне наркотических средств и психотропных веществ, предназначенных для применения в медицинских целях на этом судне, и их вывоза с территории Российской Федерации.
-  2.1.5. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Внести изменения в Федеральный закон от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности», дополнив частью 9 статьи 1: «9. Положения настоящего Федерального закона применяются к отношениям, связанным с лицензированием медицинской деятельности, осуществляемой на борту судна в акватории Северного морского пути, с учетом особенностей, установленных статьей № Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».».
-  2.1.6. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Внести изменения в Воздушный кодекс Российской Федерации в части регламентации порядка привлечения воздушных судов для медицинской эвакуации (по аналогии с поисковыми и аварийно-спасательными работами).
-  2.2. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: МЕЖДУНАРОДНЫЙ*
В целях обеспечения безопасности судоходства на Северном морском пути рекомендуется рассмотреть возможность взятия за основу систему управления безопасностью определенную в международной конвенции Солас, которая предполагает построение единой структурированной системы безопасности, основанной на процедурном подходе к безопасности в каждой компании и применить такой же подход к работе транспортного коридора Северный морской путь, где должны быть разработаны процедуры на максимальное количество вероятных и маловероятных сценариев, имевших место в данном регионе и в дополнение в дополнении к правилам СМП разработать систему управления безопасностью на СМП.
-  2.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях устранения несовершенства законодательной базы Российской Федерации в вопросах требований нормативно правовых документов при обеспечении перевалки грузов через припай рекомендуется актуализировать уже имеющийся пакет документов с учетом современных технологий контроля состояния морского льда в виде межотраслевого документа (Стандарт, Свод правил, Правила), предметом регулирования которого будут технические требования к проектированию процесса выгрузки через припай, строительству ледовых дорог к площадке выгрузки, контролю движения транспорта по ледовым дорогам, контролю прочностных свойств льда в районе выгрузки и т.п., что позволит повысить уровень безопасности и эффективности грузовых операций.



Анализ проводимых в последнее десятилетие операций по перевалке морских грузов через береговой припай АЗРФ показывает, что в этой области сложилась аномальная практика, связанная с двумя основными причинами:






- Отсутствием современной нормативной базы, обеспечивающей надежность и безопасность этих операций (регламенты проведения подобных работ, методические руководства и т.п.),
- Отсутствием единой разрешительной системы (органа), регулирующего и контролирующего подобную специализированную деятельность.

Анализ нормативной базы показывает, что большинство из имеющихся к настоящему моменту российских нормативных документов надежно обеспечивают безопасность работ на пресноводных или слабосоленых водоемах (озера, реки, отдельные участки устья сибирских рек), но не учитывают специфические особенности припая морей Арктического шельфа. Это приводит к тому, что операторы, обеспечивающие выгрузку морских грузов через припай, произвольно выбирают какой-либо из действующих на сегодняшний день нормативных документов, имеющих отношение к ледяному покрову водоемов, и пытаются применить его к природным и технологическим условиям своего объекта. При этом возникает, по меньшей мере, несогласованность между организациями, применяющими на одном и том же объекте разные ледовые нормативы, а в худшем случае возникают предпосылки для аварийных ситуаций из-за того, что в инструкциях по льду различного назначения не предусмотрены добавочные риски и угрозы, существующие в зоне распространения припайного льда, особенно на акватории Северного Морского пути в условиях круглогодичного судоходства.

В целях повышения качества прогнозов ледовой обстановки в акватории Северного морского пути рекомендуется рассмотреть реализацию следующих мероприятий:

- 2.4.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Организация бесперебойного приема и своевременной доставки спутниковой информации в радиолокационном, оптическом и ИК диапазонах:
- Данных с действующих и перспективных отечественных КА, включая КА «Арктика-М»;
 - Данных с зарубежных КА, находящихся в открытом доступе;
 - Данных с коммерческих КА дружественных стран (в случае заказа съемки по заявкам);
 - Sentinel-1 (по мере поступления данных в открытом доступе), Radarsat-2 (в случае заказа съемки по заявкам);
 - NOAA-20, NPP, MODIS (ИК-диапазон, по мере поступления данных в открытом доступе, не менее 15-20 раз в сутки, при условии отсутствия облачности).
- 2.4.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Обеспечение открытыми данными о толщине льда в Арктическом регионе на основе Ice Thickness Forecast (ESA, every 6 h, for 5 days), Ice Thickness Forecast, NOAA (every 1 day, for 10 days) и береговых станций Гидромета.
- 2.4.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Обеспечение оперативными данными о дрейфе льда, полученными с радиомаяков-трекеров и метеорологических комплексов. Определение зон и направления сжатия.
- 2.4.4. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Обеспечение данными о погоде (+прогноз) в акватории СМП (ветер, осадки, температура, облачность, волнение, течения, давление, влажность) из отечественных и иностранных источников.

- 2.4.5. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Получение данных с АИС судов и на его основе предоставление анализа текущей ледовой обстановки с учетом ледопроеходимости судов.
- 2.4.6. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Анализ полученной информации (обнаружение потенциально тяжелых районов, обнаружение участков трассы с более легкими условиями (полыньи, разряженный лед разряженный и/или тонкий лед). Выработка рекомендованных маршрутов.
- 2.4.7. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Оперативное предоставление данных через Штаб морских операций всем пользователям на портале ФГУП «Атомфлот» и ФГБУ «Главсевморпуть».
- Предоставлять следующие результаты:
- Данные о ледовых условиях в акватории СМП, включающие:
 - распределение толщины льда по маршруту следования по открытым модельным данным;
 - местоположение и описание районов с тяжелой ледовой обстановкой;
 - местоположение и описание районов образования опасных ледяных образований (айсберги в припае, районы айсберговой опасности, стамухи),
 - местоположение и описание районов с наиболее легкими ледовыми условиями (полыньи, разряженный лед, тонкий лед);
 - изменение положения тяжелых районов и их состояния (на расплыве или сжатии), общее направление дрейфа льда и тяжелых районов за период времени;
 - оперативные данные о дрейфе льда, полученные с БИК судов, трекеров и метеорологических комплексов.
 - Предварительный отчет о ледовой обстановке по данным с АИС судов по планируемому маршруту до выхода в рейс;
 - Оперативные отчеты о ледовой обстановке по маршруту на конкретную дату.
- В целях повышения эффективности судоходства в Арктике рекомендуется рассмотреть реализацию следующих мер:
-  2.5.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Повысить требования к доступности и набору услуг, требуемых для организации планирования и осуществления рейсов по трассам СМП;
-  2.5.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Ввести единые стандарты безопасности для всех участников движения по СМП, усилить контроль за их исполнением;
- 2.5.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Нарастить и осуществлять дальнейшие работы по обустройству трассы: промеры, карты, маяки и т.п.;
- 2.5.4. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Изменить принцип оплаты услуг, в том числе ледокольных, основанный на тарифах за ледокольную проводку. Ввести единый сбор за факт пересечения границы трассы СМП. Размер сбора определять исключительно исходя из тоннажа и ледового класса судна;
- 2.5.5. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Ввести в практику организации плавания по трассе караванный принцип, реализующий взаимопомощь и совместный проход судами разных классов;

- 2.5.6. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Изменить тактику ледовых проводок от принципа, кто платит, того и веду, к принципу разработки и обустройству безопасных маршрутов плавания по трассе СМП.
- В целях обеспечения экологической безопасности судоходства по Северному морскому пути рекомендуется:
-  2.6.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Разработать экологические стандарты судоходства по Северному морскому пути;
-  2.6.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Сформировать подсистему государственного экологического мониторинга на Северном морском пути;
- 2.6.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Продолжить исследования по экологическому мониторингу акватории Северного морского пути и основных экосистем морей Арктики в его границах;
- 2.6.4. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Восстановить самолетный контроль ледовой обстановки вдоль северного морского пути, дополнив его мониторингом метеовеличин, измерениями содержания парниковых газов и аэрозольного состава атмосферы, а также характеристиками подстилающей поверхности прибрежных территорий.
-  2.7. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях повышения транспортной доступности в АЗРФ рекомендуется разработать на федеральном уровне программу механизмов поддержки, направленных на поэтапное оснащение труднодоступных населенных пунктов АЗРФ (в том числе, примыкающих к Северному морскому пути) типовыми причалами, обеспечивающими безопасную швартовку судов, обслуживающих пассажиров, проведение погрузочно-разгрузочных работ.
- В целях подготовки компетентных кадров для обеспечения инфраструктуры Северного морского пути с учетом всех актуальных тенденций Минтрансу России, Минфину России рекомендуется:
-  2.8.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Пересмотреть нормативы финансового и материально-технического обеспечения с целью укрепления подготовки среднего профессионального образования технических специальностей для работы в АЗРФ;
-  2.8.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Разработать Стратегию развития Центра морских арктических компетенций ГУМРФ, реализация которой в случае поддержки заинтересованных ФОИВ, Госкорпораций и арктических промышленных партнеров позволит реализовать системный подход в обеспечении строящихся арктических судов и существующего флота компетентными кадрами и оказать содействие в создании уникального ледового навигационного тренажерного комплекса (ЛНТК);
- 2.8.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Построить учебные (учебно-производственные, учебно-научные) суд с ледовым классом, пригодным для северного завоза, с закреплением бюджетного финансирования их эксплуатации на постоянной основе;





- 2.8.4. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* | *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Создать финансовые и правовые условия регулярной замены тренажерного оборудования вузов, готовящих плавательный состав судов, на системной основе каждые 5 лет.
- В целях актуализации грузовой базы СМП с учетом послания Президента Российской Федерации Федеральному Собранию от 21 февраля 2023 г., необходимости наращивания возможностей Северного морского пути, возрастающего значения арктических маршрутов рекомендуется:
- 2.9.1. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* | *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Синхронизировать планы по развитию и загрузке круглогодичных маршрутов по СМП с объемами грузопотоков, под которые планируется развитие новых железнодорожных веток к портам на СМП, в т.ч. из потенциально тяготеющих к портам СМП регионов (включая Свердловскую область);
- 2.9.2. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* | *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В рамках развития системы мониторинга и планирования международных транспортных коридоров (МТК) необходимо синхронизировать планы развития ресурсной базы регионов Крайнего Севера и потенциально тяготеющих к портам СМП регионов (включая Свердловскую область), планы по расширению спектра вовлекаемых в оборот запасов твердых полезных ископаемых с планами опережающего развития обеспечивающих энергетических объектов.
- 2.10. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* | *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях совершенствования мультимодальных перевозок по СМП рекомендуется разработать архитектурные элементы цифровых сервисов единого информационного пространства обработки данных в рамках проекта обмена информационных систем ГК «Росатом» с цифровыми системами ОАО «РЖД», что требует определения ответственных исполнителей и сроков завершения работ.
- 2.11. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* | *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях развития каботажных перевозок по Северному морскому пути рекомендуется сформировать регулярное расписание движения атомного контейнеровоза «Севморпуть».
- 2.12. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* | *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях развития Мурманского транспортного узла рекомендуется выделить дополнительное федеральное финансирование на развитие железнодорожных подходов к портам Мурманской области.
- 2.13. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* | *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях развития транспортных возможностей Красноярского края рекомендуется рассмотреть возможность приведения инфраструктуры порта Диксона, как одного из опорных портов Северного морского пути, в надлежащее техническое состояние (проведение обследования, ремонтных работ) за счет средств федерального бюджета.

- 2.14. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 В целях снижения нагрузки на Восточный полигон, загрузки Северного морского пути, реализации промышленного потенциала Кузбасса рекомендуется организовать судоходство по реке Томь, что позволит обеспечить водное соединение Кузбасса с рекой Обью и морским портом Саббета и отправлять кузбасские грузы СМП в западном и восточном направлениях, а также участвовать в северном морском завозе.
- 2.15. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 В целях повышения экономической эффективности Севморпути рекомендуется рассмотреть целесообразность создания отдельной структуры на основе государственно-частного партнерства, в задачи которой будет входить повышение коммерческой привлекательности судоходства по Северному морскому пути.
- 2.16. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 В целях развития судоходства в Арктике всем участникам деятельности на СМП рекомендуется поддержать реализацию Плана развития Северного морского пути до 2035 года и трехсторонних соглашений между Минвостокразвития России, ГК «Росатом» и основными грузоотправителями для достижения грузопотока и создания необходимой инфраструктуры.
- 2.17. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 В целях повышения скорости и прогнозируемости движения судов в восточном направлении по Северному морскому пути рекомендуется рассмотреть следующие приоритеты в модели организации судоходства в горизонте 2030 — 2035 гг.:
- Увеличение расстановки количества ледоколов в восточной части в 2 раза в акватории СМП;
 - Развитие инфраструктуры перевалки — сокращение транзитного времени перехода;
 - Снижение рисков аварий;
 - Повышение эффективности перевозок;
 - Мультипликативный эффект от раскатки проектов.
- В целях развития Северного морского пути как транзитного коридора и повышения его экономической эффективности рекомендуется рассмотреть реализацию следующих мероприятий:
- 2.18.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: МЕЖДУНАРОДНЫЙ*
 Обеспечение прогнозируемого срока прихода товара, направленного по СМП, в порт и сделать основополагающим принцип точно в срок;
- 2.18.2. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: МЕЖДУНАРОДНЫЙ*
 Проработать вопрос обеспечения загрузки судов при следовании с Запада на Восток;
- 2.18.3. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Развитие вывоза грузов из Сибири по рекам к Арктическому побережью;

- 2.18.4. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: МЕЖДУНАРОДНЫЙ*
Либерализация режима судоходства;
- 2.18.5. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: МЕЖДУНАРОДНЫЙ*
Разработка новой глобальной концепции развития СМП как экономического проекта в масштабе международного транзита;
- 2.18.6. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Развитие сотрудничества со странами, заинтересованными в использовании Северного морского пути и анализ лучших практик, которым следует Китай при разработке Морского шелкового пути.
- 2.18.7. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: МЕЖДУНАРОДНЫЙ*
Предусмотреть возможность использования логистического хаба Санкт-Петербурга как составной части проекта по обеспечению международного и межрегионального транзита;
- 2.18.8. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Содействовать проведению промерных, дноуглубительных и русловыпрямительных работ, работ по ремонту шлюзов и других гидротехнических сооружений на внутренних водных путях в регионах АЗРФ.
- 2.19. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях решения задач обеспечения круглогодичной навигации по Северному морскому пути рекомендуется создать эффективные методики и технологии обработки спутниковых данных и обеспечить комплексный подход к предоставлению необходимой информации на современных принципах подачи такой информации. Создаваемые методики и технологии должны быть основаны на опыте использования информации с новых космических аппаратов, новой бортовой аппаратуры, в т.ч. высокого пространственного разрешения (включая радиолокационной).
- 2.20. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях обеспечения безопасности судоходства на Северном морском пути рекомендуется дальнейшее развитие гидрологических постов и метеорологических станций.

Обеспечение доступного авиасообщения в АЗРФ и на Дальнем Востоке

- В целях сокращения затрат эксплуатантов на аэронавигационное обслуживание рекомендуется:
-  2.21.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Внести изменения в федеральные авиационные правила Российской Федерации, направленные на установление критериев определения аэродромов как аэродромов с низкой интенсивностью полетов, где возможен переход от диспетчерского к полетно-информационному обслуживанию;
-  2.21.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Разработать и утвердить план перехода к полетно-информационному обслуживанию в них.

В целях соответствия стандартам качества и требованиям законодательства авиационной инфраструктуры рекомендуется:

 2.22.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Определить перечень аэродромов и посадочных площадок с низкой интенсивностью полетов, расположенных на территориях Дальневосточного федерального округа и АЗРФ и подлежащих модернизации;

 2.22.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Разработать и утвердить комплексный план модернизации аэродромов и посадочных площадок, отнесенных к указанному перечню;

 2.22.3. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Определить источники финансирования мероприятий.

 2.23. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

В целях устранения барьеров для увеличения частоты полетов и соблюдения расписания рекомендуется разработать предложения по увеличению количества аэродромов II категории, расположенных на территориях Дальневосточного федерального округа и АЗРФ и определить источники финансирования.

В целях обеспечения транспортной доступности и развития малой авиации в АЗРФ и на Дальнем Востоке рекомендуется:

2.24.1. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Интенсифицировать работу по введению в эксплуатацию современных моделей самолетов отечественного производства с возможностью использования колес, лыж и поплавков в качестве шасси;

 2.24.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Внести изменения в комплексную программу развития авиатранспортной отрасли Российской Федерации до 2030 года, направленные на расширение линейки воздушных судов, в том числе легких воздушных судов, с учетом возможности дальнейшего их использования в условиях взлета-посадки с грунтовых полос, а также в метеорологических условиях АЗРФ и Дальнего Востока.

В целях решения вопроса нехватки пилотов рекомендуется:

 2.25.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*





Минпросвещения России принять скорейшие меры для обеспечения финансирования подготовки вертолетчиков в учебных заведениях в полном соответствии с установленными нормативами;

 2.25.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Предусмотреть увеличение государственного финансирования для расширения программ подготовки специалистов гражданской авиации для Арктики в учебных заведениях.

2.26. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

В целях предотвращения вывода из эксплуатации и преждевременного списания около 50% вертолетного парка АО «Чукотавиа», которое по техническому состоянию способно продолжать работу, АО «Вертолеты России» рекомендуется пересмотреть решение об ограничении на продление межремонтных ресурсов и назначенных сроков службы вертолетов Ми-8Т.

-  2.27. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях устранения несовершенства законодательной базы Российской Федерации в вопросе проектирования авиационных комплексов надводных объектов и межотраслевой унификации требований к авиационным комплексам морских буровых установок и морских судов Минпромторгу России, Минтрансу России рекомендуется разработать и внедрить межотраслевой отечественный нормативный правовой акт «Авиационные комплексы надводных объектов — проектирование, строительство, ввод в эксплуатацию».
- Разработка межотраслевого документа (Стандарт, Свод правил, Правила), предметом регулирования которого будут технические требования к проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию авиационных комплексов надводных объектов, позволит отразить достижения современного научно-технического прогресса и станет фундаментом дальнейшего развития технологической состоятельности России в рамках развития СМП и реализации существующих и перспективных нефтегазовых проектов России. В национальном документе, с учетом международных рекомендаций, необходимо соблюсти принцип «все в одном», и получить полноценный источник рекомендуемой и справочной информации для всех заинтересованных государственных и коммерческих организаций.
- В целях устранения несовершенства законодательной базы Российской Федерации в вопросах требований нормативно правовых документов (НПА) по проектированию, строительству и эксплуатации посадочных площадок, отраженных в ФАП-69 и Свод Правил «Посадочные площадки. Правила проектирования» более известных как СП 511 и метеорологического обеспечения полетов на посадочных площадках и межотраслевой унификации требований к посадочным площадкам Минтрансу России, Минстрою России, Минприроды России рекомендуется:
-  2.28.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Разработать новую редакцию ФАП-69, включающую требования по оснащению посадочных площадок различным оборудованием и требования по видам обеспечения полетов на посадочных площадках;
-  2.28.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Приостановить действия документа Свод Правил «Посадочные площадки. Правила проектирования» (более известного как СП 511) и доработать для исключения несогласованности его требований с воздушным законодательством;
-  2.28.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Разработать новую редакцию ФАП-60 с внесением требований по метеорологическому обеспечения полетов по ППП на посадочных площадках.
- Разработка новой редакции ФАП-60, ФАП-69 и новой редакции Свод Правил «Посадочные площадки. Правила проектирования», предметом регулирования которых будут технические требования к проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию посадочных площадок позволит отразить достижения современного научно-технического прогресса и станет фундаментом дальнейшего развития технологической состоятельности России в рамках реализации проектов развития АЗРФ и Дальнего Востока России.



2.29.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

В целях недопущения снятия статуса и вывода из эксплуатации ранее принадлежащих ФКП «Аэропорты Камчатки» взлётных площадок в отдалённых населённых пунктах после увеличения требований к ним, рекомендуется предусмотреть федеральное финансирование данных мероприятий для объектов, находящихся в государственном ведении, а также федеральное субсидирование мероприятий для их проведения в отношении посадочных площадок, находящихся в частной собственности.

В целях решения проблемы сокращения поставок по всему перечню агрегатов и комплектующих изделий для ремонта агрегатов от производителей авиационной техники для АЗРФ рекомендуется реализовать следующие мероприятия:

2.30.1.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Наращивание производства отечественных авиадвигателей и вспомогательных силовых установок для вертолетов Ми-8Т и Ми-8МТВ-1 (АМТ);

2.30.2.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Организация работ по увеличению назначенного ресурса авиадвигателям ТВЗ-117ВМ свыше 7500 часов;

2.30.3.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Организация параллельных поставок из-за рубежа ВСУ Safir 5K/G MI;

2.30.4.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Организация работ по увеличению межремонтного ВСУ Safir 5K/G MI в России;

2.30.5.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Определить в РФ разработчика самолета Ан-2 и двигателя АШ-62ИР для организации производства комплектующих. Растет дефицит запчастей и комплектующих изделий для самолета Ан-2, ввиду изготовления большей их части в Польше. Аналогичный самолет и двигатель выпускается в Китае.

В целях решения проблемы отсутствия предложений от утвержденных поставщиков авиаГСМ по поставке масел зарубежного производства для турбовинтовых двигателей Турбоникойл-98, для поршневых авиационных двигателей Aeroshell W100, гидрожидкости FH-51, в то время как применение авиационных масел и гидрожидкостей ещё советского производства (Б-3В, МС-20, АМГ-10 и др.) существенно снижает уровень безопасности полетов из-за их низкой химической и термостабильности, а также гигроскопичности рекомендуется реализовать следующие мероприятия:

2.31.1.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*




Организация параллельных поставок указанных масел и гидрожидкостей, а также их аналогов, из-за рубежа;

2.31.2.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Необходимость ускорения ввода в эксплуатацию масел отечественного производства сопоставимого качества.

В целях увеличения авиационной подвижности населения в АЗРФ и на Дальнем Востоке рекомендуется:

- 2.32.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Увеличить количество местных субсидируемых рейсов между районными центрами и отдаленными населенными пунктами. Для чего предусмотреть федеральное софинансирование региональных авиаперевозок. Так, не утвержден проект Постановления Правительства РФ по софинансированию региональных авиаперевозок;
- 2.32.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Открыть прямые субсидируемые межрайонные маршруты между соседними арктическими районами. Стоимость перелета по этим маршрутам будет существенно ниже, чем стоимость перелета из арктических районов в административные центры регионов, что позволит местному населению удовлетворять ряд своих потребностей в соседних районах;
-  2.32.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Учитывая значимость и стоимость внутрирегиональных авиаперевозок рекомендуется принять федеральную программу по субсидированию внутрирегиональных перевозок для субъектов Арктики и Дальнего Востока;
- 2.32.4. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Предусмотреть в целом увеличение направлений местных линий воздушного сообщения с отдаленными населенными пунктами арктических территорий, а не только субсидированных направлений для арктических территорий, являющихся муниципальными образованиями, в состав которых входят населенные пункты, не имеющие автодорожной, водной транспортной доступности, население которых при этом лишены регулярного воздушного сообщения, в том числе в целях получения медицинской помощи, реализации гарантий погребения в соответствии с законодательством;
-  2.32.5. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Внести изменения в постановление Правительства РФ от 25.12.2013 № 1242, предусматривающие возможность субсидировать межрегиональные авиамаршруты, не вошедшие в федеральный перечень, за счет средств региональных бюджетов без использования софинансирования из федерального бюджета. Правительство Мурманской области ежегодно формирует перечень авиамаршрутов, связывающих Мурманскую область с центральными и южными регионами России, а также выделяет соответствующие бюджетные средства на субсидирование данных межрегиональных перевозок в рамках исполнения положений постановления Правительства Российской Федерации от 25.12.2013 № 1242. Вместе с тем в приказах Росавиации об утверждении перечня субсидируемых маршрутов в очередном финансовом году инициатива Мурманской области учитывается не в полной мере или включаются авиамаршруты по иным направлениям.
-  2.33. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Учитывая существующие площади арктических территорий, обслуживание которых санитарной авиацией, направляемой, как правило, из административных центров субъектов Российской Федерации, связано со значительной длительностью (дальностью) перелетов и необходимостью обеспечивать Северный морской путь экстренным медицинским обслуживанием рекомендуется установить на федеральном уровне требования к организации обязательного «присутствия» на арктических территориях, являющихся муниципальными образованиями, подразделений санитарной авиации.

- 2.34. | *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях обеспечения транспортной доступности и безопасности полетов в АЗРФ рекомендуется активизировать работу по следующим направлениям:
- Внедрение инструментальных полетов на посадочные площадки с применением ГЛОНАСС;
 - Организация органов обслуживания воздушного движения в районах посадочных площадок — Центры полетной информации (ЦПИ);
 - Организация метеорологического обеспечения полетов гражданской авиации;
 - Организация авиатопливообеспечения строительства новых ТХК в Арктической зоне;
 - Развитие обеспечения наземной инфраструктуры;
 - Внедрение новых материалов и технологий для строительства посадочных площадок;
 - Организация обеспечения медицинской эвакуации.
- 2.35. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях решения проблемы связанности территорий рекомендуется изучить опыт применения легкосборных алюминиевых покрытий для вертодромов и аэродромов, предназначенных для стационарного или мобильного применения. Для мобильного использования покрытия можно неоднократно разворачивать, а при необходимости убирать, переносить на новое место локации. Алюминиевое покрытие позволяет быстро и без спец. техники организовывать площадку для посадки вертолетов любого типа, вплоть до тяжеловоза Ми-26, на неподготовленном грунте, в труднодоступных и отдаленных районах, что позволит увеличить пропускную способность и соответствовать требованиям поэтапного развертывания.
- 2.36. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях создания Системы мониторинга опасных метеорологических, геофизических явлений и безопасности воздушного пространства АЗРФ рекомендуется рассмотреть возможность применения нового поколения МРЛ-5И и комплекса магнитометрической аппаратуры оценки геофизических явлений (состояния ионосферы). Для этого рекомендуется запланировать подготовку задания на проведение в 2023-2024 гг. сокращенной ОКР по созданию метеорадиолокатора МРЛ-5И и магнитометрической аппаратуры с проведением их государственных испытаний и последующим принятием решения о постановке на снабжение Северного морского пути.

Развитие наземного транспорта в АЗРФ



- 2.37. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях повышения транспортного и промышленного потенциала и расширения применения инновационных решений в области энергетики и транспорта, Минпромторгу России рекомендуется рассмотреть меры поддержки, в том числе в виде целевых грантов, для отечественных разработчиков и производителей энергетических систем, предназначенных для использования в условиях АЗРФ, с учетом высоких требований к экологической безопасности и эксплуатационной надежности. В настоящее время отсутствуют автономные источники электроснабжения существующих объектов инфраструктуры

железнодорожного транспорта, сопоставимого по надежности, капиталоемкости и жизненном цикле существующим высоковольтным линиям. Применяющиеся альтернативные источники автономной генерации электроэнергии (дизель-генераторные установки, ветрогенераторы, газопоршневые мини-ТЭС) характеризуются высокой капиталоемкостью, низкой ремонтпригодностью, отсутствием необходимой стабильности работы для энергоснабжения железнодорожной инфраструктуры общего пользования, необходимостью обслуживания при сравнительно небольшом жизненном цикле. В соответствии с требованиями Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации при необходимости обеспечения I категории надежности объектов переход с основной системы электроснабжения устройств сигнализации, централизации и блокировки, связи и вычислительной техники на резервную систему электроснабжения должен происходить автоматически за время, не превышающее 1,3 секунды.

2.38. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

В целях повышения эффективности строительства современной инфраструктуры железных дорог в районах распространения многолетнемёрзлых грунтов рекомендуется существенно расширить научные исследования и экспедиции в отдалённые регионы и районы развития полигонных испытаний.

В целях совершенствования транспортно-логистического обеспечения АЗРФ, формирования новых ответвлений МТК, выстраивания конкурентоспособных новых маршрутов поставки грузов и продовольствия в АЗРФ, включая последующую перевалку в морских портах для последующей транспортировки по СМП рекомендуется:

2.39.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Рассмотреть возможность интенсификации строительства дорожной и железнодорожной инфраструктуры к опорным зонам СМП, включая Мурманск, Архангельск, порта Сабетта, порта Дудинка и другие опорные зоны;

2.39.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Одновременно со строительством железнодорожной инфраструктуры к опорным зонам СМП развивать «сухие порты», ориентированные на обслуживание сложившихся и прогнозируемых направлений основных грузопотоков, обеспечивая перераспределение грузопотоков в целях нивелирования «узких мест» на наиболее загруженных направлениях.

В частности, целесообразно рассматривать проект «Сухой порт Екатеринбург» как ядро мультимодального звена на связи СМП, Северного широтного хода и Транссибирской магистрали с Западным Китаем, а также в рамках МТК «Север-Юг». Также, развитие северного направления Екатеринбургского транспортно-логистического узла (строительство железной дороги Полуночное — Обская и иных линий) будет способствовать освоению природно-сырьевых ресурсов Приполярного и Полярного Урала и транспортировки продукции в том числе по СМП.

2.40. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

В целях повышения скорости движения на основных направлениях и подготовке к пропуску планируемого грузопотока рекомендуется активизировать работы в части усиления инфраструктуры эксплуатируемых участков железных дорог.

- 2.41. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях реализации задачи по усилению земляного полотна для повышения скорости движения поездов на ряде объектов инфраструктуры железных дорог, включая будущий Северный широтный ход, рекомендуется разработать и внедрить водоотжимные бермы, скальные наброски на откосы, устройство аккумуляторов холода, каркасных конструкций, снегоудерживающие сооружения и современные водоотводные барьеры.

Министерству Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики, Правительству ЯНАО, Правительству Красноярского Края, Правительству Республики Коми, Правительству Архангельской области, ПАО «ГМК «Норильский никель», ПАО «НОВАТЭК», ОАО «РЖД» в т.ч. филиалам: Северная железная дорога, Октябрьская железная дорога и Свердловская железная дорога, Администрация Северного Морского Пути, ФГБУ Администрация морских портов Западной Арктики, Русское географическое общество (РГО) В целях интенсификации создания транспортно-логистической инфраструктуры арктических территорий рекомендуется:

- 2.42.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Подготовить объединенный доклад ОАО РЖД (с участием филиалов ОАО «РЖД» Октябрьская железная дорога, Северная железная дорога и Свердловская железная дорога) по вопросам развития проекта Северный широтный ход с представлением на XIII Международном форуме «Арктика: настоящее и будущее»;

- 2.42.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Разработать технико-экономическое обоснование развития транспортной инфраструктуры к порту Дудинка, в Норильский промышленный район («Восточного СШХ»), актуализировать работу и техническую оснащенность сети геотехнического мониторинга — мониторинга температуры, созданной в рамках экспедиции «Трансполярная магистраль» Русского географического общества;

- 2.42.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Создать банк данных исследований, результатов проектирования, строительства и эксплуатации транспортных объектов на многолетнемерзлых основаниях для проведения паспортизации и мониторинга состояния железных и автомобильных дорог в АЗРФ;

- 2.42.4. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Развить практику организации студенческих строительных отрядов для производства работ по текущему содержанию эксплуатируемых и строительству новых железных дорог.

В целях предотвращения транспортного коллапса г. Якутск и прилегающих территорий после ввода Ленского моста в эксплуатацию рекомендуется рассмотреть возможность содействия созданию:

- 2.43.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
Объездных дорог и логистических центров, включая дорогу от Ленского моста с выходом на федеральную трассу А331 «Вилуй» в обход города Якутска»;

- 2.43.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
Якутской кольцевой автодороги (далее — ЯКАД). ЯКАД сможет разгрузить улично-дорожной сети города при:

- Уменьшении регулируемых перекрестков (предусмотреть кольцевые дороги);
- Полном отсутствии наземных пешеходных переходов (предусмотреть надземные переходы);
- Увеличении разрешенного скоростного режима не менее до 80 км/час;
- Исключении левых поворотов на кольцевой и на магистральных улицах;
- Проведении работы по составлению нового генерального плана жилой и промышленной застройки территорий, прилегающих к ЯКАД с учетом перспективных проектов дорожной инфраструктуры.

2.44. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*

В целях развития межмуниципального сообщения жителей отдаленных городов АЗРФ рекомендуется возобновить и развивать пассажирские маршруты на железнодорожных путях, которые используются в основном для грузоперевозок.

2.45. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

В целях развития транспортной инфраструктуры городских агломераций АЗРФ рекомендуется внести изменение в распоряжение Минтранса России от 21.03.2022 № АК-74-р, исключая ограничивающее воздействие по числу населения для городов-претендентов.

Распоряжением Минтранса России от 21.03.2022 № АК-74-р «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке заявок в целях реализации мероприятия «Внедрение интеллектуальных транспортных систем, предусматривающих автоматизацию процессов управления дорожным движением в городских агломерациях, включающих города с населением свыше 300 тысяч человек» установлено отсекающее ограничение городов-претендентов на получение иных межбюджетных трансфертов из федерального бюджета. Участие могут принять только городские агломерации, включающие города с населением свыше 300 тысяч человек. Численность населения областного центра — г. Мурманска составляет 270,3 тыс. чел., что лишает Мурманскую область возможности претендовать на получение иных межбюджетных трансфертов из федерального бюджета в целях реализации мероприятия «Внедрение интеллектуальных транспортных систем...».

В целях обеспечения безопасности и повышения эффективности эксплуатации колесных транспортных средств (КТС) на территориях экстремально холодного климата «ЭХл» («I1» или «ХЛ1») по ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды», в том числе для содействия реализации конституционных прав на транспортную доступность населения этих территорий, рекомендуется инициировать:




2.46.1.

Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*


Мероприятия по включению требований ГОСТ Р 50992-2019 «Автомобильные транспортные средства. Климатическая безопасность. Технические требования и методы испытаний» в техрегламент ТС «О безопасности колёсных транспортных средств» 018/2011 и другие техрегламенты ЕАЭС регулирующих КТС, в т.ч. внедорожный и карьерный, или принятие для КТС на территориях «ЭХл» («I1», «ХЛ1») нормативов и преференций аналогичных в рамках Ф3-258 «Об экспериментальных правовых режимах в сфере цифровых инноваций в России» от 31.07.2020.


2.46.2. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Мероприятия по обеспечению государственной поддержки производства КТС в климатическом исполнении для условий очень (экстремально) холодного климата «ЭХл» («1» или «ХЛ1»), в том числе проведения доводочных и сертифицированных испытаний в естественных условиях этих территорий.

 2.47. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 В целях обеспечения регулярности и повышения безопасности движения наземного транспорта рекомендуется предусмотреть установление на федеральном уровне единых требований к обеспечению на арктических территориях безопасности на транспорте и транспортному обслуживанию населения (регулярным автомобильным пассажирским перевозкам) в зимних условиях (в условиях низкой видимости, метели, снежных заносов).


Создание энергетической инфраструктуры для обеспечения потребностей АЗРФ

В целях создания надежной и отвечающей потребностям Арктического региона энергетической инфраструктуры рекомендуется:

 2.48.1. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Исключить плату за технологическое присоединение к электрическим сетям для электрогенерирующего оборудования, функционирующего на основе ВИЭ;

 2.48.2. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Возложить на субъекты РФ обязанность по выкупу автомобильных дорог, созданных для строительства электростанций, функционирующих на основе ВИЭ.

Особенностью энергетических проектов в части нового строительства является изолированность осваиваемых территорий от энергосистемы. Создание энергообъектов в таких условиях требует значительных капитальных вложений в инфраструктуру общего пользования и соответствующих мер государственной поддержки.

 2.48.3. | *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 При рассмотрении предложения также рекомендуется учесть другую позицию. Так, отмечают, что дороги, создаваемые только для обеспечения деятельности объектов возобновляемой энергетики и не относящиеся к объектам общего пользования, свободным для посещения неограниченным кругом лиц, фактически являются технологическими проездами, поскольку создаются в период строительства такого объекта и в дальнейшем служат исключительно для обеспечения его жизнедеятельности (завоз персонала, материально-технических средств и прочее).

Кроме того, такие объекты по роду своей деятельности, как правило, являются режимными и стратегическими, что требует осуществления в их отношении мероприятий по охране (в том числе и военизированной), в связи с чем свободный доступ к ним запрещен. Также строительство таких технологических проездов, как правило, осуществляется без соблюдения каких-либо регламентов.

Таким образом, дороги, ведущие к объектам возобновляемой энергетики, не могут относиться к дорогам общего пользования регионального или межмуниципального значения и их выкуп нецелесообразен, поскольку повлечет за собой необоснованные расходы бюджетов, связанные с необходимостью

осуществления фактически нового строительства автомобильных дорог, соответствующих требованиям, предъявляемым к автомобильным дорогам общего пользования.

2.49. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

В целях снижения волатильности цен на мазут рекомендуется создать демпфирующий механизм по аналогии с Росрезервом или заключать долгосрочные договора поставки мазута в качестве альтернативного варианта решения проблемы.

2.50. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

В целях поддержки компаний, осуществляющих создание в Арктической зоне объектов изолированных энергетических и газотранспортных систем, рекомендуется снизить ставки налога на имущество к вновь вводимым объектам или применять повышающий коэффициент амортизации. При реализации арктических проектов высокую значимость имеет состояние и наличие инфраструктурных объектов. Собственная инфраструктура компаний, работающих в Арктике (транспортная, топливная и энергетическая), обеспечивает не только производство продукции, но и жизнедеятельность регионов на Крайнем Севере. Компании, работающие в Арктике в сложных климатических условиях, несут издержки, связанные с необходимостью создания и поддержания работоспособности инфраструктуры.







2.51. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*


В целях обеспечения единого подхода в расчетах за приобретенную электроэнергию для групп потребителей, соответствующих пункту 1 Критериев Постановления Правительства РФ от 26 ноября 2021 г. № 2062 «О критериях определения потребителей электрической энергии (мощности), не относящихся к населению и приравненным к нему категориям потребителей, в отношении которых на территориях Дальневосточного федерального округа осуществляется доведение цен (тарифов) на электрическую энергию (мощность) до планируемых на следующий период регулирования базовых уровней цен (тарифов) на электрическую энергию (мощность)», рекомендуется пункт 9 Критериев настоящего Постановления изложить в редакции: «Потребители электрической энергии (мощности), осуществляющие деятельность в области добычи, производства, использования и обращения драгоценных металлов и драгоценных камней, в отношении которых поэтапно в течение 3 лет сокращается разница между ценами (тарифами) на электрическую энергию (мощность) и базовыми уровнями цен (тарифов) на электрическую энергию (мощность), за исключением потребителей электрической энергии (мощности), предусмотренных пунктом 1 настоящих Критериев, — с 1 января 2022 г. до 1 января 2025 г.».

2.52. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

В целях развития экологически чистых энергетических объектов в Арктической зоне, соответствующих потребностям макрорегиона, рекомендуется рассмотреть возможность реализации проекта станций, совмещающих выработку кинетической энергии ветра и энергии волн. Одна часть башни станции, построенной на подходящем участке, использует энергию ветра, а вторая часть башни выходит в зону океанских волн и использует движение волн в качестве источника выработки энергии.

- 2.53. | *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* | *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях решения проблемы стабильного энергосбережения на удаленных туристских объектах, высокой стоимости электроэнергии на удаленных территориях рекомендуется обеспечить развитие возобновляемых источников энергии, предусмотрев федеральное субсидирование реализации данной инициативы.
-  2.54. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* | *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях обеспечения автономного энергоснабжения при обустройстве месторождений углеводородного сырья, прибрежных промышленных зон, населённых пунктов и военных баз рекомендуется рассмотреть возможность финансирования проектирования и строительства стоечных судов и крупноблочных гравитационных сооружений с корпусами из железобетона для прибрежной АЗРФ в соответствии с Распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.08.2022 № 2115-р.
-  2.55. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* | *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях реализации государственной политики в электроэнергетике на уровне региональной энергосистемы рекомендуется утвердить критерии определения системообразующей территориальной сетевой организации (далее — ТСО) и единый механизм передачи полномочий и обязанностей от ТСО, утратившей такой статус, к ТСО, сохранившей статус.
-  2.56. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* | *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях создания надежной энергетической инфраструктуры для обеспечения потребностей АЗРФ рекомендуется рассмотреть возможность определить финансирование энергетических проектов за счет средств федерального бюджета, так как обеспечить финансирование проектов в необходимом объеме за счет тарифных источников и областного бюджета не представляется возможным.
-  2.57. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* | *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях обеспечения стабильного энергоснабжения на удаленных территориях, в том числе на туристских объектах на севере, рекомендуется предусмотреть федеральное субсидирование развития возобновляемых источников энергии в рамках государственной программы «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства».

Строительство инфраструктуры в АЗРФ




-  2.58. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* | *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях предотвращения аварийных ситуаций при строительстве и проектировании инфраструктурных объектов в Арктике, рекомендуется внести в ФЗ-44 или в иные регулирующие нормативно-правовые документы требования по необходимым компетенциям и повышенному уровню ответственности для строительства в регионах с распространением многолетнемерзлых грунтов, выполняемым по государственному заказу, поскольку ошибки при проектировании являются ключевой причиной возникновения аварийных ситуаций с инфраструктурными объектами в Арктике.

В целях адаптации строительной отрасли к климатическим и логистическим особенностям АЗРФ и других территорий со схожими природно-климатическими условиями рекомендуется:

- 2.59.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Разработать и утвердить отдельные обязательные стандарты для строительства в криолитозоне;
- 2.59.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Разработать методы учёта изменения климата при проектировании инфраструктурных объектов;
- 2.59.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Разработать системы геотехнического мониторинга инфраструктурных объектов в криолитозоне;
- 2.59.4. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Провести сбор и анализ исходных данных состояния фундаментов и иных строительных конструкций жилого комплекса, а также критически важных и потенциально опасных объектов АЗРФ;
- 2.59.5. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Составить базу данных по проведенным мероприятиям, указанным в п. 2.59.4. с категорированием по степени потенциальной опасности для человека и окружающей среды;
- 2.59.6. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Провести анализ и сравнение существующих технологий повышения устойчивости фундаментов и иных строительных конструкций жилого комплекса, а также критически важных и потенциально опасных объектов АЗРФ. Провести натурные испытания образцов;
- 2.59.7. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
На основе данных, полученных в результате исполнения п. 2.59.6 разработать технологию создания строительных материалов для использования в Арктической зоне;
- 2.59.8. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Расширить применение инновационных технологий устройства свайных фундаментов в арктической зоне, таких как: буроопускные сваи из полимерных композиционных материалов, буронабивных и винтовых свай;
- 2.59.9. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Включить научно-исследовательские институты, представителей хозяйствующих субъектов АЗРФ в работу по формированию критериев безопасности зданий и инженерных сооружений, возведенных в криолитозоне (в условиях меняющегося климата);
- 2.59.10. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Разработать механизмы, направленные на развитие сотрудничества государства, науки и бизнеса в реализации проектов в сфере дистанционного зондирования Земли;
- 2.59.11. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Разработать свод правил производства работ, инженерной подготовки и эксплуатации, учитывающий изменения климата, что позволит существенным образом сократить сроки строительства, а также стоимость работ по устройству фундаментов. Повысится несущая способность оснований и фундаментов зданий и сооружений, возводимых в Арктической зоне, а также их долговечность;

- 2.59.12. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Разработать механизмы государственной поддержки жилищного строительства в АЗРФ, в том числе в части реализации мероприятий по организации производства домокомплектов модульной технологии;
- 2.59.13. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Развивать институт саморегулирования и применение стандартов саморегулирования в строительной отрасли;
- 2.59.14. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Осуществлять строительство жилых домов во взаимодействии со специалистами по строительству на вечной мерзлоте от групп коренных народов.

В целях повышения рентабельности и инвестиционной привлекательности строительного бизнеса в Арктике, рекомендуется рассмотреть возможность введения особых преференций для строительных организаций, зарегистрированных в АЗРФ:

-  2.60.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Субсидирование регионального производства строительных материалов;
-  2.60.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Субсидирование завоза строительных материалов в районы осуществления Северного завоза;
-  2.60.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Снижение налоговой нагрузки, снижение административных барьеров, а также создание системы преференций при участии в закупках для проектных и строительных организаций, зарегистрированных и осуществляющих свою деятельность на территории АЗРФ.
- 2.61. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях решения задач накопления, хранения и анализа пространственно-временной информации, а также формирования прогнозных моделей и создания сценариев возможных ситуаций рекомендуется способствовать внедрению Метода территориальной геоинформационной модели технологий (ГИС). Данный метод может служить основой, для экспертных оценок складывающейся в регионе санитарной и экологической ситуации, а также для принятия управленческих решений с учетом всей совокупности определяющих факторов и возможности их динамического изменения на основе моделирования и картографического представления пространственных объектов.
- 2.62. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях развития методологии и алгоритмов решения различных инженерных задач, связанных с созданием и эксплуатацией морских арктических энергетических сооружений, рекомендуется изучить и интегрировать разработанный в СПбПУ программный комплекс Anchored Structures. На основании анализа широкого перечня моделируемых ситуаций обычно удается принять наиболее обоснованные проектные решения, оптимизирующие конструкцию плавучего объекта или системы его удержания и обеспечивающие приемлемый уровень безопасности морских сооружений.

- 2.63. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях развития производства строительных материалов и удешевления стоимости строительства рекомендуется способствовать внедрению перлита, шунгизита и пемзы на Крайнем Севере и приравненных к ним территориях. В перспективе их внедрение позволяет существенно расширить линейку эффективных, недорогих, но высокотехнологичных продуктов для огнезащиты, строительства в экстремальных природных условиях, ликвидации разливов нефтепродуктов, химических загрязнении. Наличие огромных запасов пемзы, как материала для легкого бетона и теплоизоляции, больших запасов перлита на Камчатке, а также в АЗРФ позволяют возродить необходимую промышленную базу для развития этого производства на местах.



- 2.64. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В части строительства объектов транспортной инфраструктуры в районах индивидуальной жилой застройки рекомендуется рассмотреть возможность корректировки расчетных параметров улиц в зонах жилой застройки, установленных в таблице 11.2 СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» для проектирования улично-дорожной сети в отношении небольших изолированных районов с индивидуальной жилой застройкой.

Строительство улично-дорожной сети (далее — УДС) в границах жилой застройки регламентируется СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» (далее — СП).

Расчетные параметры улиц и дорог крупнейших, крупных и больших городов определены в таблице 11.2 СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» (далее — СП). Установленные параметры для улиц в зонах жилой застройки идентичны как для многоэтажной застройки так и для небольших изолированных районов с индивидуальной жилой застройкой. Однако в районах индивидуальной жилой застройки плотность и интенсивность движения незначительны, отсутствует регулярное движение грузового и общественного автотранспорта.

Федеральным законом Российской Федерации от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» и постановлением Правительства Российской Федерации от 04.07.2020 № 985 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» пункт 11 СП является обязательным к применению.

В районах Крайнего Севера из-за сложных инженерно-геологических условий, значительного перепада высотных отметок, выступающих на поверхность скальных породах стоимость строительства, в том числе объектов УДС в зоне застройки индивидуальными жилыми домами в разрезе 1 объекта несоизмеримо высока.

Так, например, при разработке проектно-сметной документации на строительство УДС в рамках выполнения мероприятий по обеспечению объектами транспортной инфраструктуры земельных участков, предоставленных многодетным семьям в одном из микрорайонов г. Мурманска, входящих в зону застройки индивидуальными жилыми домами строительство 1 км дороги

V категории (без твердого покрытия, устройства опор освещения, ливневой канализации) составило 81 млн руб., что составляет ориентировочно 3,5 млн руб. из расчета обеспечения УДС одного земельного участка многодетных семей. Значительность стоимости строительства обусловлена необходимостью проведения большого количества взрывных работ для соблюдения продольного уклона, большого объема работ по отсыпке полотна дороги (выравнивание перепада высотных отметок).

Строительство вышеуказанных объектов УДС ведется органами местного самоуправления за счет бюджетных средств, а высокая стоимость строительства приводит к невозможности исполнения полномочий в сфере дорожной деятельности и увеличению сроков реализации проектов обеспечения вышеуказанных земельных участков объектами транспортной инфраструктуры.

Учитывая вышеизложенное, расчетные параметры улиц в зонах жилой застройки, установленные в таблице 11.2 СП считаем избыточными для проектирования УДС в отношении небольших изолированных районов с индивидуальной жилой застройкой и просим рассмотреть возможность их корректировки.



2.65.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

В целях содействия развитию крупных инфраструктурных проектов в АЗРФ рекомендуется предусмотреть в Правилах предоставления и распределения иных межбюджетных трансфертов на реализацию мероприятий планов социального развития центров экономического роста субъектов Российской Федерации, входящих в состав ДФО и АЗРФ, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 14 марта 2018 года № 254, для регионов с высокой бюджетной обеспеченностью возможность участия в отборе в следующих случаях:

- Стоимость проекта более 10 млрд руб. либо меньшей стоимости, если проект является частью проекта стоимостью более 10 млрд руб.;
- Проекты предусмотрены Стратегией развития АЗРФ и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года.

Это позволит обеспечить возможность участия регионов, реализующих крупнейшие проекты, которые оказывают значимое положительное влияние как на социально-экономическое развитие региона, так и на развитие АЗРФ в целом. Одним из таких проектов Стратегии является создание в Ямало-Ненецком автономном округе туристического кластера на основе агломерации, включающей в себя г. Салехард, г. Лабытнанги и пос. Харп.

2.66.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Учитывая важность создания комфортного и надёжного жилья в экстремальных условиях Крайнего Севера, а также процессы деградации вечномёрзлых грунтов и успешный опыт применения технологии в других странах (включая арктические муниципалитеты Норвегии), рекомендуется рассмотреть возможность рекомендовать CLT-технологии для массового строительства в регионах с экстремальными климатическими и логистическими особенностями.

В условиях Арктики CLT панели в пять раз легче железобетонных конструкций, что упрощает логистику — транспортировку по СМП или по сибирским рекам (при размещении производства в бассейне Енисея), и имеет важное значение при строительстве на мерзлоте.

Также они имеют высокие показатели энергоэффективности, поскольку разработаны и запатентованы решения по устройству «вклеенной» или наружной теплоизоляции на основе экологически чистых твердых утеплителей из древесноволокнистых плит и «вспененной древесины»

Можно отметить, что CLT панели имеют высокую степень заводской готовности зданий и производятся по проектам, разработанным с применением BIM-технологий, на станках с ЧПУ:

- Сроки строительства сокращаются в 2–3 раза;
- Отсутствуют «мокрые» процессы, уменьшаются физические затраты;
- Отвечает стандартам «зелёного строительства»;
- Значительное сокращение затрат на утилизацию;
- Часть материалов при переработке может быть использована повторно.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ РЕЗОЛЮЦИИ КЛАССИФИЦИРОВАНЫ ПО СЛЕДУЮЩИМ НАПРАВЛЕНИЯМ, ОТРАЖАЮЩИМ АКТУАЛЬНЫЕ ЗАПРОСЫ ОБЩЕСТВА:

I. В соответствии с направлением применения:

1. ПРИКЛАДНЫЕ – предложения, описывающие конкретизированные проекты, меры и способы решения проблемных вопросов
2. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ – предложения, формулирующие общие подходы, идеи и видение путей к решению задач по развитию Арктики

II. В соответствии с уровнем проблематики:

1. МЕЖДУНАРОДНЫЙ уровень
2. ФЕДЕРАЛЬНЫЙ уровень
3. РЕГИОНАЛЬНЫЙ уровень
4. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ уровень

III. Отдельно выделены предложения, направленные на совершенствование нормативно-правовой базы:



3. ОСВОЕНИЕ РЕСУРСНОЙ БАЗЫ

Геологическое изучение недр Арктики

В целях стимулирования развития геологоразведки в экстремальных условиях арктического макрорегиона рекомендуется:



3.1.1.

Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ

Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ

Предусмотреть в Налоговом кодексе Российской Федерации повышающий коэффициент 1,5 к расходам на поисково-оценочные и геологоразведочные работы в отношении месторождений твердых полезных ископаемых, расположенных на сухопутных территориях АЗРФ;



3.1.2.

Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ

Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ

Альтернативным вариантом поддержки может стать возможность вычета затрат на геологоразведочные работы, понесенных дочерними обществами, при определении налогооблагаемой базы по налогу на прибыль материнского общества при условии финансирования таких затрат материнским обществом в любой форме.

При разведке новых месторождений твердых полезных ископаемых в АЗРФ горно-металлургические компании несут повышенные затраты с одновременным достаточно высоким геологическим риском — в среднем только одна из 10 изучаемых площадей дает положительный результат. В этой связи возникает необходимость привлечения долгосрочного финансирования проектов.

Начальные инвестиции в освоение указанных территорий кратно превышают аналогичные затраты в «традиционных» регионах. При этом ввод в эксплуатацию и возврат инвестиций очень отдалены во времени.


Налоговый кодекс Российской Федерации предусматривает повышающие коэффициенты, учитывающие сложность и рисковость проведения работ.

С 2017 года установлен повышающий коэффициент 1,5 к расходам на геологическое изучение, включающее поиски и оценку новых морских месторождений углеводородного сырья, а также на научные исследования и (или) опытно-конструкторские разработки.

В целях исполнения пунктов 1.4.3 и 1.4.4. Плана развития Северного морского пути на период до 2035 года, рекомендуется реализовать следующие меры стимулирования геологоразведочных работ, проводимых на суше и континентальном шельфе, а также предложения по месторождениям АЗРФ, ресурсная база которых потенциально может обеспечить загрузку Северного морского пути:



- 3.2.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Осуществить на основе разработанной и широко апробированной на Таймыре технологии сейсмогравимагнитного моделирования (далее — СГММ) ускоренное тотальное изучение глубинной — нефтегазовой и рудоконтролирующей тектоники: сначала всей Российской Арктики (в центральном, Таймырском секторе оно уже на стадии завершения), а затем всей Арктики и всей Антарктики, моделируя их как суперглобальные объекты в 25 млн км² каждый.
- В рамках СГММ впервые реализовано преимущество Арктики и Антарктики, обладающих, в отличие от других частей света, вертикально направленным магнитным полем, преобразование которого в аналог гравитационного поля (доминантное звено СГММ) по найденным алгоритмам осуществляется наиболее корректно. Созданная технология, используя уже давно и повсеместно проведённые среднemasштабные гравимагнитные съёмки с опорой на минимальные объёмы сейсморазведки (стратегия «разведка без границ»), способна обеспечить быстрое, надёжное и малозатратное решение региональной структурной задачи как залог успешных поисков на любые виды полезных ископаемых. Например, суммарные затраты на получение высококачественной сейсмогравимагнитной информации, приведшей к обнаружению в Норильском районе на рубеже 2000-х гг. большого числа нефтегазоперспективных и рудоконтролирующих структур, составили менее 20 млн. руб., при стандартном же подходе потребовалось бы уже 20 млрд руб. Ещё ранее, в 1960-1980-е годы, применение СГММ, благодаря сокращению объёмов дорогостоящей сейсморазведки и ещё более дорогостоящего глубокого бурения, ускорило открытие в низовьях Енисея богатых залежей нефти и газа. Это обеспечило в рекордные сроки решение сразу двух стратегически важных для России задач: во-первых, перевод энергоснабжения Норильского комбината — мирового лидера по производству цветных металлов на дешёвый природный газ, во-вторых, наполнение магистрального нефтепровода ВСТО (Восточная Сибирь — Тихий океан) за счёт подключения его к Ванкору;
- 3.2.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Задействовать ФГБУН «Институт проблем нефти и газа Российской академии наук» и ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» для создания цифровых двойников разрабатываемых месторождений АЗРФ (нефтегазовых и рудоконтролирующих структур) с использованием высокопроизводительных вычислительных кластеров и числом активных ячеек более 1 миллиарда;
- 3.2.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Организовать узкоспециализированный исследовательский центр по данной проблематике (в любом формате — НИИ, НПЦ, и т.п.) и поддержать создание федеральной целевой программы что позволит:
- Получить с единых методических позиций и на строгом количественном уровне первую объективную и полновесную оценку всего ресурсного потенциала северной и южной заполярных областей, прежде всего АЗРФ — и по углеводородному сырью (УВС), и по твёрдым полезным ископаемым (ТПИ);
 - Разработать на новом витке знаний единую Концепцию геологоразведочных работ в АЗРФ с целевым видением ближней (5 лет), средней (10 лет) и дальней (20 лет) перспектив, а также увязать Концепцию с соответствующими стратегическими документами, регламентирующими развитие заполярных территорий в целом и Северного морского пути в особенности;
 - Вывести разведку высоких широт, в первую очередь российского Заполярья, на качественно более высокий уровень научного геологического прогноза, придав самому процессу мощный стимул и второе дыхание.

В целях получения надежной опорной систематизированной информации для освоения ресурсной базы АЗРФ рекомендуется:





- 3.3.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Возобновить госбюджетное финансирование региональных работ на Таймыре, большая часть которого, находящаяся в сложных горно-геологических условиях интенсивно проявленного траппового магматизма, но с неоспоримо высокими перспективами и на УВС, и на ТПИ, до сих пор остаётся вообще не изученной основным поисковым методом — сейсморазведкой на отражённых волнах (плато Путорана, Анабарский массив, горы Бырранга, архипелаг Северная Земля);
- 3.3.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Возвратиться к оправдавшей себя в прошлые годы исключительно эффективной практике изучения трапповых районов на основе комплексирования сейсморазведки МОГТ с колонковым бурением (по разработанной на Таймыре технологии и в соответствии с Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 21 марта 1979 года № 265 «О мерах по усилению геологоразведочных работ на нефть и газ в Восточной Сибири»);
- 3.3.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Разработать и реализовать программу глубокого параметрического бурения, предусмотреть совместное финансирование её за счет средств федерального бюджета и недропользователей;
- 3.3.4. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Провести доразведку и переоценку запасов россыпных месторождений Ляховского оловоносного района на шельфе моря Лаптевых (Новосибирские о-ва) — крупнейшего из открытых в России в последние десятилетия;
- 3.3.5. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Возобновить региональные комплексные геологические работы на островах архипелагов Северо-Ледовитого океана с применением современных методов исследований;
- 3.3.6. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Проводить ежегодные экологические и геолого-геофизические исследования морского дна континентального шельфа АЗРФ в целях экологического мониторинга Северного морского пути;
-  3.3.7. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Возобновить федеральное финансирование региональных работ на территории Чукотского автономного округа, при этом упор должен быть сделан на поиски и открытие скрытых месторождений полезных ископаемых с применением глубинных методов геологического изучения недр (бурение, геофизические и космические виды поисков);
- 3.3.8. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Возвратиться к положительным методам и способам геологического изучения поисков и разведки месторождений полезных ископаемых, созданию (организации) самостоятельной геологической структуры, базирующейся в пределах Чукотского автономного округа, оснащенной, в первую очередь, квалифицированными кадрами, транспортными средствами, современной геологоразведочной техникой и лабораторной базой;

- 3.4. | *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях стимулирования развития технологических решений, направленных на разведку и добычу полезных ископаемых в АЗРФ, рекомендуется предусмотреть при проведении работ по разведке и добыче полезных ископаемых в АЗРФ (по возможности) преимущественное использование компаниями-добытчиками оснастки, оборудования, запасных частей и сырья, произведенных на территории Российской Федерации.

Развитие горнопромышленной отрасли Севера



-  3.5. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях развития сопутствующих добыче твёрдых полезных ископаемых проектов рекомендуется внести изменения в Налоговый кодекс РФ, которые позволят предприятиям, ведущим, в том числе добычную деятельность, применять налоговые льготы в части прибыли, полученной от проектов других направлений деятельности, включая переработку полезных ископаемых.
В 2019 году был принят ряд существенных мер государственной поддержки бизнеса в АЗРФ, что стало толчком к началу развития Арктики и появлению там новых модернизированных производств. По результатам формирования практики применения законодательства рекомендуется внести ряд точечных правок, которые позволят усилить стимулирующий эффект введенных ранее налоговых мер. Налоговым кодексом РФ (ст.284.4) в настоящее время установлено безусловное ограничение на применение пониженной налоговой ставки по налогу на прибыль для резидентов АЗРФ, одним из видов деятельности которых является добыча полезных ископаемых.
Вместе с тем, помимо добычной деятельности важно развитие сопутствующих направлений, которые в условиях АЗРФ убыточны.
Одной из целей Федерального закона «О государственной поддержке предпринимательской деятельности в АЗРФ» было стимулирование отраслей глубокой переработки и других технологичных производств в Арктике.
С 2020 года в Налоговый кодекс РФ был введен механизм раздельного учета доходов и расходов пользователей налоговых льгот, который дает возможность выделить прибыль, получаемую от конкретного инвестиционного проекта.
- 3.6. | *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях соблюдения принципов устойчивого развития при освоении ресурсной базы АЗРФ рекомендуется рассмотреть возможность при постановке стратегических задач в сфере использования минеральных ресурсов интегрировать критерии ESG, ориентируясь на экологию, социальное благополучие и ответственное управление.
-  3.7. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях оптимизации освоения месторождений твердых полезных ископаемых, а также защиты лесного фонда при добыче ТПИ в Арктике рекомендуется разработать государственную программу по созданию инфраструктуры лесных арктических массивов, включая лесные дороги, лесные склады, лесные питомники и другие объекты, предназначенные для охраны, защиты и воспроизводства лесов.

В целях ускорения освоения ресурсной базы АЗРФ и развития горнопромышленной отрасли рекомендуется:

-  3.8.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Правительству Российской Федерации создать Фонд развития АЗРФ с участием субъектов РФ и инфраструктурных частных компаний для реализации проектов, разрабатываемых в соответствии с принятыми приоритетами и направлениями «Стратегии развития АЗРФ и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года»;
-  3.8.2. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Предусмотреть механизмы опережающего выполнения показателей по покрытию мелкомасштабными и среднемасштабными геолого-съёмочными работами последнего поколения АЗРФ, зафиксированных в «Стратегии развития АЗРФ и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года»;
-  3.8.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Рассмотреть внедрение программы адресного субсидирования резидентов ТОР АЗРФ, ориентированных на высокий уровень передела, создание технологических цепочек и продукции с высокой добавленной стоимостью;
-  3.8.4. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Субсидировать горнорудным предприятиям АЗРФ приобретение отечественного горного оборудования с уровнем локализации производства не менее 75%.

Развитие нефтегазовой отрасли Севера

В целях развития нормативно-правовой базы для освоения континентального шельфа России рекомендуется:

-  3.9. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В рамках существующей концепции отдельного правового регулирования использования и охраны природных ресурсов установить порядок определения границ земельного участка, подлежащего предоставлению недропользователю для осуществления пользования недрами, в том числе в случае разработки шельфовых месторождений;
-  3.10. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Разработать принципиально новые положения о режиме комплексного природопользования. В таком случае предоставление права недропользования влекло бы возникновение прав и коррелирующих им обязанностей в отношении иных природных объектов — земельных участков, водных объектов, а также природного ландшафта и составляющих их элементов. Это позволило бы не только преодолеть сложности документального оформления прав, но и способствовало бы рационализации природопользования.

В процессе реализации проектов в сфере освоения континентального шельфа России компании сталкиваются с рядом проблем юридического характера, связанными с недостаточной степенью развития нормативно-правовой базы. Основная проблема заключается в том, что право пользования недрами, согласно закону «О недрах», не даёт права на пользование земельным участком, на котором находятся недра, т.е. для этого требуются дополнительные разрешения. В тоже время континентальный шельф России находится за пределами государственной границы, а также под поверхностью воды, из-за

чего отсутствует юридическая процедура для оформления прав на пользование земельным участком (в данном случае — водным объектом), расположенном на Шельфе. В письме с разъяснением данной ситуации от Федерального агентства водных ресурсов от 12 августа 2016 года № ВН-02-28/4454 «Об осуществлении водопользования в исключительной экономической зоне и континентальном шельфе Российской Федерации» проблема освоения континентального шельфа России обозначена следующим образом:

«Оформление разрешительной документации на водопользование, предусмотренной Водным кодексом, в пределах континентального шельфа Российской Федерации и исключительной экономической зоны Российской Федерации не требуется. Данный вывод основан на том, что исключительная экономическая зона и континентальный шельф находятся за пределами государственной границы РФ, тогда как основной единицей управления в области использования и охраны водных объектов в силу части 1 статьи 28 Водного кодекса определены бассейновые округа, границы которых определяются по границам гидрографических единиц, включенных в бассейновый округ, и границам прилегающих к ним участков внутренних морских вод и территориального моря Российской Федерации».

3.11. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

В связи с глобальной геополитической и экономической нестабильностью рекомендуется рассмотреть вопрос об изменении экспортной модели в сторону «разворота во внутрь», т.е. в стратегическом планировании освоения минерально-сырьевой базы Арктики ориентироваться на потребности внутреннего рынка, промышленности и других секторов экономики. Это позволит избежать коллапса сырьевого сектора экономики, а также снизить зависимость от центров принятия решений из недружественных и иностранных государств — покупателей минерально-сырьевых ресурсов с низкой добавленной стоимостью.

В целях снижения рисков реализации проектов освоения месторождений нефти и газа в АЗРФ рекомендуется рассмотреть целесообразность внедрения следующего методологического комплексного подхода к формированию стратегии развития нефтегазовой отрасли Севера, предполагающего:

3.12.1. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Объективный анализ ситуации, учитывающий эффект негативного влияния санкционных ограничений на все составные части инвестиционных проектов — от финансирования и проведения геологоразведочных работ до транспортной доступности рынков;

3.12.2. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Корректировка проектных документов разработки месторождений, исходя из емкости рынков, доступности импортных и отечественных технологий и оборудования;

3.12.3. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Разработка адресной программы судостроения, учитывающей, под какие проекты и грузы, транспортно-логистические системы и в какие какое количество судов необходимо: каких типов, ледовых классов, какого дедвейта, с учетом мощностей российских верфей и возможности размещения заказов на зарубежных верфях;

3.12.4. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Координация инвесторов и государства в разработке мероприятий по снижению влияния рисков;

- 3.12.5. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Проведение НИР, НИОКР и внедрение в практическую деятельность нефтегазодобывающих компаний комплексных химических безопасных для окружающей среды реагентов отечественного производства, обеспечивающих эффективную добычу и транспортировку углеводородного сырья в условиях Арктического шельфа.
- 3.13. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 В целях предотвращения и минимизации экологического ущерба от решений, используемых при ликвидации чрезвычайных ситуаций в Арктике, рекомендуется сформировать запрос на апробацию и использование технологических решений, которые не наносят ущерб хрупкой экосистеме Арктики.
- В целях освоения континентального шельфа Арктики рекомендуется:
- 3.14.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Интенсифицировать работы по разработке и введению в эксплуатацию спутников, оснащенных приборами, позволяющими получать информацию о ледяном покрове с разрешением не ниже 50 м в режиме 24/7/365 не позже 2024г. Информация о ледяном покрове необходима в современных условиях для:
- Описания текущих ледовых процессов и идентификации отдельных опасных ледяных образований (айсберги, торосистые поля) на отдельных локальных участках Арктического шельфа;
 - Использования этой информации в оперативной работе (создание прогнозов, передача на суда в качестве компоненты специализированного гидрометеорологического обеспечения).
- Сложившаяся ситуация серьезно осложняет возможность получения надежной информации о процессах, происходящих в ледяном покрове, опасных ледовых образованиях и, таким образом, негативно влияет на успешное освоение шельфа Арктики Российской Федерацией и ее суверенитет на акватории СМП;
- 3.14.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Создать резерв специализированного океанографического оборудования для исследований шельфа Арктики;
- 3.14.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Поручить высокотехнологичным государственным корпорациям (Ростех, Росатом, ОСК) изучить возможность создания современных отечественных океанографических приборов и презентовать их не позднее 01.06.2023;
- 3.14.4. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Провести НИР, НИОКР и представить первые образцы отечественного океанографического оборудования не позднее 2025 г.
- Специалистами, работающими в области полярной океанографии / океанографии шельфа отмечается, что парк современного океанографического оборудования (акустические профилографы течений; зонды температуры, солености, плотности морской воды; измерители колебаний уровня моря, волнения и т.п.) на 90-95% состоит из систем и образцов, разработанных и выпускающихся в недружественных к РФ странах (странах блока НАТО — США, Норвегия, Германия, Финляндия и т.д.) для проведения измерений при океанографических исследованиях. Отечественные приборы представлены единичными образцами,

не покрывающими все задачи измерения параметров водной среды. В условиях введенных против РФ санкций можно ожидать сложности с поставкой перечисленного оборудования в РФ, поскольку оно применяется в том числе, в изысканиях, проводимых в рамках разработки шельфовых углеводородных месторождений.

3.14.5. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Обеспечить финансирование проектирования и строительства стоечных судов и крупноблочных гравитационных сооружений с корпусами из железобетона для прибрежной АЗРФ в соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 01.08.2022 № 2115-р для проведения геологоразведочных работ, обеспечения добычи и переработки полезных ископаемых на месторождениях арктического континентального шельфа;

3.14.6. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Обеспечить финансирование проектирования и строительства беспилотных (безлюдных/малолюдных) платформ для бурения разведочных и добычных скважин на континентальном шельфе РФ в соответствии с Распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2021 г. № 3924-р «Об утверждении стратегического направления в области цифровой трансформации топливно-энергетического комплекса».

Агропромышленный комплекс Арктики

3.15. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*




В целях сохранения экосистем Арктики и решения проблемы обеспечения населения свежей разнообразной качественной овощной и другой растительной продукцией в требуемом медицинскими нормативами объеме рекомендуется рассмотреть возможность реализации проекта создания и внедрения арктических автономных масштабируемых мобильных фитотехкомплексов по круглогодичному производству растительной продукции в непосредственной близости от потребителя вне зависимости от условий окружающей среды, совмещенных со станциями, обеспечивающих выработку электроэнергии на базе возобновляемых источников энергии (в частности, ветровой, солнечной и др.) в суровых климатических условиях АЗРФ.






3.16. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

В целях развития сельского хозяйства в Арктических регионах РФ рекомендуется: Внедрить практику использования полезного объема помещения высотой 4 м при реализации технологий ФГБНУ АФИ, что позволит сформировать урожаи в 2-4 раз выше, чем в передовых тепличных комплексах с аналогичным полезным объемом;

3.17. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Обеспечить реализацию и внедрение технологии тонкослойной панопоники в отдельных сооружениях и помещениях с регулируемым микроклиматом, а также в имеющиеся жилые комнаты полярников. С технологией поставляются овощные, декоративные и др. культуры отечественной селекции, наиболее приспособленные к условиям выращивания в оранжерее, отличающиеся скороспелостью и высокой отдачей урожая качественной растительной продукции в строго определенные сроки;

-  3.18. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Минсельхозу России рекомендовать внести изменение в Приложение к Приказу №302 от 01.06.2020 г. «Перечень видов животных, особи которых используются в качестве племенных животных», а именно — добавить в указанный перечень животное «Овцебык», наименование на латинском языке — «Ovibos moschatus»;
-  3.19. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Рекомендовать Минсельхозу России выступить с предложением об изменении Постановления Правительства РФ NO 795 от «22» июня 2019 г., а именно — убрать овцебыка («Ovibos moschatus») из списка животных, запрещенных для домашнего содержания. Таким образом, овцебык окажется в списке т.н. «сельскохозяйственных животных», что позволит начать формирование новой отрасли животноводства — овцебыководства;
- 3.20. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
АО «КРДВ» совместно с Минприроды России, а также Банком ВЭБ рекомендовать создать рабочую группу по развитию овцебыководства с участием в ней представителей администраций регионов АЗРФ, бизнеса и научного сообщества. Практическим результатом деятельности рабочей группы должно стать создание экспериментальной овцебыководческой фермы (или нескольких ферм), а также опытных производств для переработки полученной продукции;
-  3.21. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Придать общинам КМНС статуса сельхозпроизводителей. В соответствии с действующим федеральным законодательством предоставление прав на земельные участки зависит от организационно-правовой формы юридического лица или законодательно установленных случаев предоставления земельного участка на определенном праве определенному кругу лиц. Толкование понятия общины КМНС как некоммерческого объединения приводит к тому, что общины для получения господдержки регистрируются в качестве сельскохозяйственных товаропроизводителей. Это способствует «двойной регистрации» общин и не позволяет вести реальный статистический учет объединений малочисленных народов. Присвоение общинам КМНС статуса сельхозпроизводителей облегчит ведение бизнеса и даст право на государственные преференции, получение равного доступа к мерам государственной поддержки;
- 3.22. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Рекомендуется распространить практику создания сети торгово-логистических центров (ТЛЦ) с функциями организованного закупа, первичной переработки, хранения, сбыта продукции местных товаропроизводителей на субъекты АЗРФ, предусмотрев при этом сохранение пропорций финансирования из федерального и регионального бюджетов на уровне 90/10 соответственно (по примеру Республики Саха (Якутия)). ТЛЦ будут способствовать решению вопроса создания (обновления) инфраструктуры обеспечения северного завоза в населенные пункты, расположенные в отдаленных местностях, жизненно необходимых товаров (топлива, продовольствия и др.), в том числе магазина, овощехранилища, холодильников, теплого и холодного складов для хранения продуктов питания в пределах срока годности. ТЛЦ станут центрами организованного закупа, первичной обработки и хранения товаров местных производителей (дикоросы, рыба, мясо и т.д.);

-  3.23. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Отменить аукционы на охотничьи участки для родовых общин коренных малочисленных народов. Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» предусматривается, что охота в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности осуществляется лицами, относящимися к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, и их общинами, а также лицами, которые не относятся к указанным народам, но постоянно проживают в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности и для которых охота является основным видом деятельности. Охота в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности осуществляется свободно (без каких-либо разрешений) в объеме добычи охотничьих ресурсов, необходимом для удовлетворения личного потребления. Однако земельные участки и лесные участки предоставляются в аренду по результатам аукционов на право заключения охотохозяйственных соглашений, что затруднительно для родовых общин, которые зачастую не в состоянии конкурировать с другими участниками аукциона;
-  3.24. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Разработать и внедрить государственную поддержку в виде субсидирования предприятий, занимающихся выделкой, пошивом меховых изделий и реализацией выделанной пушнины;
-  3.25. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Разработать программу софинансирования мероприятий по ведению морского зверобойного промысла из федерального бюджета в рамках реализации федеральных программ в размере 50%.
-  3.26. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях сохранения и устойчивого развития малых форм оленеводческих хозяйств, общин коренных малочисленных народов Севера как исторически сложившегося устойчивого агропромышленного комплекса Дальнего Востока и Арктических территорий рекомендуется упростить порядок оформления передачи оленьих пастбищ общинам КМНС и оленеводческим хозяйствам без кадастровых работ по аналогии передачи лесных участков под охотничьи угодья, проводимый Департаментом охоты Минприроды России. В настоящее время оформление оленьих пастбищ для общин КМНС и оленеводческих хозяйств через проведение кадастровых работ на обширных, труднодоступных территориях значительно усложняет процесс передачи оленьих пастбищ общинам КМНС и оленеводческим хозяйствам, требует значительных финансовых затрат.
-  3.27. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
В целях дальнейшего устойчивого развития Камчатского края, сохранения биоразнообразия его животного мира, восстановления популяции дикого лосося, которая подверглась значительному сокращению за последние годы, рекомендуется уменьшить нагрузку на рыболовство, начав развитие северного оленеводства. Для этого необходимо:

- Определить формы собственности: государственное предприятие, индивидуальное предприятие, община;
- Определить планируемые объемы поголовья;
- Определить право собственности на землю или зарезервировать необходимые территории (долгосрочная аренда до 50 лет);
- Разработать маршруты табунов в целях недопущения их пересечения;
- Запретить на территории выпаса оленей какие-либо изыскания, разработки, проезды, проходы посторонних;
- Отремонтировать зимние стоянки или, по необходимости, построить новые (места зимовок, кочевых долговременных стоянок);
- Подготовить забойные пункты и места хранения мяса;
- Обеспечить необходимой техникой, одеждой, продуктами питания, оружием;
- Привести в соответствие с учетом предложений оленеводов проект ФЗ «О Северном оленеводстве» и выйти с инициативой от Камчатского края о срочном его вступлении в законную силу.


3.28. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Создавать новые инновационные ресурсосберегающие технологии производства качественной растительной продукции.


В целях улучшения качества оленьего поголовья, уменьшения заболеваемости, падежа оленей рекомендуется:


3.29.1. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Повысить ветеринарное обеспечение лекарствами на уровне субъектов, восполнить стратегический запас в регионе, т.к. доставка лекарств из других регионов занимает длительное время, соответственно падеж оленей увеличивается и дополнительно открыть ветеринарные пункты со специалистами в районных центрах, имеющие необходимые лекарства, вакцины;

3.29.2. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Возобновить работу по профилактическим прививкам оленей;

3.29.3. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Проведение полевых, научно-исследовательских работ по определению современного состояния численности и распространения в границах региона подвидов (популяций) дикого северного оленя;

 3.29.4. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Рассмотреть предложения по снижению сбора (нулевой ставке) на лицензии (разрешения) на добычу ресурсов лимитируемых (квотируемых) видов, а именно — бурого медведя;

 3.29.5. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Разработать систему субсидирования для общин КМНС, оленеводческих хозяйств, имеющих оленей в тундровой зоне, начиная с 50 голов, в горно-таежной зоне с 20 голов. Данная мера позволит развить оленеводство и повысить занятость молодого населения улусов, привлечет кадры в сельскую местность;

 3.29.6. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Закрепить нормативное разграничение оленеводства на тундровое и горно-таежное, в связи со значительной спецификой развития горно-таежного оленеводства как одного из направлений;

- 3.29.7. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Включить оленеводов в перечень льготников на получение субсидии по коммунальным услугам, а именно на затраты отопительных материалов, т.е. дров, ГСМ или предусмотреть компенсацию части затрат общинам КМНС и оленеводческим хозяйствам в размере 50%. В настоящее время из-за труднодоступности и удаленности от населенных пунктов общины КМНС несут крупные финансовые затраты на ГСМ. Компенсация части затрат на ГСМ поможет сэкономить средства общин КМНС и повысит производительность труда;
- 3.29.8. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Предусмотреть возмещение ущерба, с применением опыта скандинавских стран и Финляндии — возмещение (полностью или частично) убытков, понесенных оленеводческими предприятиями в результате стихийных бедствий: природно-климатические: глубокий снежный покров (25-50 см) с плотностью 2,5 г/м³; гололедные образования на пастбищах; утрата доступности водоемов для стад (жаркое лето, холодный бесснежный период); пурги; обвалы снега; разливы рек; пожары на пастбищах; — биологические: прохождение миграции диких северных оленей через места выпаса домашних северных оленей; заболевания и травеж хищниками;
- 3.29.9. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Провести мероприятия по совершенствованию механизмов регулирования численности хищников (волков, медведей) в связи с переходом к более гуманным методам охоты (ГСМ, охотбригады, спецтехника, привлечение авиации, применение ядов), а именно:
- Разработать систему финансовой поддержки на федеральном уровне для таких методов охоты, как ГСМ, охотбригады, спецтехника, привлечение авиации;
 - Разработать НПА и перечень ядов для регулирования численности хищников с помощью ядов.
- 3.30. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 В целях обеспечения устойчивого развития отдаленных населенных пунктов арктических регионов РФ рекомендуется рассмотреть возможность выделения целевого финансирования системного фермерства по плантационному выращиванию ягод. Прямая государственная поддержка сельхозтоваропроизводителей, ведущих свою деятельность на землях лесного фонда, простимулирует рост данного направления АПК Крайнего Севера, будет способствовать обеспечению продовольственной безопасности региона и его устойчивому развитию.

Развитие отрасли дикоросов Арктики и Дальнего Востока

- 3.31. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 В целях эффективного выявления и обоснования предпосылок, условий и районов организации сбора, заготовки, переработки, транспортировки пищевых лесных ресурсов (дикоросов), как для удовлетворения собственных нужд граждан и увеличения их доходов (региональный уровень), так и для определения экспортного потенциала и путей его увеличения, а также в целях способствования обеспечению продовольственной безопасности страны рекомендуется Минсельхозу России, Минобрнауки России, Минприроды России, Минвостокразвитию России, Минпромторгу России, заинтересованным федеральным и региональным органам власти

и ведомствам, некоммерческим и общественным организациям привлечь научное сообщество для обеспечения всестороннего фундаментального научного подхода к развитию таких видов деятельности как сбор, заготовка, переработка, транспортировка и реализация пищевых лесных ресурсов (дикоросов) и формированию отрасли дикоросов.

- 3.32. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
На основе данных научных исследований рекомендуется разработать механизм по созданию систем прогнозирования объемов урожая дикоросов, в том числе с использованием технологии искусственного интеллекта.



- 3.33. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях системного подхода к формированию и развитию отрасли дикоросов участникам отрасли рекомендуется руководствоваться действующей нормативно-правовой базой. Принимая во внимание Положение о Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации и Постановление Правительства Российской Федерации от 16 ноября 2019 года № 1460, по нормативным вопросам рекомендуется обращаться в Минсельхоз России — куратору отрасли заготовки и переработки дикоросов.

В целях совершенствования нормативно-правовой базы регулирования сбора, заготовки и переработки пищевых лесных ресурсов (дикоросов) Минсельхозу России совместно с Минприроды России при участии Минвостокразвития России рекомендуется:

- 3.34.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Проработать вопросы регулирования сбора и заготовки дикоросов, осуществляемой населением, на участках, арендованных предпринимателями для промышленной заготовки дикоросов;




- 3.34.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Проработать вопросы легализации сбора, заготовки и реализации населением дикоросов, приравняв её к непредпринимательской деятельности и ограничив суммой дохода от реализации;



- 3.34.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Разработать порядок сбора, заготовки и переработки недревесных лесных ресурсов и дикоросов, а также порядок их закупки у населения, учет и контроль заготовки и реализации с взаиморасчетами, в том числе, через государственные информационные системы.

- 3.35. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: МЕЖДУНАРОДНЫЙ*
В целях совершенствования таможенного законодательства в части экспорта продукции пищевых лесных ресурсов (дикоросов) рекомендуется определить коды ТНВЭД для дикорастущих ягод.





- 3.36. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях поддержания отрасли переработки пищевых лесных ресурсов (дикоросов) рекомендуется ввести заградительные пошлины на экспорт непереработанного сырья из пищевых лесных ресурсов (дикоросов) и разработать механизмы по увеличению доли глубокой переработки сырья внутри страны.

-  3.37. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 В целях создания новых производств и модернизации существующих разработать механизм кредитования участников отрасли по льготной ставке до 5% для финансирования закупок дикоросов, приобретения техники и оборудования для сбора, заготовки и переработки дикоросов по аналогии с программами кредитования под залог урожая.
-  3.38.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 В целях развития отрасли пищевых лесных ресурсов (дикоросов) рекомендуется:
 Создавать актуальные механизмы федерального и регионального регулирования и поддержки сбора, заготовки, переработки, транспортировки и реализации дикоросов в регионах Арктики и Дальнего Востока;
- 3.38.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Сформировать базу сведений о землях (в первую очередь залежных), пригодных для ведения органического сельского хозяйства, в том числе для заготовки органических дикоросов в регионах Арктики и Дальнего Востока;
- 3.38.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Осуществлять цифровизацию процессов отрасли дикоросов, системно внедрять на базе электронных площадок инструменты эффективного хозяйствования, под контролем соответствующих ведомств и организаций;
- 3.38.4. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Проводить просветительскую деятельность среди участников отрасли дикоросов Севера и Дальнего Востока об имеющейся инфраструктуре развития производства органической продукции, в том числе о возможности оформления органического сертификата в Национальном центре компетенций развития органической и «зеленой» продукции Роскачества;
- 3.38.5. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Содействовать популяризации отрасли дикоросов и просвещению населения страны в области традиционных промыслов.
- 3.39. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 В целях внедрения стандартов устойчивого развития в деятельность компаний малого и микробизнеса, не располагающих достаточными для этого ресурсами и стимулами, рекомендуется разработать разветвленную инфраструктуру поддержки и интеграции этой тематики в общую стратегию развития региона (фонды, НКО, социально-предпринимательские проекты). Данную инфраструктуру рекомендуется создавать с помощью крупных компаний, которые могли бы включать малый бизнес в собственные цепочки поставщиков и способствовать его переходу на стандарты устойчивого развития путем вовлечения в производственную и сбытовую кооперацию. В качестве отраслевого пилотного проекта формирования такой инфраструктуры рекомендуется выбрать отрасль сбора и переработки дикоросов. Начать работу рекомендуется с программы просвещения, а затем приступить к формированию отраслевых стандартов устойчивого развития.
-  3.40.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
 В целях повышения эффективности использования лесов для заготовки и переработки дикоросов рекомендуется:
 Создать унифицированную нормативно-методическую базу оценки запасов, прогноза урожайности и возможных ежегодных заготовок пищевых

- лесных ресурсов и лекарственных растений (на региональном и зонально-типологическом уровне);
- 3.40.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Провести инвентаризацию и создать базу данных о запасах различных видов пищевых и лекарственных растений (на общероссийском и региональном уровнях);
- 3.40.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Осуществлять мониторинг состояния лесных пищевых и лекарственных ресурсов;
-  3.40.4. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Конкретизировать и установить в законодательном порядке понятие «использование пищевых лесных ресурсов для собственных нужд»;
- 3.40.5. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Учитывать необходимость неистощительного использования пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений при проведении лесохозяйственных мероприятий;
-  3.40.6. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Совершенствовать правовые механизмы передачи лесных участков для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений (введение механизма заготовки пищевых лесных ресурсов на основании договоров купли-продажи, лесных билетов и т.п.);
-  3.40.7. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Определить возможность использования одного и того же лесного участка (или части его) разными физическими и юридическими лицами для осуществления различных видов использования лесов, приоритизации заготовки пищевых лесных ресурсов на арендованном лесном участке;
-  3.40.8. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Разработать юридическое обоснование и методическое обеспечение оценки состояния арендуемых лесных участков для заготовки дикоросов.

Развитие рыбопромышленной отрасли Арктики и Дальнего Востока

-  3.41. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях упрощения согласования с органами власти выделения рыбоводческих участков на этапе проведения государственной экспертизы рекомендуется отменить государственную экологическую экспертизу, осуществляемую за счет пользователей, обеспечить её проведение за счет государственных средств и выделить рыбоводных участков, соответствующих всем установленным требованиям. В настоящий момент участки выделяются без учета возможности их эксплуатации и соответствия государственным требованиям к осуществлению рыбоводной деятельности. Затраты по прохождению госэкспертизы полностью возложены на природопользователей, являются значительными и не гарантируют получение согласования участков с государственными органами.
-  3.42. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях упрощения прохождения проверок со стороны контрольно-надзорных организаций рекомендуется проведение ряда мероприятий по совершенствованию государственного контроля в сфере рыбоводства для его разъяснения посредством создания открытого и четко сформулированного

перечня требований к организациям рыбоводства, не позволяющего применения их расширенной интерпретации уполномоченными органами власти. В настоящее время зафиксирован высокий уровень зарегулированности отрасли в целом. Дополнительные региональные ограничения связаны со сложностью прохождения согласований с региональным руководством, отсутствием возможности формирования рыбоводных участков на Курильских островах.



3.43.

*Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

В целях обеспечения доступа к выделенному для рыбоводства участку рекомендуется согласовать действия федеральных органов исполнительной власти (Минобороны России, Минприроды России и Минсельхоза России). В настоящее время частыми являются случаи, когда доступ к рыбоводным участкам ограничивается в период проведения военных учений и рейдов.



3.44.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

В целях преодоления дополнительных трудностей по приобретению кормов, молодняка рыб и оборудования за рубежом, вызванных санкционными ограничениями, рекомендуется предусмотреть субсидии с упрощённой процедурой получения предприятиями рыбоводства средств для закупки кормовой базы, молодняка рыб и оборудования. До введения санкций отрасль характеризовалась высоким уровнем импортозависимости (до 90% кормов для разведения водных биоресурсов закупалось у иностранных производителей), так как перечень российских производителей составляет около 10 организаций. Значительная сложность обновления основных фондов возникла в 2022 году с приобретением и обслуживаем импортного дорогостоящего оборудования, не имеющего аналогов в России по техническим характеристикам и / или стоимости. До введения санкций данная проблема также существовала, так как рыбоводные предприятия традиционно испытывают «инвестиционный голод». Это связано с трудностями обеспечения залога для кредитования (банки не учитывают рыбоводные участки и продукцию в воде). Также при расчете платежей банками не принимается во внимание производственный цикл ВБР, то есть невозможность получения стабильного ежемесячного дохода из-за сезонности.

В целях решения существующих проблем с реализацией продукции рыбопромышленной отрасли, которые отчасти связаны с введением санкций, но также с падением внешнего спроса в период пандемии COVID-19, малым внутренним рынком (на Дальнем Востоке и России), рекомендуется:

3.45.1.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Разработать и реализовать на территории всей страны мероприятия по повышению популярности потребления продукции аквакультуры;

3.45.2.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Предусмотреть механизм компенсации затрат на транспортировку продукции аквакультуры в западные регионы страны с упрощённой процедурой получения средств предприятиями рыбоводства.

В настоящий момент в связи со спецификой производства ВБР (поставляется потребителю в живом виде) ориентация ее реализации в западные регионы страны затруднительна. Закрытие границ с КНР привело к невозможности экспортировать готовую продукцию (Амурская область). Организация поставок

за рубежом требовала значительных усилий, так как национальная продукция рыбоводства за рубежом не обладает «узнаваемостью» (в приоритете дикий ресурс). Ограничения введены китайским правительством в целях поддержки собственных производителей аквакультуры.

В целях преодоления проблемы кадров в отрасли рекомендуется:

- 3.46.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Обеспечить подготовку специалистов со средним и высшим уровнями образования в области марикультуры.

Основную сложность представляет привлечение технологов в сфере рыбоводства и квалифицированных рабочих из местных жителей. Организациям приходится искать специалистов в центральных и западных регионах страны. Особую остроту данной проблемы отметили в Приморском и Хабаровском краях. Спецификой кадрового дефицита является потребность в «квалифицированных кадрах в области мореводства» (в России рыбоводство преимущественно осуществляется на пресноводных, а не морских участках);

- 3.46.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Привлекать на стажировку, практику и работу в профильные предприятия рабoпромышленной отрасли обучающихся по направлению 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура (РГГМУ, Балтийский федеральный университет им. И.Канта и др.).

В целях развития отрасли рыболовства Арктики и Дальнего Востока рекомендуется:

- 3.47.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Снизить энерготарифы для предприятий рыбоводства. Высокие издержки на оплату налогов и страховых взносов, хранения и транспортировки продукции, энергоносителей, кредитных займов, расходных и прочих материалов (59% от общего числа ответивших предприятий данной отрасли) сдерживают развитие отрасли рыбоводства. Основная причина высоких издержек производства в досанкционный и текущий периоды связана высокой стоимостью электроэнергии и кормов, что отражается в повышенной себестоимости и низкой рентабельности деятельности;

- 3.47.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Обеспечить создание или своевременный ремонт подъездных путей к действующим и потенциальным рыбоводным участкам на территории Сахалинской области, Приморского, Хабаровского и Камчатского краёв. Недостаток / неудовлетворительное состояние инфраструктуры хранения и транспортировки продукции: инфраструктурные ограничения носят постоянный характер вследствие отсутствия или плохого качества подъездных путей к выделяемым рыбоводным участкам.

В целях совершенствования качества и снижения стоимости рыбопромысловых судов, строящихся на отечественных верфях, рекомендуется:

- 3.48.1. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Создать отечественные аналоги импортным оборудованию и запчастям для рыбопромысловых судов, не уступающие им по качеству и не превышающие по стоимости;


3.48.2. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Создать судоремонтные предприятия с полным комплексом услуг для обслуживания рыбопромысловых судов отечественного и иностранного производства, не уступающих по конкурентоспособности зарубежному сервису;


3.48.3. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Создать отечественное производство сопутствующих товаров для работы рыбопромысловых судов, в первую очередь тары для хранения и транспортировки рыбы.

В настоящее время существуют сложности обновления основных фондов вследствие недостаточного качества и высокой стоимости отечественных рыбопромысловых судов, а также невозможности импорта оборудования, запчастей и отсутствия соответствующей ремонтной базы в России. Данное ограничение существовало частично до санкций, но после их введения значительно обострилось.

В целях повышения эффективности механизма распределения квот на добычу ВБР рекомендуется:


3.49.1. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Предусмотреть механизм первоочередного строительства средних судов, взамен имеющих сверхнормативный срок эксплуатации;

 3.49.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Выделить пропорциональные объёмы разрешённого вылова для малых пользователей в рамках распределения как исторических, так и инвестиционных квот;




 3.49.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Создать преимущественные условия для инвестиций в береговые мощности глубокой переработки ВБР, включая виды переработки, которые в настоящее время являются низкорентабельными, но имеют перспективы окупаемости и повышения прибыльности;

3.49.4. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
При распределении инвестиционных квот учесть возможность строительства портовых холодильных складов в качестве инвестиционных объектов.

Выделение квот затрагивает интересы большого числа участников и при сохранении текущего курса на их концентрацию в крупных предприятиях могут ухудшить условия доступа к ресурсу других пользователей, в том числе имеющих высокую социальную значимость (например, национальные общины, градообразующие организации малых населенных пунктов);


 3.49.5. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Предусмотреть в Федеральном законе от 20 декабря 2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» механизм выделения субъектам Российской Федерации региональных квот для распределения субъектам малого предпринимательства.

Приравнивание традиционного рыболовства КМНС к промышленному рыболовству повлечет за собой стирание различий между данными видами рыболовства. Для традиционного рыболовства необходимо сохранить существующий порядок: общины КМНС вправе, помимо традиционного рыболовства, осуществлять промышленное рыболовство на равных с рыбохозяйственными организациями условиях.

-  3.50. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях сохранения рыбохозяйственного потенциала водоемов, расположенных в АЗРФ, вовлечения в рыбохозяйственный оборот новых водных объектов и увеличения объемов допустимого изъятия популяций сиговых видов рыб, обитающих в системе боковых притоков и озер крупных рек, а также занятости населения для стабилизации ситуации в области рыболовства на территории Таймыра рекомендуется Минсельхозу России, Росрыболовству предусмотреть на федеральном уровне увеличение ежегодно выделяемых средств Росрыболовством на проведение ихтиологических исследований при подготовке проектов общих допустимых уловов водных биологических ресурсов в водных объектах, расположенных в АЗРФ.
- Ввиду отсутствия объективных научных данных о запасах ВБР по всем водным бассейнам на территории Таймыра общий объем квот на добычу (вылов) ВБР ежегодно на каждый предстоящий промысловый сезон снижается, однако увеличивается число лиц из числа КМНС, желающих осуществлять традиционное рыболовство, при этом снижается промышленный лимит, происходит перераспределение квот из промышленной в сторону традиционного рыболовства. Так, начиная с 2020 года, промышленная квота уменьшилась на 97,316 тонн, а квота для традиционного рыболовства выросла на 133,294 тонн. При таком перераспределении объемов квот многим хозяйствам из-за нерентабельности приходится закрывать свою деятельность. Рыболовство — это один из основных видов трудовой деятельности в поселках Таймыра. Данная критическая ситуация, прежде всего, затрагивает интересы представителей коренных малочисленных народов. С 2019 года уже прекратили свою хозяйственную деятельность более 10 предприятий, занимающихся промышленным рыболовством.
-  3.51. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях снижения издержек рыболовных предприятий коренных малочисленных народов и градообразующих копаний рекомендуется предусмотреть упрощенный механизм компенсации затрат на оплату ГСМ, кредитов и лизинга. В настоящий момент издержки на оплату ГСМ, слишком высоки.
- 3.52. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях устранения нехватки кадров в отрасли ВБР рекомендуется обеспечить подготовку специалистов со средним и высшим уровнями образования в области добычи и первичной переработки ВБР на судах, управления и обслуживания судов и оборудования. В настоящий момент:
- Предприятие испытывает огромный дефицит настройщиков машин первичной переработки ВБР и квалифицированных матросов. Люди не хотят работать из-за низкой заработной платы и тяжелых условий труда. Ситуация усложняется необходимостью качественного обучения специалиста до принятия на работу (Приморский край);
 - Отсутствует электромеханики, специалисты обслуживания судов, матросы, так как конкуренты перекупают узкопрофильных специалистов.
-  3.53. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях повышения эффективности функционирования отрасли ВБР рекомендуется ликвидировать избыточность проверок таможенными органами при заходе судна в порт. Наибольшая острота проблемы установлена во взаимодействии с таможенными органами при заходе судна в порт, в том числе в г. Владивостоке.

- 3.54. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 В целях развития отрасли ВБР, повышения внутреннего спроса на ее продукцию рекомендуется разработать и реализовать на территории всей страны мероприятия по повышению культуры потребления ВБР.

В целях снижения затрат на транспортировку продукции отрасли ВБР, и как следствие, повышение ее доступности для конечного потребителя на всей территории страны, рекомендуется:


-  3.55.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Предусмотреть механизм компенсации затрат на транспортировку ВБР в западные регионы страны с упрощённой процедурой получения средств предприятиями рыболовства;
- 3.55.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Увеличить парк морозильных контейнеров для реализации транспортировки продукции от места вылова и переработки в западные регионы страны;
- 3.55.3. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Рассмотреть возможность использования СМП в качестве одного из путей транспортировки продукции ВБР.

В настоящее время существуют проблемы с реализацией продукции, вызванные малым внутренним рынком, высокими ж/д тарифами для транспортировки продукции в западные регионы России, высокими уровнями конкуренции и экспортных пошлин, сложным таможенным оформлением экспорта, неустойчивым внешним спросом.

- 3.56. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 В целях повышения пропускной способности морских портов до среднероссийского норматива (вагонов в сутки) рекомендуется создать достаточное количество ж/д подъездов к портам. В настоящее время существует проблема недостатка / плохого состояния инфраструктуры хранения и транспортировки грузов, а именно:

- Низкое качество перегрузочного оборудования в морских портах, дающих сбои в сложных погодных условиях;
- Недостаток холодильных складских мощностей в дальневосточных морских портах (текущая мощность 249 тыс. тонн при фактической потребности в период путины до 800 тыс. тонн, в 3 раза выше);
- Низкая пропускная способность дальневосточных морских портов (в среднем 5 тыс. вагонов, при среднероссийском нормативе 8,5 тыс. вагонов в сутки, выгрузка на 40% меньше);
- Незрелость системы ж/д подъездов к портам Дальнего Востока.

В целях развития рыбоперерабатывающей промышленности в интересах рыболовной отрасли Арктики и Дальнего Востока рекомендуется:

-  3.57.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Предусмотреть механизм льготного кредитования рыбоперерабатывающих предприятий, продукция которых ориентирована на внутренний рынок Российской Федерации;

В настоящее время наибольшую остроту имеет высокая стоимость сырья, нестабильность цен на внутреннем рынке и отсутствие регулярных поставок. Кроме того, существуют определенные сложности обновления основных фондов, связанные со строительством новых перерабатывающих мощностей, а также приобретением, модернизацией и ремонтом оборудования. В виду высокой стоимости оборудования и невозможности взять кредит под приемлемую ставку, рыбоперерабатывающие предприятия вынуждены не обновлять свои производственные мощности, работать на изношенном оборудовании.



3.57.2.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Определить, что льготные кредитные средства рыбоперерабатывающих предприятий, продукция которых ориентирована на внутренний рынок Российской Федерации, могут использоваться на:

- Закупку сырья и разрешённых к использованию пищевых добавок для производства пищевой рыбной продукции, а также уплату страховых взносов при страховании приобретаемого сырья;
- Приобретение упаковки, включая транспортную упаковку, и материалов для упаковки и фасовки рыбы и пищевой рыбной продукции;
- Оплату услуг по ремонту техники и оборудования рыбоперерабатывающих предприятий и закупку материалов и запасных частей для такого ремонта;
- Приобретение современного оборудования для производства рыбных продуктов;
- Приобретение и внедрение программных продуктов на цели информатизации и цифровизации предприятий рыбоперерабатывающей промышленности, а также на приобретение и ввод в эксплуатацию техники и оборудования в области информатизации и цифровизации, включая обеспечение широкополосного доступа к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (не менее 100 Мбит/с);



3.57.3.

*Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Упростить и снизить количество проверок рыбопромысловых судов пограничной службой. В настоящий момент:

- Деятельность погрануправления не оправдана, так как проводятся чрезмерно длительные проверки;
- В Сахалинской области существует конфликт интересов у рыбоводобывающих и нефтедобывающих компаний. При наличии квот на вылов трубача, его добыча является невозможной, так как в выделенной зоне находятся нефтяные вышки и осуществление деятельности на данной территории ограничена.



3.57.4.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Разработать совместно с крупнейшими производителями пищевой рыбной продукции, научными институтами и образовательными организациями высшего образования государственную программу Российской Федерации по популяризации рыбы и рыбной продукции в питании как части здорового образа жизни;






3.57.5.

*Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Обеспечить подготовку специалистов со средним и высшим уровнями образования в области переработки сырья и обслуживания оборудования (в первую очередь: слесари-закатчики, автоклавщики, механики технологического оборудования и др.);

- 3.57.6. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Сократить временные затраты на оформление документов при экспорте продукции по линии Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору. Установлено, что проверяющие органы применяют максимальные санкции за незначительные нарушения. Основные издержки на данном этапе носят временной характер: большие потери времени при оформлении документов на экспорт продукции по линии Россельхознадзора;
- 3.57.7. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Снизить ввозные таможенные пошлины на ВБР, используемые рыбоперерабатывающими предприятиями в производстве пищевой рыбной продукции, которые не имеют аналогов, добываемых отечественными компаниями, занятыми промышленным или прибрежным рыболовством, либо на вылов которых в Российской Федерации установлен мораторий (запрет);
- 3.57.8. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Предусмотреть меры государственной поддержки строительства, реконструкции, модернизации и технического перевооружения (в том числе приобретение техники, оборудования и средств автоматизации) рыбоперерабатывающих предприятий, цехов, мощностей по глубокой переработке ВБР;
- 3.57.9. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Обеспечить производство отечественного оборудования для предприятий переработки ВБР, не уступающего по качеству импортным аналогам;
- 3.57.10. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Стимулировать разработку и внедрение программных продуктов на цели информатизации и цифровизации рыбоперерабатывающей промышленности, производства пищевой рыбной продукции.
- 3.58. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях развития рыбохозяйственной науки рекомендуется рассмотреть возможность обновления научно-исследовательского флота, способного работать в арктических морях в направлении изучения условий среды, живых и неживых ресурсов. Подавляющее большинство имеющихся судов в настоящий момент уже выработали или почти выработали свой ресурс. Отсутствие или серьезное сворачивание морских судовых исследований трансграничных запасов рыб и беспозвоночных, управляемых совместно Россией и соседними государствами, даст повод соседям аргументированно претендовать на не равную, но большую долю вылова совместных ресурсов.
- 3.59. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях создания и развития рыбообразных и рыбоперерабатывающих мощностей в АЗРФ, улучшения условий частных инвестиций в рыбопромышленную отрасль Крайнего Севера рекомендуется разработать меры государственного софинансирования модернизации и строительства данных мощностей.
- 3.60. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях развития рыбопромышленной отрасли рекомендуется активизировать строительство в арктическом регионе новых, современных рыбопромысловых ферм, заводов по переработке, заморозке и упаковке рыбной продукции с нахождением их на одной территории для уменьшения транспортных расходов.

В целях повышения уровня жизни коренных народов Севера, развития рыбопромышленной отрасли Арктики и Дальнего Востока рекомендуется:

-  3.61.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Провести мероприятия по совершенствованию регулирования порядка предоставления общинам КМНС рыболовных участков по средствам конкурса. В настоящий момент при предоставлении общинам КМНС рыболовных участков по средствам конкурса наравне с промышленными компаниями, на общины ложится такая же ответственность по отчетности, сборам и налогам, как и на промышленные компании, но при распределении квот на вылов лососевых пород рыб, выделяется количество по числу членов общин, для личных нужд, не как для промышленных компаний. Что противоречит Концепции устойчивого развития КМНСС и ДВ РФ от 4 февраля 2009 года, №132-р, срок реализации которой заканчивается в 2025 году;
-  3.61.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Внести следующие изменения в Постановление Правительства Российской Федерации от 15.10.2008 № 765 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водных биологических ресурсов в пользование», отменяющие заявительный принцип предоставления права на ведение традиционного рыболовства:
- Территориальному органу Федерального агентства по рыболовству принимать решения о предоставлении в пользование водных биологических ресурсов физическим лицам из числа коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ посписочно на основании данных учета коренных малочисленных народов (сформированных в соответствии с Федеральным законом от 06.02.2020 № 11-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации» в части установления порядка учета лиц, относящихся к коренным малочисленным народам»). Данное право рекомендуется распространять на лиц, относящихся к коренным малочисленным народам, постоянно проживающих в местах традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности малочисленных народов и ведущих традиционный образ жизни;
 - Внести в Административный регламент Федерального агентства по рыболовству по предоставлению государственной услуги по подготовке и принятию решения о предоставлении водных биологических ресурсов в пользование, утвержденный приказом Минсельхоза России от 10.11.2020 № 672, изменения в части подачи заявки на добычу (вылов) водных биологических ресурсов главой семьи коренных малочисленных народов по объему потребности с учетом лимита на каждого члена семьи. Данный подход применялся ранее и был наименее спорным в регулировании распределения и добычи водных биологических ресурсов.
-  3.61.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Отменить конкурсы на право заключения договора пользования рыболовным участком для родовых общин, зарегистрированных в соответствующем субъекте Российской Федерации. Для этого рекомендуется внести изменения в Порядок предоставления в пользование рыболовных участков, который определен постановлением Правительства Российской Федерации от 24.12.2008 № 986 «О проведении конкурса на право заключения договора пользования рыболовным участком для осуществления рыболовства в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных

народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и о заключении такого договора». Данные изменения будут способствовать осуществлению рыболовства для обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации;



3.61.4.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Внести изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 15.10.2008 № 765 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водных биологических ресурсов в пользование», изложив Абзац 2 п.3 в следующей редакции:

«принимаемых территориальными органами Федерального агентства по рыболовству в отношении водных биоресурсов внутренних морских вод Российской Федерации, территориального моря Российской Федерации, а также анадромных, катадромных и трансграничных видов рыб (на основании данных учета коренных малочисленных народов, сформированных в соответствии с Федеральным законом от 06.02.2020 № 11-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации» в части установления порядка учета лиц, относящихся к коренным малочисленным народам»);



3.61.5.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Разъяснить приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 01.09.2020 № 522 и Приказ Министерства рыбного хозяйства Камчатского края № 142-М от 29.12.2020 года о распределении квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов. Северо-восточным территориальным управлением Федерального агентства по рыболовству было отказано в выдаче разрешения на вылов ВБР, ссылаясь на приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 01.09.2020 № 522, в котором прописано «в случае осуществления рыболовства указанными лицами без предоставления рыбопромыслового участка, получение разрешения на добычу (вылов) водных биоресурсов не требуется». Контролирующий орган, Россельхознадзор, такое разрешение требует для осуществления вылова ВБР. Отчетность о вылове ВБР без указания разрешения на вылов в программе «Меркурий» сдать нет возможности;



3.61.6.





*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Внести изменения в нормативные правовые акты в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов в части:





- наделяния особыми правами и приоритетным доступом к водным биологическим ресурсам малочисленных народов;
- возможности переуступки права вылова водных биологических ресурсов для членов семей и членов организаций коренных малочисленных народов;
- увеличения объемов вылова водных биологических ресурсов для общин коренных малочисленных народов и возможности получать дополнительные объемы добычи водных биологических ресурсов при увеличении рекомендованных объемов вылова (так же как и в промышленном рыболовстве);
- в местах проживания коренных малочисленных народов определить рыбопромысловые участки для свободного доступа;
- использования всех разрешенных Правилами рыболовства орудий лова и добычи ВБР в рамках предоставленных квот;

- снятия ограничения на рыболовство исключительно по месту регистрации, разрешив вылов воднобиологических ресурсов проживающим на территории района традиционного проживания и их общинам в близлежащих муниципальных образованиях (как это было исторически и вплоть до марта 2021 года).

В целях обеспечения полноценного участия представителей коренных малочисленных народов в работе региональных комиссий по регулированию добычи анадромных видов рыб и справедливого распределения ресурсов Главам субъектов РФ в регионах проживания коренных малочисленных народов Севера рекомендуется:

-  3.62.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
Включить в составы комиссий по регулированию добычи анадромных видов рыб представителей коренных малочисленных народов и их общин из всех районов субъекта;
-  3.62.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
Установить долю вылова для коренных малочисленных народов от общего объёма вылова в субъекте.
-  3.63. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
В целях естественного увеличения популяции дикого лосося рекомендуется рассмотреть вопрос о введении моратория на вылов в реках Камчатского края лосося в промышленных объёмах на восемь лет, сохранив участки общественного пользования для ведения традиционного образа жизни в непосредственной близости от поселений. Пути последние лет показала, что популяция дикого лосося находится под угрозой исчезновения;
-  3.64. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях социально экономического развития представителей КМНС, участвующих в деятельности рыбопромышленной отрасли, рекомендуется рассмотреть возможность организации на территориях опережающего развития профильных высокотехнологичных предприятий с участием КМНС по следующему алгоритму:
- Законодательно закрепить механизм подтверждения принадлежности граждан Российской Федерации к КМНС в форме обязательного реестра;
 - Закрепить на долгосрочный период право добычи (вылова) ВБР за предприятиями КМНС на прибрежных северных территориях, закрепив % от ОДУ в регионе;
 - Снять ограничения по традиционным орудиям лова для таких предприятий, распространив на них нормы действующего регламента для промышленного рыболовства;
 - Добычу (вылов) ВБР таким предприятиям КМНС разрешить исключительно орудиями лова, принадлежащими на правах собственности либо лизинга;
 - Закреплять право добычи (вылова) ВБР за такими предприятиями КМНС на такой же временной срок, что предприятиям и индивидуальным предпринимателям, занимающимся промышленным рыболовством, имеющим договора добычи (вылова) ВБР в рамках единой промышленной квоты.

В целях совершенствования механизмов регулирования участия КМНС в деятельности предприятий ВБР рекомендуется:

-  3.65.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Рассмотреть возможность государственного регулирования участия представителей КМНС в деятельности вновь созданных компаний. В настоящее время при предоставлении квот на вылов ВБР для промышленного промысла и переработки представителям КМНС встает вопрос об их возможности начать трудовую деятельность с учетом предоставленных государством квот. Рекомендуется долю инвестора в учредительном пакете предприятия ограничить размером не более 50% от общего числа в целях обеспечения развития предприятия и его успешной работы. Представители второй половины учредителей (КМНС) будут в процессе работы предприятия получать часть дохода и опыт работы, что в дальнейшем позволит им самостоятельно организовывать деятельность своих предприятий;
-  3.65.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Предусмотреть возможность аннулирования квот на вылов ВБР в случае распада предприятия при любых условиях и указать о возможности предоставления таких квот для КМНС лишь однократно в целях предотвращения спекуляции, умышленного банкротства предприятий;
-  3.65.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Проработать процедуру вхождения представителей КМНС в действующие предприятия по ВБР, не имеющие квот. Вопрос привлечения КМНС на работу должен иметь прерогативу перед другими соискателями, но при условии соблюдения законодательства, трудовой дисциплины, квалификации и трудоспособности;
-  3.65.4. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Зафиксировать для предприятий, в штате которых определённый процент сотрудников составляют КМНС, Единый сельскохозяйственный налог. Тот же принцип рекомендуется и в процентном начислении ставки сбора за ВБР.
Реализация этих мер позволит КМНС получать заработную плату не с сырья, а с конечного продукта предприятия, в т.ч. продуктов глубокой переработки (лекарства, корма и др.), и направлены на решение социально-демографических проблем и поднятия уровня жизни этой категории граждан.


В целях повышения уровня жизни населения и устойчивого развития Камчатского края рекомендуется:

- 3.66.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
Обеспечить водными биологическими ресурсами лиц, не относящихся к малочисленным народам, но постоянно проживающих в местах традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности малочисленных народов, проживших значительное время в Камчатском крае («старожильческое население»);
- 3.66.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
Формировать новые рыболовные (рыбопромысловые) участки для организации любительского рыболовства при условии минимальной или нулевой стоимости путевки (лицензии);


3.66.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: МУНИЦИПАЛЬНЫЙ*
 Выделить места постановки орудий лова для добычи (вылова) тихоокеанского лосося и гольца, представителям коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока, проживающих в Вилючинском городском округе Камчатского края, не являющихся труднодоступными (вернуться к предоставленным в предыдущие годы местам постановки орудий лова);

3.66.4. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: МУНИЦИПАЛЬНЫЙ*
 Организовать в населенных пунктах муниципальных районов Камчатского края специализированные точки продаж для местного населения в рамках программы в области охраны, рационального использования, сохранения, воспроизводства водных биологических ресурсов, федерального государственного контроля (надзора) в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов для полного удовлетворения личных нужд коренного населения и обеспечения традиционного питания доступной рыбой по цене себестоимости вылова от местных рыбодобывающих общин, определив долю от выделенного объема водных биологических ресурсов для обязательной сдачи в такие точки реализации.

В целях сохранения и развития традиционного рыболовства рекомендуется:


 3.67.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Внести изменения в Федеральный закон «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» от 20.12.2004 № 166-ФЗ, прописав в законе разделение прибрежного рыболовства на составляющие:

- Прибрежное промышленное рыболовство;
- Прибрежное традиционное рыболовство;
- Прибрежное научно исследовательское рыболовство;
- Прибрежное спортивно-любительское рыболовство;

 3.67.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Внести изменения в Федеральный закон «О прибрежном рыболовстве», разделив прибрежное рыболовство на составляющие:

- Рыбодобывающую;
- Рыбоперерабатывающую.

Такое решение позволит создать конкурентную среду в сфере рыболовства, способное оказать положительное воздействие на развитие инфраструктуры поселений, а также на создание рабочих мест с круглогодичным циклом работ. Общины КМНС смогут получить морские участки, а значит, снизится нагрузка на нерестовые реки;

 3.67.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Внести изменения в федеральное законодательство в сфере рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов, разрешив для осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренным малочисленным народам все орудия лова, не запрещенные Правилами рыболовства (утверждаемые федеральным органом исполнительной власти в области рыболовства для каждого рыбохозяйственного бассейна), в том числе и неводом закидным «морской мутник». Для этого необходимо подпункт «и» пункт 91 Правил рыболовства для Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна, утвержденных приказом Минсельхоза России от 23.05.2019 № 267 «Об утверждении правил рыболовства для Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна», изложить в следующей редакции:

«и) традиционных методов добычи (вылова) водных биоресурсов: кошельковый невод, близнецовые (тралы) невода, донный невод (мутник), таван (орудие лова глубоководных рыб), бредень, верши, морды, мережи (рюжи), конусообразные и прямоугольные ловушки, наважди ловушки, миножди ловушки, крабовые ловушки, драга, подольники (переметы), крючковые орудия добычи (вылова), троллинг, щипцы, сачок, петли, захваты, фитили, кальмароловная снасть, черпушка, марик или мерик, гарпуны, острога; для добычи морских млекопитающих: огнестрельное оружие, сети, ловушки, обкидные и ставные невода; для добычи морской капусты — канза (шест), кошение, орудия с режущим принципом действия».



3.68.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*





В целях решения задач по улучшению качества жизни коренного населения и социальных условий хозяйственной деятельности в районах Республики Карелия, отнесенных к сухопутным территориям АЗРФ, рекомендуется рассмотреть возможность внесения изменений в Правила рыболовства для Северного рыбохозяйственного бассейна, утвержденные приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 13 мая 2021 года № 292 (далее — Правила), изложив подпункт «д» пункта 78.1 Правил в следующей редакции:

«д) гражданами, зарегистрированными по месту жительства в сельских прибрежных населенных пунктах Архангельской области, Ненецкого автономного округа, Мурманской области и в населенных пунктах Республики Карелия, указанных в приложении 12, во внутренних морских водах Российской Федерации (за исключением акваторий морских портов), прилегающих к территориям перечисленных субъектов Российской Федерации, одностенными ставными сетями (за исключением У некой губы Двинского залива Белого моря (мыс Яреньский Рог (64°50'35,74» с.ш. — 38°22'09,03» в.д.) и мыс Красногорский Рог (64°48'18,95» с.ш. — 38°26'51,81» в.д.) общей длиной не более 50 м и высотой не более 3 м с размером (шагом) ячеи от 16 до 36 мм на одного гражданина и сетными ловушками разного типа и конструкций с размером (шагом) ячеи в соответствии с таблицей 3 Правил рыболовства в количестве не более 1 штуки на одного гражданина;».

В указанном приложении 12 рекомендуется указать населенные пункты Республики Карелия, на жителей которых будут распространяться положения подпункта «д» пункта 78.1 Правил.

В настоящее время в процессе правоприменения возникают вопросы, связанные с отсутствием законодательно установленного понятия «прибрежный населенный пункт», и, как следствие, создаются предпосылки для привлечения к административной ответственности местных жителей, осуществляющих любительское рыболовство в Белом море одностенными ставными сетями и сетными ловушками, в связи с чем важно конкретизировать перечень таких населенных пунктов на территории Республики Карелия, выведя их в отдельное приложение к Правилам.

Предлагаемое изменение в подпункт «д» пункта 78.1 Правил не повлияет на увеличение промысловой нагрузки на запасы водных биоресурсов Белого моря, а лишь будет способствовать решению задач по улучшению качества жизни коренного населения и социальных условий хозяйственной деятельности в районах Республики Карелия, отнесенных к сухопутным территориям АЗРФ.

- 3.69. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 В целях обеспечения устойчивого развития рыбопромышленной отрасли, сохранения биоразнообразия и привлечения инвестиций в регион рекомендуется создать морской заповедник в арктическом регионе с туристической инфраструктурой на примере Дальневосточного морского заповедника.
-  3.70. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 В связи с тем, что прибрежные леса несут важную защитную функцию по сохранению водных биологических ресурсов и среды их обитания рекомендуется законодательно закрепить ограничения хозяйственной деятельности в границах водоохранных зон посредством учёта деятельности по использованию лесов, включая запрет на различные виды выборочных и сплошных рубок.
 Исследования показывают, что в Европейском секторе АЗРФ происходит сокращение размера нерестоохраняемых зон, а ликвидация рыбоохраняемых зон привела к расширению видов рубок лесов по берегам водных объектов.
-  3.71.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 В связи с необходимостью проведения системной работы по восстановлению рыбных запасов, оценке воздействия длительной эксплуатации природных ресурсов на водные экосистемы Арктики рекомендуется:
 Законодательно закрепить обязанность соответствующих ОИВ в части разработки программ восстановления рыбных запасов и оценки экологических последствий их добычи;
 Такие программы должны иметь среднесрочную или долгосрочную продолжительность (3–10 лет) в рамках рыбохозяйственного бассейна или отдельного водного объекта (при необходимости). Функционально такая программа должна использоваться в качестве инструмента по разработке мероприятий по возмещению вреда, который ежегодно корректируется и дополняется, исходя из итогов реализации таких мероприятий, а также состояния экосистем, а также должна включать научно обоснованный список отдельных мероприятий с указанием водных объектов или их частей, сроков, объёма и условий проведения мероприятий с целью рекомендации исполнения их хозяйствующим субъектам в качестве мероприятий, сообразно с количественными показателями наносимого вреда.
 Также внутри Программы необходимо выделение мероприятий по субъектам РФ (или муниципалитетам АЗРФ), что позволит учесть интересы местного населения при прохождении процедуры общественного обсуждения проектов в ходе подготовки документации к экологической экспертизе.
-  3.71.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
 Создание сети мониторинговых станций, направленных на исследование изменений водных экосистем в условиях постоянного антропогенного воздействия, финансируемой из региональных фондов, наполняемых средствами крупных хозяйствующих субъектов.
-  3.72. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 В целях недопущения дублирования содержания документов, на основании которых предоставляется право на добычу (вылов) водных биоресурсов, и документа, удостоверяющего такое право (разрешение), в части административного регулирования рыболовства на пресноводных

водных объектах рекомендуется законодательно урегулировать процесс администрирования рыболовства на пресноводных объектах с исключением выдачи разрешений на добычу (вылов) водных биоресурсов как дублирующего документа, из необходимого перечня административных процедур при осуществлении промышленного рыболовства на них.

- 3.73. | *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях сохранения биоразнообразия АЗРФ рекомендуется регулировать численность популяции тюленей и китов в Баренцевом море и сопредельных водах. Многолетний запрет на промысел тюленя повлек за собой значительный рост популяции, нарушающий равновесие местной экосистемы. Кроме того, возобновление промысла тюленя обеспечит рабочими места для местного населения.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ РЕЗОЛЮЦИИ КЛАССИФИЦИРОВАНЫ ПО СЛЕДУЮЩИМ НАПРАВЛЕНИЯМ, ОТРАЖАЮЩИМ АКТУАЛЬНЫЕ ЗАПРОСЫ ОБЩЕСТВА:

I. В соответствии с направлением применения:

1. ПРИКЛАДНЫЕ – предложения, описывающие конкретизированные проекты, меры и способы решения проблемных вопросов
2. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ – предложения, формулирующие общие подходы, идеи и видение путей к решению задач по развитию Арктики

II. В соответствии с уровнем проблематики:

1. МЕЖДУНАРОДНЫЙ уровень
2. ФЕДЕРАЛЬНЫЙ уровень
3. РЕГИОНАЛЬНЫЙ уровень
4. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ уровень

III. Отдельно выделены предложения, направленные на совершенствование нормативно-правовой базы:



4. СОХРАНЕНИЕ ЭКОСИСТЕМЫ

Климатические изменения и низкоуглеродное развитие Арктики

В целях охраны вечной мерзлоты, сохранения экосистемы Арктики и обеспечения устойчивости конструкций в АЗРФ рекомендуется:



4.1.1.

Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ

Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ

Создать систему Государственного мониторинга вечной мерзлоты АЗРФ (далее — «Мониторинг криолитозоны») — систему наблюдений за динамикой изменения геокриологических условий — температуры горных пород, глубины сезонного протаивания, криогенных процессов, свойств грунтов, подземных вод в естественной природной среде и в зоне её освоения (геотехнический мониторинг).

«Мониторинг криолитозоны» должен представлять собой межведомственную систему регулярных наблюдений, сбора, накопления, обработки и анализа информации.

Задачами мониторинга криолитозоны являются:

- Получение, сбор, обработка и анализ данных о состоянии криолитозоны;
- Оценка состояния криолитозоны и прогнозирование его изменений;
- Своевременное выявление и прогнозирование развития природных и техногенных процессов, влияющих на состояние криолитозоны;
- Разработка эффективных мероприятий по предотвращению или снижению негативного воздействия опасных геологических процессов на осваиваемой территории;
- Регулярное информирование органов государственной власти, организаций, субъектов хозяйственной деятельности и граждан об изменениях состояния криолитозоны в установленном порядке;
- Межведомственное взаимодействие и международное сотрудничество в сфере обмена информацией по экологически безопасному природопользованию в Арктике.

4.1.2.

Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ

Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ




Создать рабочую группу «Мониторинга криолитозоны» и межведомственный аналитический центр;

4.1.3.

Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ

Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ

Расширить региональные системы мониторинга для предотвращения аварийных ситуаций;

- 4.1.4. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Закрепить обязанность крупных компаний, работающих в регионе, создавать системы контроля за состоянием природных систем и передавать информацию в информационную систему региона для оценки и прогноза возможных ситуаций в регионе.
- В целях охраны многолетней мерзлоты рекомендуется:
-  4.2.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Предусмотреть в проекте федерального закона №247198-8 «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды и отдельные законодательные акты РФ» нормы о сборе информации за состоянием вечной мерзлоты с учетом информации, полученной в результате проведения геотехнического мониторинга, вовлечения в систему мониторинга за состоянием вечной мерзлоты регионального, производственного и ведомственного мониторинга, вовлечения в проведение мониторинга специализированные научные институты.
Для получения полной информации о состоянии вечной мерзлоты необходимо учитывать ее состояние при эксплуатации различных объектов (геотехнический мониторинг);
- 4.2.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
К проведению геотехнического мониторинга привлечь научные учреждения;
-  4.2.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Вернуться к вопросу принятия отдельного проекта федерального закона об охране и рациональном использовании вечной мерзлоты, в котором предусмотреть понятие «вечная мерзлота» и начать на федеральном уровне реализацию мониторинга за ней в рамках мониторинга окружающей среды;
-  4.2.4. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях обеспечения сохранения целостности хозяйственных и гражданских объектов от последствий изменения состояния многолетней мерзлоты рекомендуется Минприроды России, Минстрою России, Минвостокразвития России подготовить поправки в федеральный закон «Об охране окружающей среды», а также в градостроительные законы и СНиПы нормы, не допускающие разрушение объектов.
- 4.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения рекомендуется проводить оценку влияния климата на показатели здоровья населения с учетом следующих оснований:
- Показатели должны базироваться на методах и объектах исследования, отработанных в исследованиях в системе Роспотребнадзора («фактор-здоровье»);
 - Объекты наблюдения/мониторинга (вода, атмосферный воздух, почва, процессы) и точки отбора должны выбираться с учетом климатических зон, минимизации антропогенной нагрузки в целях установления т.н. «фоновых точек»;
 - Показатели для статистических целей должны иметь динамический характер (скорость изменения) и быть экстенсивными, а не натуральными, иметь количественно выраженные математические модели (например расчет риска);

- Для оценки динамики период отчетности по данным позициям должен быть посезонными и или не реже одного раза в месяц;
- В отношении гигиенической и эпидемической оценки следует разработать отдельные показатели, учитывающие положения проекта плана адаптации к изменениям климата в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

4.4. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

В целях проведения объективной оценки выбросов парниковых газов создать цифровую платформу, помогающую как отслеживать потоки климатически активных веществ, так и получать статистическую, аналитическую и отчетную информацию об их перемещениях.

4.5. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

В целях мониторинга эмиссии парниковых газов в Арктике рекомендуется проводить оценку эмиссии метана экосистемами — как болотами в лесной и тундровой зоне, так и при деградации подводной мерзлоты на шельфе арктических морей и эмиссии из газогидратов.

4.6. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

В целях сохранения экосистемы Арктики рекомендуется использовать вычислительные алгоритмы для мониторинга и прогнозирования распространения загрязняющих веществ и опасных климатических явлений.

4.7. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

В целях дополнения научных данных мониторинга потока CO₂ и CH₄ в атмосферу и вовлечения молодежи в мониторинг рекомендуется рассмотреть возможность создания масштабного «народного мониторинга» с привлечение образовательных структур и общественности для оценки профилей температуры, осадков, снегового покрова, растительности, водного режима.

4.8. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

В целях верификации данных, полученных в результате ДЗЗ, рекомендуется проводить локальные измерения с помощью беспилотников, наземных измерений для выстраивания взаимосвязей между измерениями разных типов на разных уровнях.

В целях сокращения карбонового следа и позиционирования Северного морского пути как ключевого экологичного и климатически нейтрального транспортного коридора рекомендуется:

4.9.1. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Рассмотреть возможность декарбонизации СМП, перевода судов на СПГ и в дальнейшем водородное топливо;

4.9.2. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Учитывать требования к сокращению углеродного следа при проектировании судов и технологическом развитии судостроительной отрасли;

4.9.3. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Для демпфирования негативных последствий загрязнения атмосферного воздуха с морских судов рекомендуется внести в действующий технический регламент о безопасности объектов морского транспорта изменения в части переориентации на российские стандарты (в настоящее время действуют нормы, отсылающие к МАРПОЛ 73/78), которые рекомендуется разработать с учетом введения альтернативных источников энергии и снижения уровня использования традиционных источников энергии.

В целях использования потенциала природных экосистем рекомендуется:

4.10.1. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Создать масштабную индустрию природно-климатических проектов (далее — ПКП) по поглощению углерода и их интеграция в корпоративные и национальные климатические стратегии;


4.10.2. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Для развития рынка ПКП необходимо разработать стратегию использования потенциала природных экосистем и реалистичные оценки потенциала поглощения углерода экосистемами в целом и ЛКП в частности;

4.10.3. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Создать национальный центр компетенций по природно-климатическим проектам.

В целях настройки дизайна внутреннего углеродного рынка рекомендуется:

4.11.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Создать на национальном уровне экономические стимулы для реализации проектов поглощения CO₂ из атмосферы и использования потенциала экосистемы, например, углеродный налог или углеродный рынок по схеме cap-and-trade с ценами выше себестоимости углеродных единиц, получаемых в рамках природно-климатических проектов;


4.11.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Предусмотреть указанные варианты в качестве компенсации за превышение квот: приобретение невыбранных квот других предприятий, оплата в виде штрафа, компенсация углеродных единиц от климатических проектов любых типов;

 4.11.3. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
 Разработать национальные, гармонизированные с мировыми практиками методологии, в том числе для таких арктических систем, как тундры;

4.11.4. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Ввести обязательную верификацию проектов третьей стороной;

4.11.5. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Получить верификаторам, аккредитованным Росаккредитацией, признание на международных углеродных рынках;






4.11.6. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Обеспечить прозрачность природно-климатических проектов, открытость информации о климатических проектах, в которых были выпущены углеродные единицы, зарегистрированные в российском реестре;





- 4.11.7. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
 Разработать и внедрить механизм взаимных компенсационных вычетов выбросов парниковых газов между субъектами Российской Федерации (далее — Механизм). Наличие указанного Механизма позволит обеспечивать углеродное регулирование в целом для Российской Федерации для возможности действий на площадке ЕАЭС.
 К примеру, Иркутской областью уже достигнута углеродная нейтральность и имеется значительная разница между выбросами и поглощением парниковых газов (нетто-выбросы: -232,9 млн т CO₂-экв.). Акцент данными регионами делается на создании условий для привлечения финансирования в климатические проекты и выпуск «зеленых» облигаций. В то же время балансовое значение парниковых газов (разница между выбросами и поглощением парниковых газов) Республики Татарстан составляет 23 млн т CO₂-экв.
- 4.11.8. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Разработать механизм верификации региональных кадастров парниковых газов.
- В целях использования компаниями потенциала низкоуглеродного рынка необходимо:
- 4.12.1. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Включение природно-климатических проектов в долгосрочную стратегию декарбонизации бизнеса, используя природно-климатические проекты для снижения углеродного следа продукции;
- 4.12.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Развитие производства премиальных низкоуглеродных или углеродно-нейтральных марок продукции (СПГ, алюминий, медь, сталь).
- В целях использования регионами потенциала низкоуглеродного рынка рекомендуется:
-  4.13.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Включение природно-климатических проектов в региональную стратегию низкоуглеродного развития;
- 4.13.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Создание региональных углеродных рынков в рамках масштабирования Сахалинского эксперимента;
- 4.13.3. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Поэтапное развитие новой наукоемкой отрасли хозяйства — природно-климатических проектов в регионе.
- 4.14. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 В целях реализации климатических проектов рекомендуется увеличить количество программ подготовки специалистов для изучения климатических изменений, для анализа данных и оценки природных экосистем.

Системный подход к экологическому развитию АЗРФ


В целях сохранения экосистемы АЗРФ, своевременного обнаружения, выявления тенденций и объяснения причин изменений и тенденций в АЗРФ для широкого спектра факторов стресса окружающей среды, включая загрязнители и климатические факторы, а также взаимодействия между ними рекомендуется:

- 4.15. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Произвести усовершенствование системы гидрометеорологического прогнозирования на различных временных масштабах в Арктике с опорой на прочный научный и технологический фундамент. Инновационные методы мониторинга и прогнозирования погоды в Арктическом регионе имеют значительный потенциал для обеспечения устойчивого экономического роста в прибрежных арктических областях России и обеспечения гидрометеорологической безопасности. В условиях интенсификации судоходства, освоения природных ресурсов Арктики и других видов наземной и морской деятельности крайне важно поддержать развитие системы гидрометеорологического прогнозирования на различных временных масштабах в целях обеспечения готовности и реагирования к опасным гидрометеорологическим и климатическим явлениям, минимизации негативных последствий опасных гидрометеорологических явлений за счёт своевременного предупреждения о времени и месте их возникновения;
- 4.16. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Создать инфраструктуру наблюдений за окружающей средой в Арктике (метеопараметры, гидрология, контроль загрязнения природных сред, спутниковые сервисы), а также рассмотреть возможность инициировать создание международной системы постоянного экологического мониторинга зон добычи углеводородов на шельфе Арктики, сброса отходов промышленности в воды северных морей, состояния воды в местах промышленного разведения рыбы;
- 4.17. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
Определить ключевые параметры и индикаторы состояния окружающей среды с учетом опыта АМАП (Арктическая программа мониторинга и оценки);
- 4.18. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Организовать и развивать сеть наблюдений в АЗРФ на основе специализированных и долгосрочных программ экологического мониторинга;
- 4.19. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Обеспечить комплексные, т.е. взаимосвязанные и взаимозависимые наблюдения за состоянием и загрязнением окружающей среды, флорой, фауной и естественными экологическими системами, а также влиянием изменений в Арктике на здоровье населения;
- 4.20. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Иметь регулярную отчетность хозяйствующих субъектов о выбросах, сбросах и результатах наблюдений в рамках производственного мониторинга;
- 4.21. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В отчетах представлять рекомендации по действиям, необходимым для снижения рисков для арктической экосистемы;

-  4.22. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Принять федеральную программу по организации мониторинга за состоянием окружающей среды в АЗРФ и предусмотреть на это федеральные средства;
- 4.23. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Создать программы комплексных научных исследований в Арктике для обеспечения научной базы новой «зеленой» повестки;
- 4.24. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях усиления контрольно-надзорной деятельности Росприроднадзора за деятельностью недропользователей обеспечить ведомство кадрами и материально-техническим оснащением в необходимых объемах;
-  4.25. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Для сохранения уникальной экосистемы водных объектов АЗРФ, недопущения деградации водных биологических ресурсов Минвостокразвития России, Минстрою России совместно с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, входящих в состав АЗРФ, разработать комплексные программы реконструкции, модернизации и строительства современных очистных сооружений для очистки загрязненных сточных вод промышленности и жилищно-коммунального хозяйства, поступающих в водные объекты АЗРФ, с привлечением на эти цели средств федерального бюджета;
- 4.26. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Осуществлять мониторинг за состоянием экосистем пресноводных водных объектов арктического региона, используемых для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, сброса сточных вод, добычи (вылова) водных биоресурсов и иных целей;
-  4.27. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Для минимизации проблемы загрязнения водной среды микропластиком рекомендуется выделить направление микропластика в виде отдельного направления экологической повестки, определив терминологию;
-  4.28. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Для минимизации распространения микропластика в морских водах арктических морей рекомендуется рассмотреть целесообразность введения запрета использования перерабатываемых пластиков на территории АЗРФ или на прибрежных территориях;
- 4.29. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Для эффективной борьбы с пожарами в лесах арктических регионов обеспечить пожарные формирования легкими вездеходами;
-  4.30. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Рассмотреть возможность разработки отдельной федеральной программы по защите арктических территорий от разливов нефти и иных техногенных угроз;



-  4.31. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Рекомендовать Минобрнауки России совместно с РАН разработать Федеральную программу по развитию научных исследований (НИР и НИОКР) на период 2024-2030 гг. в сфере переработки отходов, борьбы с разливами нефти и другими опасными веществами в АЗРФ, предусмотрев в нем участие научно-исследовательских организаций, подведомственных другим заинтересованным ведомствам в рамках государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»;
-  4.32. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Внести изменения в постановление Правительства РФ от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель» — закрепить обязанность за арендаторами в составе работ по рекультивации проведение комплексных мероприятий по восстановлению плодородия разрушенных земель, основанных на научных рекомендациях. Например, в результате промышленного освоения Таймыра уничтожены и повреждены тысячи гектаров растительности и почв. Рекультивация земельных участков недропользователями носит формальный характер.
- В целях совершенствования экологического законодательства с учетом арктической специфики рекомендуется предусмотреть во всех нормативно-правовых актах, касающихся экологии, особые условия для территории АЗРФ:
-  4.33. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Адаптировать закон о вторичных материальных ресурсах под АЗРФ, например, в части сокращения сроков определения вида отходов;
-  4.34. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Пересмотреть критерии выделения наиболее приоритетных объектов для включения в федеральный проект «Генеральная уборка» с учетом специфики АЗРФ, поскольку в связи с большими территориями и небольшим населением ни один объект накопленного вреда северных регионов в проект не попадет.



Ликвидация накопленного вреда в АЗРФ

- В целях предотвращения дальнейшего загрязнения окружающей среды, улучшения экологического состояния российской части Арктики, повышения качества компонентов окружающей среды и сохранения биологического разнообразия, выполнения международных обязательств России и улучшения экологического имиджа страны на основе завершения работ по очистке на островах архипелага Земля Франца-Иосифа и других территориях рекомендуется:
-  4.35. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Минприроды России, Минфину России, Минэкономразвития России, Миндальвостокразвития России провести в регионах АЗРФ в 2023-2024 гг. инвентаризацию экологических проектов по ликвидации прошлого накопленного экологического вреда с оценкой их технической осуществимости и реализуемости и созданием интерактивной карты НЭУ. Определить, что работы по объектам (обследование, подготовка проекта очистки, проведение

государственной экологической экспертизы и пр.), подпадающие под понятие накопленный экологический вред, образованные до 1991 года и ставшие бесхозными в результате последующей приватизации основного предприятия, следует финансировать из федерального бюджета и включать в государственный реестр ОНВОС. В текущей ситуации многие крупные объекты накопленного экологического вреда остаются вне Государственного реестра объектов накопленного экологического вреда. Последнее во многом связано с тем, что у субъектов РФ и муниципальных образований отсутствуют средства на проведение обследований, подготовку проекта очистки и прохождение экологической экспертизы. В то же время, в большей части эти объекты были на балансе государственных предприятий и субъекты РФ, муниципальные образования не могут нести ответственность за их очистку.







Однако следует учесть мнение, что в соответствии со ст. 69 Федерального закона от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» объекты, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду (далее — объект), подлежат государственному учету в форме ведения государственного реестра. При включении в государственный реестр объекту присваивается код объекта и категория в зависимости от уровня негативного воздействия на окружающую среду в соответствии с критериями отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 года № 2398;

- 4.36. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Оценить объемы накопленного экологического вреда и необходимые затраты на его ликвидацию в регионах АЗРФ. Разработать механизм финансирования мероприятий по ликвидации накопленного экологического вреда;
-  4.37. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Ускорить работу по принятию постановления Правительства РФ «Об утверждении Правил выявления, обследования и оценки объектов накопленного вреда окружающей среде», проект которого направлялся в субъекты Российской Федерации на согласование;
- 4.38. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Определить перечень крупных компаний, в том числе государственных, привлекаемых субъектами Российской Федерации, расположенными в АЗРФ для ликвидации объектов накопленного вреда окружающей среде;
-  4.39. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Правительству РФ, Минприроды России рассмотреть возможность принятия отдельного федерального экологического проекта, который будет направлен на ликвидацию накопленного экологического ущерба в целом в АЗРФ;
- 4.40. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях реализации национальных интересов по охране окружающей природной среды и повышения туристической привлекательности территорий АЗРФ разработать мероприятия по утилизации в прибрежных акваториях и на суше брошенного имущества, в составе которого находятся затонувшие суда и использованные емкости для транспортировки топлива с указанием источников их финансирования и ответственных за исполнение этих работ;

- 4.41. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Завершить амбициозный экологический проект по очистке загрязненных островов архипелага Земля Франца-Иосифа для чего организовать работы по очистке островов архипелага в 2023-2025 годах;
- 4.42. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Подготовить предложения по научно-методическому и информационному обеспечению планируемых работ, а также по проведению полевых прединвестиционных обследований, обоснованию проектов на период 2023-2024 годы и на период до 2030 года.
- В целях разработки эффективных мер по ликвидации накопленного вреда:
- 4.43. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Провести инвентаризацию объектов негативного воздействия на окружающую среду (далее — ОНВОС) с оценкой негативного влияния на окружающую среду (привлечение лабораторий), находящихся в федеральной собственности и (или) на федеральных землях (акваториях);
- 4.44. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Создать механизмы контроля качества и эффективности проектных решений;
- 4.45. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Создать «атлас» технологий ликвидации ОНВОС (с учетом специфики расположения территории);
- 4.46. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Разработать требования к качеству почв и земель;
- 4.47. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Информировать и привлекать общественность на всех ступенях реализации мероприятий;
-  4.48. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Минстрою России, Минприроды России, Минвостокразвития России рассмотреть возможность введения правила, чтобы на стадии проектирования хозяйственных и гражданских объектов, а также вахтовых поселков предусматривался их последующий демонтаж, а также не допускалось возведение новых объектов и поселков без включения проекта демонтажа;
-  4.49. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Включить объекты накопленного вреда окружающей среде НАО в федеральный проект «Генеральная уборка» с разработкой отдельного механизма финансирования мероприятий по реализации полномочий по удалению имущества, затонувшего во внутренних морских водах.

Управление отходами в АЗРФ

В целях повышения ответственности органов власти и бизнеса в арктических регионах РФ в сфере обращения с ТКО рекомендуется:

-  4.50. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Создать в структуре Минвостокразвития России Департамент экологической безопасности, по обращению с отходами и вторичными ресурсами. Правительству РФ внести соответствующие дополнения в Положение о министерстве в соответствии с постановлением Правительства РФ от 30 июня 2012 г. № 664 «О Министерстве Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики». Министерству финансов Российской Федерации выделить соответствующие ассигнования на обеспечение работы Департамента. Аналогичные департаменты рекомендуется создать в субъектах РФ;
-  4.51. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Создать в структуре АО «Корпорация развития Дальнего Востока и Арктики» подразделение по развитию экономики замкнутого цикла на арктических территориях;
-  4.52. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Разработать специальную федеральную программу о поддержке и развитии отрасли обращения с ТКО и вторичными ресурсами на территории Крайнего Севера;
-  4.53. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Разработать и внести изменения в реформу обращения с ТКО в строгом соответствии со спецификой каждого региона РФ;
-  4.54. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Рекомендовать Минобрнауки России совместно с РАН разработать Федеральную программу по развитию научных исследований (НИР и НИОКР) на период 2024-2030 гг. в сфере переработки отходов, борьбы с разливами нефти и другими опасными веществами в АЗРФ, предусмотрев в нем участие научно-исследовательских организаций, подведомственных другим заинтересованным ведомствам, в рамках государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации».
- Развитие территорий российской Арктики создает антропогенную нагрузку на окружающую среду и биоразнообразие, грозит техногенными и иными катастрофами, увеличением образования отходов производства и потребления, ростом свалок, незаконных сбросов отходов в водные объекты и размещений на суше. В этой связи необходимо повышать экологическую ответственность органов власти и коммерческих организаций, стимулировать налоговыми и иными преференциями бизнес, снижающий антропогенную нагрузку и заботящийся об окружающей среде, стимулировать научные и иные исследования, решающие проблемы загрязнения водных акваторий и сухопутных территорий АЗРФ;
-  4.55. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Внести в федеральный закон «О государственной поддержке предпринимательской деятельности в АЗРФ» от 13.07.2020 №193-ФЗ пункт о распространении льгот и мер поддержки для организации,

сбора, транспортировки и утилизации вторичных ресурсов. В частности, распространить все льготы, вытекающие из данного закона, на предприятия с 38 ОКВЭД, за исключением видов деятельности, связанных с размещением отходов на полигонах, с захоронением отходов, со сбором и транспортировкой отходов в целях размещения на полигонах и (или) захоронением, деятельности полигонов по утилизации неопасных отходов (38.21 ОКВЭД), захоронением отходов в земле или в воде, захоронением или закапыванием отходов (38.2 ОКВЭД), деятельности по захоронению удаляемых радиоактивных отходов (38.22.13 ОКВЭД);

4.56. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Разработать и внедрить систему ответственности общественных организаций за распространение заведомо ложной информации относительно реализации реформы обращения с ТКО;

4.57. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Рекомендовать федеральным и региональным органам направить служащих на курсы повышения квалификации по управлению отходами производства и потребления, управления экологическими рисками.



4.58. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

В целях повышения эффективности работы, увеличения капитализации, конкурентоспособности на рынке услуг теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами унитарных предприятий государственной и муниципальной форм собственности рекомендуется рассмотреть вопрос о внесении изменений в Основы ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 13.05.2013 № 406, Основы ценообразования в сфере теплоснабжения, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 22.10.2012 № 1075, Основы ценообразования в области обращения с твердыми коммунальными отходами, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 30.05.2016 № 484, в части включения расчетной предпринимательской прибыли в состав необходимой валовой выручки унитарных предприятий при расчете тарифов в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами, тарифов на теплоснабжение, водоснабжение и водоотведение.

Отсутствие в тарифном регулировании расчетной предпринимательской прибыли для унитарных предприятий ведет к ограничению реализации основной цели их создания и оказывает негативное влияние на развитие унитарных предприятий государственной и муниципальной форм собственности, а также ставит их в неравные условия с другими участниками рынка.



4.59. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

В целях устранения двойной оплаты некоммерческими организациями, зарегистрированными по месту проживания и прописки руководителя организации, региональным операторам услуг по вывозу и утилизации ТБО рекомендуется обсудить и закрепить редакцией статьи Постановления Правительства РФ от 12.11.2016 №1156 «Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в Постановление Правительства РФ от 25 августа 2008 г. № 641» порядок заключения договора на вывоз и утилизацию бытовых отходов с некоммерческими организациями. Например, в

настоящее время 90% некоммерческих организаций Карелии зарегистрированы по месту проживания и прописки руководителя организации и в связи с этим осуществляют оплату услуг по вывозу и утилизации ТБО дважды: как юридическое лицо, зарегистрированное по данному адресу, и как физическое лицо, проживающее по тому же адресу.



4.60.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

В целях увеличения бюджетного софинансирования экологических проектов в арктических регионах РФ рекомендуется рассмотреть возможность обеспечения софинансирования таких проектов за счет облигаций ППК «РЭО» посредством включения специальных разделов в паспорт НП «Экология», в том числе в части корректировки целевых показателей, учитывающих особенности конкретного субъекта АЗРФ (в частности, допуска к софинансированию за счет облигаций ППК «РЭО» проектов, не включающих элементы сортировки, снижающих роль сортировки, повышающих роль захоронения; повышения роли проектов с отбором наиболее экологически безопасных способов обезвреживания ТКО).

Учитывая особые территориальные, климатические и транспортно-логистические условия АЗРФ рекомендуется дополнить Закон 89-ФЗ статьей «Об особенностях обращения с отходами в АЗРФ», учитывающей специфику региона и предусматривающей:



4.61.1.

*Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Организацию обязательного отдельного накопления ТКО на территориях муниципальных образований субъектов АЗРФ, в первую очередь отдельное накопление пищевых отходов;



4.61.2.

*Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Особенности утилизации, обезвреживания (в том числе с применением термических методов), размещения отходов в АЗРФ;



4.61.3.

*Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Использование двух альтернативных подходов: а) увеличение периода накопления отходов на временных пунктах с 11 до 24 месяцев; б) возможность создания площадок временного накопления сроком не более 12 месяцев.

Данные меры позволят:

- Обеспечить возможность длительного пребывания ТКО в местах их накопления без нарушения санитарных правил;
- Обеспечить возможность обращения с ТКО, не содержащими пищевые отходы, в пределах шестой приаэродромной зоны;
- Сохранить качество вторичных ресурсов, входящих в состав ТКО;
- Снизить расходы на транспортирование отходов из труднодоступных населенных пунктов путем формирования транспортной партии.









В целях оптимизации реализации реформы обращения с ТКО в АЗРФ рекомендуется:















4.62.1.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Разработать механизм прямого финансирования в виде предоставления субсидий из федерального бюджета и бюджета субъектов РФ на строительство объектов ТКО;

-  4.62.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Рассмотреть возможность наделения субъектов РФ полномочиями самостоятельно определять порядок:
- Сбора, транспортирования, обработки, утилизации коммунальных отходов с учетом транспортной доступности и удаленности от районного центра объектов размещения ТКО;
 - Порядок обращения с отходами строительства.
-  4.62.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Пересматривать показатели национального проекта по обращению с ТКО в соответствии со спецификой конкретного субъекта АЗРФ. Некоторые регионы сильно отличаются по количеству производимых отходов в связи с традиционным меньшим количеством используемой упаковки товаров;
-  4.62.4. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Включить термическую обработку ТКО в программу утилизации.
- В целях развития системы вторичного использования материальных ресурсов и раздельного накопления бытовых отходов на территориях АЗРФ рекомендуется:
-  4.63.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Рассмотреть возможность разработки и утверждения комплексной нормативной правовой базы (при раздельном накоплении ТКО), регулирующей обращение с вторичными ресурсами и коммерческий учет отдельно накопленных фракций, утверждение методики расчета платы при переходе на раздельное накопление, методики расчета дифференцированных тарифов, а также методики определения объема раздельно собранных ТКО, в том числе отдельно накопленных фракций, для целей расчета тарифа;
-  4.63.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Рассмотреть возможность разработки мер поддержки в форме прямого финансирования при создании объектов по переработке (утилизации) вторичных материальных ресурсов в регионах, входящих в АЗРФ;
-  4.63.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Рассмотреть возможность создания механизмов, стимулирующих производителей, импортеров товаров к организации приема (с последующей утилизацией) отходов, образующихся от использования товаров, на территории субъектов Российской Федерации, входящих в состав АЗРФ, а также к использованию легко утилизируемой упаковки, и обеспечивающих гарантии возврата инвестиций в создание мощностей по раздельному накоплению, сбору, обработке и утилизации отходов;
-  4.63.4. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Включить принцип обратной логистики для планирования потоков вторичных материальных ресурсов на транспортных средствах, доставляющих товары народного потребления в труднодоступные территории и не используемых ранее для перевозки отходов для переработки.
-  4.64. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях обеспечения возможности использования для вывоза отходов из труднодоступных территорий транспортировщиков, осуществляющих доставку грузов, рекомендуется внести изменения в статью 9 Закона 89-ФЗ, позволяющую исключить необходимость получения лицензии на транспортирование отходов.

-  4.65. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях достижения соответствия приоритетности направлений государственной политики в области обращения с отходами, закрепленной в пункте 2 статьи 3 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (Иерархии обращения с отходами) рекомендуется проверить и внести корректировки в территориальные схемы по обращению с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами.
-  4.66. | *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях выявления процессов и причин образования тех или иных видов отходов, в том числе упаковки, и разработки мероприятий по переходу на многооборотные аналоги, предотвращению появления отходов и замене на более легко собираемую и перерабатываемую упаковку рекомендуется включить в обязанности региональных органов власти проведение обязательных исследований морфологического состава отходов потребления в привязке к времени года, месту образования и анализу происхождения различных фракций состава отходов.
-  4.67. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях минимизации транспортного следа и более широкого внедрения многооборотной транспортной и потребительской тары и упаковки рекомендуется предоставлять льготы и предпочтения продукции локального производства, а также разработать программы по обратной логистике и возврату транспортной и потребительской тары для повторного использования и программы содействия развитию пулинга тары.
-  4.68.1. | *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Провести исследование источников образования и количественных характеристик органических фракций ТКО (пищевых отходов);
- 4.68.2. | *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Стимулировать развитие бизнеса, использующего продукты переработки собранной отдельно органической фракции (пищевых отходов);
- 4.68.3. | *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Рассмотреть использование ЖБО как источника сырья для биогазовых установок.
-  4.69. | *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях минимизации накопления отходов под открытым небом, которое привлекает диких животных и может нести угрозу жизни людей и биоразнообразию региона, рекомендуется разработать принципы сбора и логистики, обеспечения герметичной обменной тарой для таких отходов.
-  4.70.1. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях повышения эффективности использования механизма РОП на труднодоступных территориях АЗРФ рекомендуется в статью 24.2 Закона 89-ФЗ внести:
Обязанность поставщиков товаров в АЗРФ вывозить отходы от использования товаров из труднодоступных населенных пунктов;

-  4.70.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Положения, позволяющие учитывать затраты, связанные с вывозом отходов от использования товаров из труднодоступных населенных пунктов АЗРФ в счет затрат, связанных с нормативами утилизации.
-  4.71. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях повышения эффективности использования механизма РОП на труднодоступных территориях АЗРФ рекомендуется в статью 24.5 Закона 89-ФЗ внести изменения, предусматривающие возможность расходования средств экологического сбора на субсидирование затрат на транспортирование отходов от использования товаров от мест их накопления на территории АЗРФ к объектам утилизации.
-  4.72. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях обеспечения вывоза отходов от использования товаров в места их накопления, обработки, утилизации рекомендуется внести изменения в статью 82.1 Федерального закона от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», позволяющие органам местного самоуправления районов Крайнего Севера и приравненных к ним местностям с ограниченными сроками завоза грузов (продукции) при закупках товаров и связанных с такими закупками услуг для обеспечения муниципальных нужд включать в контракт условия вывоза поставщиком товаров вторичных ресурсов или вторичного сырья.
-  4.73. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях обеспечения покрытия всех расходов регионального оператора рекомендуется внести изменения в правила расчета предельного тарифа, позволяющие учитывать в составе тарифа для труднодоступных территорий АЗРФ затраты на расчистку дорог в зимний период к инфраструктурным объектам обращения с ТКО.
-  4.74. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях снижения затрат на транспортирование отходов, получения достоверных данных об обращении с отходами, обеспечения ответственности субъекта за своевременное строительство, пуск в эксплуатацию и эксплуатацию объектов инфраструктуры рекомендуется:
-  4.75. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Внести изменения в приказ Минприроды России от 19.10.2021 №765, позволяющие обеспечить субъектам АЗРФ переходный период, в течение которого должна создаваться инфраструктура, постепенно замещающая сложившуюся практику вывоза отходов на объекты, не включенные в ГРОРО (в соответствии с территориальной программой);
- Рассмотреть возможность использования действующих объектов размещения твердых коммунальных отходов, введенных в эксплуатацию до 1 января 2019 года и не имеющих документации, предусмотренной законодательством Российской Федерации, без обязательного включения в Перечень объектов размещения отходов или ГРОРО.



4.76.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

В целях полноценного внедрения раздельного накопления твердых коммунальных отходов (далее — РНО) на территории Мурманской области рекомендуется рассмотреть возможность совершенствования мер государственного регулирования указанной сферы. Рекомендуется рассмотреть возможность оказания мер государственной поддержки региональному оператору по обращению с ТКО на создание коммунальной инфраструктуры для осуществления потребителями РНО и компенсацию части затрат на транспортирование ТКО, а также поддержки проектов в сфере переработки отходов для стимулирования инвестиционной привлекательности отрасли с учетом специфики субъектов АЗРФ.

Вопросы, связанные с подходом к осуществлению, созданием необходимой коммунальной инфраструктуры, регулированием деятельности регионального оператора при осуществлении потребителями РНО находятся на особом контроле в Правительстве Мурманской области. Постановлением Правительства Мурманской области от 28.08.2019 № 397-ПП утвержден Порядок накопления твердых коммунальных отходов на территории Мурманской области (далее — Порядок), предусматривающий возможность осуществления РНО. Сроки перехода Мурманской области к РНО Порядком не установлены в связи с наличием ряда факторов, препятствующих внедрению в настоящее время такой системы. Одним из таких факторов является отсутствие на территории Российской Федерации комплексной нормативной правовой базы, регулирующей обращение с вторичными ресурсами, коммерческий учет отдельно накопленных фракций, особенности расчета платы за услугу по обращению с ТКО при переходе на их раздельное накопление, методики расчета тарифа регионального оператора при осуществлении потребителями РНО. До их принятия организация повсеместного РНО в регионе повлечет за собой увеличение расходов регионального оператора по обращению с ТКО на организацию деятельности и, как следствие, увеличение размера тарифа и превышение предельного индекса изменения платы граждан за коммунальные услуги и (или) расходы регионального оператора, не обеспеченные источником финансирования.



4.77.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*


Рекомендуется проработать вопрос ужесточения ответственности хозяйствующих субъектов за уклонение от заключения договоров на оказание услуг по обращению с ТКО, а также установить сроки заключения таких договоров.


Работа регионального оператора по заключению договоров на оказание услуг по обработке ТКО зависит от соблюдения потребителями действующего законодательства Российской Федерации и, в частности, п. 8 (4) Правил обращения с твердыми коммунальными отходами, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 12.11.2016 № 1156, т.е. подачи заявлений на заключение договора. Кроме слабой активности потребителей, региональный оператор при заключении договоров столкнулся с проблемой учета объема ТКО в договоре.

Коммерческий учет ТКО между потребителем и региональным оператором возможен в двух видах: расчет по нормативам накопления ТКО, утвержденным в установленном порядке и расчет исходя из объема и количества контейнеров. В настоящий момент региональные операторы сталкиваются со сложностями

по обустройству новых контейнерных площадок, установке дополнительных контейнеров на уже существующих контейнерных площадках в связи с существующей застройкой в населенных пунктах и действующими санитарными нормами, что препятствует применению в договоре учета ТКО исходя из объема и количества контейнеров и приводит к длительным спорам в рамках заключения договоров с потребителями.


В целях решения проблемы жидких бытовых отходов рекомендуется:


 4.78.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Дополнить комплекс мероприятий, утвержденных распоряжением Правительства РФ 29.10.2022 №3219-р, мероприятиями по разработке и внедрению реагентной обработки фекальных отходов в труднодоступных малочисленных населенных пунктах;

 4.78.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Внести изменения в действующее законодательство, допускающее сброс очищенных сточных вод на рельеф.


В тоже время, при рассмотрении данного предложения следует учесть: действующее в Российской Федерации природоохранное законодательство не предусматривает возможность сброса сточных вод на рельеф местности. В соответствии с требованиями Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ сброс сточных вод допустим только в водные объекты или в системы водоотведения. Условия Арктики отличаются слабой мощностью плодородного слоя и наличием мерзлоты. Легализация сброса сточных вод на рельеф местности, независимо от содержания в них загрязняющих веществ, может повлечь загрязнение, истощение, деградацию, порчу, уничтожение земель и почв, что особенно недопустимо в хрупкой экосистеме Арктики.







В целях обеспечения охраны окружающей среды при строительстве объектов размещения отходов в АЗРФ с учетом вечной мерзлоты рекомендуется:

 4.79. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Внести изменения в свод правил по проектированию полигонов ТКО, устанавливающих особенности строительства таких объектов в АЗРФ;



 4.80. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Рассмотреть возможность применения методов цифровизации (внедрение геоинформационных систем) в части учета оборота ТКО;

Данные методы позволят обеспечить комплексный мониторинг и контроль отрасли, аккумулируя всю информацию по профилю ТКО.

 4.81. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях снижения транспортных расходов на вывоз отходов и вторичного сырья, особенно для Красноярского края, Республики Саха (Якутия), Чукотского автономного округа, рекомендуется рассмотреть возможность внесения в законодательство использование инфраструктуры Северного морского пути и Северного завоза для вывоза вторичных ресурсов или вторичного сырья за пределы АЗРФ.

-  4.82. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 В целях снижения количества отходов упаковки с высокими затратами на утилизацию и обезвреживание рекомендуется рассмотреть возможность государственного регулирования в части ограничения ввоза на территорию АЗРФ товаров в потребительской упаковке из материалов, не пригодных к утилизации, обезвреживанию в условиях АЗРФ.
-  4.83. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 В целях недопущения уменьшения ассортимента, удорожания ввозимых товаров и негативных социально-экономическим последствий рекомендуется учитывать, что в случае установления государственного регулирования в части ограничения ввоза на территорию АЗРФ товаров в потребительской упаковке из материалов, не пригодных к утилизации и обезвреживанию в условиях АЗРФ, необходимо предусмотреть возможность полного замещения указанных товаров на альтернативные.
-  4.84. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 В целях снижения затрат на транспортирование отходов рекомендуется:
 Внести изменения в законодательство и подзаконные акты, стимулирующие/понуждающие взаимодействие субъектов АЗРФ в части обращения с ТКО и ОИТ в случаях, когда имеющиеся логистические связи между населенными пунктами граничащих субъектов РФ позволяют с более низкими затратами удалять отходы на объекты соседнего субъекта РФ;
-  4.85. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Разработать и включить в законодательство механизмы стимулирования/понуждения хозяйствующих субъектов (в первую очередь, добывающий сектор), осуществляющих хозяйственную деятельность на территории субъекта АЗРФ, оказывать содействие в организации удаления отходов из труднодоступных населенных пунктов.
-  4.86. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 В целях снижения затрат на утилизацию отходов предлагается субъектам АЗРФ рекомендовать при компенсации транспортных затрат поставщикам товаров отдавать преимущество поставщикам товаров в упаковке, объекты утилизации которой размещены на территории субъекта РФ.
-  4.87. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 В целях обеспечения вводимых объектов обращения с отходами обученными специалистами рекомендуется разработать программу подготовки специалистов из местного населения для эксплуатации установок по утилизации и обезвреживанию отходов и объектов размещения отходов на отдаленных территориях АЗРФ.







В целях сохранения уникальной экосистемы арктических регионов РФ, минимизации вреда, наносимого человеком в результате своей жизнедеятельности окружающей среде, снижения количества образуемых отходов рекомендуется рассмотреть возможность реализации следующих мероприятий, касающихся обращения с ТКО:


-  4.88. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Исключить захоронение отходов в районах Крайнего Севера;
В то же время, при рассмотрении данного предложения следует учесть, что ввиду неразвитой транспортной системы в районах Крайнего Севера, отсутствия инфраструктуры по утилизации отходов, а также низких объемов образования отходов и образования отходов, не подлежащих дальнейшей утилизации, исключение захоронения отходов может быть нецелесообразно.
- 4.89. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Изменить подход к раздельному сбору отходов, осуществлять его по группам в зависимости от способов утилизации:
- Отходы для энергетической утилизации;
 - Отходы, являющиеся вторичными ресурсами.
- 4.90. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
При выборе способов переработки и обезвреживания ТКО исходить из принципа обеспечения направленности деятельности не только на утилизацию, но и, при возможности, получение дополнительных ресурсов или продуктов;
- 4.91. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Внедрять в населенных пунктах, на метеостанциях мобильные установки контейнерного типа по переработке органических отходов;
- 4.92. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Использовать мобильные установки для переработки ТКО в целях получения биогаза;
- 4.93. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Использовать мобильные пиролизные энергетические установки в качестве резервных на котельных;
- 4.94. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Применять для мониторинга образования отходов, накопления, складирования беспилотные летательные аппараты;
- 4.95. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Рекомендуется рассмотреть возможность финансирования п.4.76.-4.79. за счет средств федерального бюджета Российской Федерации.
- В целях стимулирования и популяризации раздельного принципа накопления и вторичного использования бытовых отходов предлагаются следующие решения:
-  4.96. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Отмена НДФЛ на доходы, получаемые гражданами от сдачи вторсырья;
- 4.97. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Восстановление мобильной системы сбора отдельных видов вторичных ресурсов;

- 4.98. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Оплата утилизации отходов по фактическому образованию путем установки и снятия показаний счетчиков на образование ТКО;
- 4.99. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Внедрение системы общественного контроля как возможного способа решения проблемы недостаточной информированности населения через эко-активистов.

Сохранение биоразнообразия и развития сети ООПТ на территории АЗРФ

В целях сохранения биоразнообразия и развития сети ООПТ в АЗРФ рекомендуется реализовать следующие мероприятия, направленные на организацию и проведение научных исследований, осуществление государственного экологического мониторинга на ООПТ:

-  4.100. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Создание подсистемы государственного экологического мониторинга на ООПТ в АЗРФ;
-  4.101. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Создание сети наблюдательных станций на ООПТ федерального значения в АЗРФ;
-  4.102. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Ведение государственного экологического мониторинга и государственного кадастра объектов животного мира АЗРФ;
-  4.103. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Ведение мониторинга объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации;
-  4.104. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Поддержка создания и развития наблюдательных станций на территории Государственного природного заповедника «Медвежий острова» для проведения долговременных научных исследований и мониторинга состояния популяций белого медведя и морских млекопитающих в данном районе АЗРФ;
-  4.105. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Разработка отраслевого Плана адаптации к изменениям климата на ООПТ в АЗРФ при изменении климата;
- 4.106. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Мониторинг и изучение влияния инвазивных видов;
- 4.107. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Разработка плана и внедрение в жизнь системы регулярного авиамониторинга (авиаучёт, авианаблюдение) краснокнижных животных и состояния экосистемы в Российской Арктике и других труднодоступных регионах России. Рассмотреть

- возможности использования авиамониторинга для решения таких задач, как наблюдение за отдалёнными заповедными территориями; выявление нарушений (авиапатруль) и случаев незаконного использования ресурсов; обнаружение очагов пожаров и нефтяных разливов; формирование мусорной карты и т.д.;
- 4.108. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Создание добровольного Фонда по развитию биоразнообразия в Арктике.
- 4.109. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях защиты и сохранения китов рекомендуется создать китовый заповедник в Арктике и в Северных морях Атлантики и Тихого Океана.
- 4.110. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях предотвращения опасных ситуаций как для людей, живущих и работающих в Арктике, так и для краснокнижных белых медведей, рекомендуется разработать эффективные средства отпугивания белых медведей.
-  4.111. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Внести изменения в пункт 10 статьи 2 Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», позволяющие органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, расположенных в АЗРФ, самостоятельно принимать решения о создании охранных зон ООПТ.
На территории Чукотского автономного округа расположен 21 памятник природы регионального значения. В большинстве случаев памятники природы имеют небольшую площадь (от 6 до 40 гектаров) и находятся на значительном расстоянии от источников антропогенного воздействия. Правилами создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 19 февраля 2015 года № 138, не установлен механизм действий при отказе в согласовании проекта решения высшего должностного лица субъекта Российской Федерации о создании охранной зоны памятника природы регионального значения не в целях его доработки, а по существу создания таких охранных зон. Так, на протяжении нескольких лет Минобороны России не согласовывает создание охранных зон памятников природы регионального значения «Лоринские (Кукуньские) горячие ключи» и «Мыс Ванкарем» в связи с тем, что их создание увеличит угрозу безопасности и снизит обороноспособность Российской Федерации. Данные обстоятельства, с одной стороны, обязывают субъекты Российской Федерации, расположенные в АЗРФ (значительные территории субъектов, слабо развитая логистическая инфраструктура), создавать охранные зоны особо охраняемых природных территорий в местах, где такая необходимость отсутствует, с другой, в случае отсутствия возможности в их согласовании не позволяют отказаться от создания таких охранных зон.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ РЕЗОЛЮЦИИ КЛАССИФИЦИРОВАНЫ ПО СЛЕДУЮЩИМ НАПРАВЛЕНИЯМ,
ОТРАЖАЮЩИМ АКТУАЛЬНЫЕ ЗАПРОСЫ ОБЩЕСТВА:

I. В соответствии с направлением применения:

1. ПРИКЛАДНЫЕ – предложения, описывающие конкретизированные проекты, меры и способы решения проблемных вопросов
2. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ – предложения, формулирующие общие подходы, идеи и видение путей к решению задач по развитию Арктики

II. В соответствии с уровнем проблематики:

1. МЕЖДУНАРОДНЫЙ уровень
2. ФЕДЕРАЛЬНЫЙ уровень
3. РЕГИОНАЛЬНЫЙ уровень
4. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ уровень






III. Отдельно выделены предложения, направленные на совершенствование нормативно-правовой базы:






5. СОЦИАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ И МОЛОДЁЖНАЯ ПОЛИТИКА

Реализация программы «Гектар» в Арктике

В целях развития программы «Гектар» в Арктике рекомендуется внести рассмотреть следующие меры в ФЗ от 01.05.2016 № 119-ФЗ «Об особенностях предоставления гражданам земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности и расположенных в АЗРФ и на других территориях Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»:

- | | | | |
|--|--------|---|------------------------------------|
|  | 5.1.1. | <i>Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ</i> | <i>Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ</i> |
| Предусмотреть право граждан использовать предоставленные им в безвозмездное пользование земельные участки из состава земель сельскохозяйственного назначения, не относящиеся к особо ценным продуктивным угодьям, для индивидуального жилищного строительства с включением их в границы населенных пунктов, не зависимо от того являются ли они смежным с землями населенных пунктов; | | | |
|  | 5.1.2. | <i>Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ</i> | <i>Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ</i> |
| Предоставить уполномоченным органам право перенаправлять заявления граждан, с их согласия, в том числе с использованием федеральной информационной системы, в другие уполномоченные органы региона в случае отсутствия свободных территорий в распоряжении конкретных уполномоченных органов для предоставления земельных участков в рамках программы «Гектар Арктики»; | | | |
|  | 5.1.3. | <i>Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ</i> | <i>Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ</i> |
| Предусмотреть общественные территории, которые можно использовать для развития инфраструктуры; | | | |
|  | 5.1.4. | <i>Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ</i> | <i>Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ</i> |
| Разработать меры по выделению земель, занятых бесхозным имуществом; | | | |
|  | 5.1.5. | <i>Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ</i> | <i>Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ</i> |
| Предусмотреть обязательное участие органов государственной власти субъектов РФ, входящих в АЗРФ, в обсуждении проектов федеральных законов о внесении изменений в Федеральный закон от 01.05.2016 № 119-ФЗ «Об особенностях предоставления гражданам земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности и расположенных в АЗРФ и на других территориях Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». | | | |

В целях обеспечения инфраструктурой территорий программы «Гектар» рекомендуется:

- 5.2.1. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Предусмотреть минимальную инфраструктуру для ближайших к населенным пунктам гектарам;
- 5.2.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Обеспечить федеральное софинансирование, направленное на присоединение участков к электрическим сетям и дорогам;
- 5.2.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Провести работу по подведению электросетей, подъездных путей и присвоению почтовых адресов, что необходимо для регистрации в системе Меркурий для производства и дальнейшей реализации сельхоз продукции;
- 5.2.4. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Упростить подключение к электросетям для участников программы.
-  5.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях обеспечения эффективной реализации программы «Гектар» в Арктике рекомендуется пересмотреть зонирование территорий, которые можно использовать в программе, и разрешить использование территорий вдоль береговой линии Белого моря.
-  5.4. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях развития приграничных агломераций рекомендуется рассмотреть вопрос по софинансированию из федерального бюджета работ по вертикальной планировке (отсыпке) территорий под программу «Гектар» (в т.ч. в районах болотистой тундры).
-  5.5. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях реализации программы «Гектар в Арктике» рекомендуется предусмотреть выделение субсидии из федерального бюджета на проведение комплексных кадастровых работ на территории АЗРФ.
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2021 г. № 2148 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Национальная система пространственных данных» утверждены Правила предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации в целях софинансирования расходных обязательств субъектов Российской Федерации, возникающих при проведении комплексных кадастровых работ (далее — Правила предоставления и распределения субсидий).
- В целях софинансирования расходных обязательств субъекта Российской Федерации данным постановлением установлено, что критериями отбора субъектов Российской Федерации для предоставления субсидий является не менее 80 % кадастровых кварталов, в границах которых предполагается проведение комплексных кадастровых работ, расположенных в границах территорий муниципальных образований, входящих в состав перспективных центров экономического роста субъектов Российской Федерации, предусмотренных

разделами I-III приложения № 3 к Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 февраля 2019 г. № 207-р, а также прилегающих к ним муниципальных образований. Вместе с тем в Перечень приоритетных территорий проведения комплексных кадастровых работ на территории Республики Коми вошел г. Сыктывкар и прилегающее к нему МО МР «Сыктывдинский».



Федеральный закон от 1 мая 2016 г. № 119-ФЗ «Об особенностях предоставления гражданам земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности и расположенных в АЗРФ и на других территориях Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» с 1 августа 2021 г. распространил свое действие на АЗРФ.

На территории муниципальных образований АЗРФ Республики Коми (МО ГО «Воркута», «Инта», МО МО «Усинск» и МО МР «Усть-Цилемский») имеются пересечения границ земельных участков, сведения о которых содержатся в Едином государственном реестре недвижимости (далее — ЕГРН), между собой, пересечения границ земельных участков с границами муниципального образования, населенного пункта, территориальных зон, лесничеств.

Наличие реестровых ошибок в сведениях ЕГРН препятствуют реализации программы «Гектар в Арктике» (далее — Программа), а именно расширению перечня территорий и предоставление земельных участков, включенных в Программу.

В этой связи эффективным способом исправления данных реестровых ошибок и образования новых земельных участков является проведение комплексных кадастровых работ.


В целях развития туризма на территориях, участвующих в программе «Гектар», рекомендуется:


- | | | | | |
|---|--------|---|------------------------------------|---|
|  | 5.6.1. | <i>Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ</i> | <i>Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ</i> | Разработать Стратегию развития туристских агломераций, включая разработку мастер-плана территории, дизайн код, пошаговую методологию организации разных видов туристского бизнеса «под ключ», инструкции подготовки персонала и программы обучения; |
| | 5.6.2. | <i>Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ</i> | <i>Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ</i> | Предусмотреть виды льготного кредитования и грантовой поддержки участников программы «Гектар», реализующих туристские проекты; |
|  | 5.6.3. | <i>Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ</i> | <i>Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ</i> | Освободить от налоговых отчислений на период 3-5 лет участников программы «Гектар», реализующих проекты в сфере туризма; |
| | 5.6.4. | <i>Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ</i> | <i>Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ</i> | Обеспечить включение небольших региональных инвесторов в крупные туристские проекты, так как небольшие инвесторы способны обеспечить припроектные инфраструктурное обеспечение (кафе, аренда транспорта, снаряжения и т.д.); |
| | 5.6.5. | <i>Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ</i> | <i>Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ</i> | Для участников программы «Гектар», реализующих туристские проекты, разработать специализированные программы обучения; |

- 5.6.6. | *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 В целях информирования населения о туристских объектах в регионе привлечь СМИ (ТВ, социальные сети, радио, пр.), в том числе федерального уровня.

Социальная и демографическая политика в АЗРФ

В целях стимулирования создания объектов социальной инфраструктуры крупными промышленными компаниями рекомендуется:

-  5.7.1. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Внести изменения в Налоговый кодекс Российской Федерации, позволив субъектам Российской Федерации принимать решения о сохранении объекта социальной инфраструктуры на балансе у инвестора;

-  5.7.2. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Внести изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 12.07.2021 № 1161 в части отмены ограничения для предприятий добывающей промышленности получать инвестиционный вычет по налогу на прибыль.

С учетом климатических и географических особенностей АЗРФ создание транспортной, энергетической и социальной инфраструктуры сопряжено с большими капитальными затратами, длительными сроками реализации и окупаемости, что определяет необходимость привлечения долгосрочного финансирования проектов.

Федеральным законом от 26.07.2019 № 210-ФЗ «О внесении изменений в часть вторую Налогового кодекса Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» предусмотрена возможность применения инвестиционного налогового вычета в части создания объектов социальной инфраструктуры. При этом механизм применения налогового вычета имеет ряд условий, затрудняющих его реализацию на практике.

Во-первых, указанный механизм начинает работать только в случае принятия соответствующего закона региональными законодательными властями. При этом субъекты Российской Федерации не принимают соответствующие законодательные акты в связи с тем, что им невыгодно предоставлять налоговый вычет, так как это приведет к выпадающим доходам бюджета.

Во-вторых, инфраструктура в отношении которой возможно применение налогового вычета должна быть безвозмездно передана в государственную или муниципальную собственность. Представляется гораздо эффективнее для государства сохранить указанный спортивный объект на балансе у инвестора, который будет нести расходы на его содержание, и осуществить инвестору налоговый вычет в размере части суммы инвестиций, понесенных на строительство данного объекта и части затрат на содержание объекта.

В-третьих, Правила по определению размера и порядку получения субъектами Российской Федерации бюджетных ассигнований на возмещение предоставленных инвестиционных вычетов, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 12.07.2021 № 1161, прямо запрещают предприятиям добывающей промышленности получать инвестиционный вычет по налогу на прибыль. Данное условие сильно ограничивает крупные предприятия добывающей промышленности, которые стремятся вкладываться в создание объектов социальной инфраструктуры на территориях своей деятельности.



5.8. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*

В целях поддержания и повышения качества жизни в АЗРФ рекомендуется принять новые нормативные акты, устанавливающие размеры районных коэффициентов, с учётом в качестве критериев районирования медико-биологических данных о населении этих территорий. Основать принципы районирования на оценке физико-географических параметров дискомфорта условий проживания населения. В качестве компенсации для сохранения здоровья населения, проживающего в районах дискомфортного для человека климата, районный коэффициент как % от заработной платы необходимо заменить абсолютной надбавкой в уровне разницы стоимости минимального потребительского бюджета сравниваемого и базисного.

Для снижения эффекта агрессивности среды обитания требуются особые условия, при любом экономическом положении страны Север — это удорожание стоимости жизни и повышение затрат.

Компенсации, к которым относятся и районные коэффициенты, должны обеспечивать равную для всех стоимость минимального потребительского бюджета. При реформировании функций районного коэффициента возможны разные варианты: может их устанавливать государство, а может их исчисление быть сделано на основе территориальной минимальной зарплаты. Но для обеспечения социальной справедливости в получении компенсаций за условия проживания вместо % к заработной плате, должна быть введена абсолютная надбавка, как разность в стоимости минимального потребительского бюджета сравниваемого и базисного.

В части компенсации особых условий протекания заболеваний рекомендуется законодательно закрепить коэффициенты, позволяющие увеличивать продолжительность периода лечения больных (больничные, койко-дни пребывания в стационаре, период реабилитации).



5.9. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*

В целях социальной поддержки населения в АЗРФ рекомендуется предусмотреть компенсацию расходов на оплату стоимости проезда по территории Российской Федерации неработающим гражданам, проживающим в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, и получающим социальную пенсию по инвалидности, к месту отдыха и обратно один раз в два года.

5.10. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

В целях адаптации и социальной защиты рекомендуется предусмотреть в муниципалитетах АЗРФ строительство социальных домов для врачей, учителей, работников культуры, а также граждан, утративших свое жилье (прибывших из мест лишения свободы).



5.11. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

В целях поддержки арктических территорий по более широкому кругу сфер социального развития рекомендуется рассмотреть возможность увеличения объемов финансирования из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на реализацию мероприятий социального развития центров экономического роста субъектов Российской Федерации, входящих в состав АЗРФ.

Реализация приоритетных мероприятий в центрах экономического роста АЗРФ Республики Коми одобрена дополнительно за счет иных межбюджетных трансфертов, благодаря которым удалось реализовать 17 приоритетных мероприятий в 2022г., среди которых: строительство фельдшерско-акушерского пункта с жилым помещением для медицинского работника, приобретение средств подготовки и обслуживания аэродромов, средств наземного обеспечения полётов, приобретение пожарной техники для территориальных подразделений противопожарной службы, автобусов ПАЗ, парка коммунальной и снегоочистительной техники и др. В 2023г. за счет иных межбюджетных трансфертов одобрена реализация 5 приоритетных мероприятий в центрах экономического роста АЗРФ Республики Коми, среди которых: приобретение аппарата магнитно-резонансной томографии, передвижного медицинского комплекса, быстровозводимых модульных конструкций для размещения врачебной амбулатории и другого медицинского оборудования. Реализация приоритетных мероприятий в центрах экономического роста АЗРФ Республики Коми имеет большое значение для развития региона и требует увеличения объемов финансирования из федерального бюджета.

5.12. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

В целях формирования привлекательности арктических регионов как мест работы и проживания рекомендуется обеспечить создание рабочих мест, базы и инфраструктуры развития образования, туризма и спорта, деловой активности и политической жизни.



5.13. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

В целях повышения рождаемости и закрепления молодых специалистов в регионах АЗРФ необходимо установление в полном размере процентной надбавки молодым работникам, работающим в организациях любых форм собственности (федеральных, региональных, муниципальных, частных), с первого дня работы независимо от времени проживания в указанных районах.

5.14. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*






В целях создания благоприятных условий для жизни в Арктических регионах рекомендуется разработать меры, направленные на комплексное развитие социальной, жилищной, коммунальной и транспортной инфраструктуры.

5.15. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Учитывая важность человеческого капитала как ключевого фактора социально-экономического развития северных территорий, рекомендуется обеспечить всестороннюю помощь в продвижении социальных инициатив общественных активистов и жителей регионов.


5.16. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*





В целях улучшения городской среды рекомендуется открывать современные пространства для занятия спортом и самореализации граждан.

- В целях обеспечения благополучия граждан АЗРФ рекомендуется:
- 5.17. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Обеспечить комплексную социальную поддержку семьям с детьми, создание семейных многофункциональных центров;
- 5.18. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Содействовать созданию рабочих мест для отцов-одиночек, в формате удаленной работы и частичной занятости в целях обеспечения возможности профессиональной реализации;
-  5.19. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Обеспечить предоставление нематериальных мер поддержки для семей с детьми. Обеспечить развитие программы «Подарок новорожденному», закупку товаров для данной программы через конкурсные процедуры в рамках ФЗ № 44 «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;
-  5.20. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Обеспечить пенсионные гарантии для жителей Крайнего Севера, в том числе и для КМНС, включая предоставление на основании сертификатов бесплатного ИЖС, квартиры и земли в центральных районах России, включая Москву и Санкт-Петербург;
-  5.21. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Обеспечить ежегодной компенсацией расходов на оплату стоимости проезда и провоза багажа к месту отдыха и обратно и распространить действие нормы на все организации независимо от форм собственности;
-  5.22. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Рассмотреть вопрос о восстановлении действовавшего до 1 января 2019 г. возраста для назначения страховой пенсии по старости в связи с работой на территории АЗРФ в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях.
-  5.23. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях дополнительной поддержки женщин, родивших двух и более детей и имеющих стаж работы в районах Крайнего Севера или приравненных к ним местностях, установить единообразный подход к исчислению периодов работы в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, и распространить на женщин, родивших двух и более детей и достигших возраста 50 лет, норму, в соответствии с которой каждый календарный год работы в местностях, приравненных к районам Крайнего Севера, считается за девять месяцев работы в районах Крайнего Севера, при досрочном назначении страховой пенсии по старости.


Вовлечение молодежи в формирование будущего Арктики








В целях повышения привлекательности арктических регионов для молодежи, привлечения и закрепления их на территориях арктических муниципальных образований рекомендуется:









- 5.24. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Рассмотреть возможность дополнительной поддержки сузов, которые находятся в АЗРФ;
- 5.25. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Государственным федеральным и региональным учреждениям предусмотреть при формировании субсидий закладку дополнительных средств для выплаты молодым специалистам дополнительные пособия первые три года работы в условиях АЗРФ и Крайнего Севера;
- 5.26. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Создать Молодежные Советы при каждом органе самоуправления, разработать механизмы вовлечения молодежи в развитие АЗРФ;
- 5.27. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Разработать программу поддержки для молодых IT-специалистов, включающую в себя сопровождение в трудоустройстве, адаптацию на рабочем месте, инвестирование в образовательный процесс и т.д.;
- 5.28. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Создать и развивать в регионах сети многофункциональных энергоэффективных социальных объектов, отвечающих современным архитектурным трендам, молодежных центров, укомплектованных специалистами по работе с молодежью;
- 5.29. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Обновить содержание ФГОС СПО, обновить перечень профессий и специальностей, по которым обучают в колледжах;
- 5.30. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Обеспечить финансовую поддержку из федерального бюджета на обновление и модернизацию материально-технической базы в профессиональных образовательных организациях, организациях в сфере физической культуры и спорта;
-  5.31. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Увеличить финансовое обеспечение мероприятия «Обеспечение жильем молодых семей» в рамках государственной программы Российской Федерации «Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан Российской Федерации» в арктических регионах как механизма, направленного на решение жилищного вопроса молодежи;
- 5.32. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Обеспечить повышение квалификации преподавателей и мастеров производственного обучения;
- 5.33. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
Обязать предприятия TOP АЗРФ предусмотреть возможность возведения типовых спортивных объектов для круглогодичного использования в условиях АЗРФ, создания рабочих мест, строительства объектов образования и социальной сферы;

- 5.34. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Составить всероссийский перечень волонтеров из числа совершеннолетних спортсменов, имеющих спортивные разряды не ниже 3 спортивного и готовых вахтовым методом помочь в организации набора желающих в секции на новых объектах спорта в ТОР АЗРФ, администрировании и хозяйственной деятельности таких объектов;
- 5.35. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Увеличить количество региональных и межрегиональных соревнований по командным зимним видам спорта и зимним разновидностям летних видов спорта, детско-юношеских и любительских взрослых;
- 5.36. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Оказать финансовую поддержку министерствам, ведомствам и общественным организациям в реализации программ повышения привлекательности арктических регионов для молодежи.
- В целях трудоустройства выпускников на территориях арктических регионов РФ рекомендуется:
-  5.37.1. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
Обеспечить должное функционирование центров содействия трудоустройству;
-  5.37.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
Для молодых специалистов, закончивших вузы и начинающих свою трудовую деятельность в АЗРФ и на Крайнем Севере с первого дня работы выплачивать районный коэффициент и северные надбавки.
-  5.37.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
Студентам, обучающимся и уже начавшим свою трудовую деятельность на территории АЗРФ и Крайнего Севера выплачивать районный коэффициент и северные надбавки во время обучения.
-  5.38. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях повышения качества жизни семей с детьми, обеспечения их защиты и социального престижа, увеличения числа рождений и улучшения демографической ситуации рассмотреть возможность изменения условий предоставления материнского (семейного) капитала, установленного Федеральным законом от 29.12.2006 № 256-ФЗ «О дополнительных мерах государственной поддержки семей, имеющих детей», предоставления материнского (семейного) капитала на первого и каждого последующего ребенка в едином размере независимо от очередности рождения, доплаты, предоставляемые на второго ребенка, распространить на всех последующих детей.

Совершенствование Северного завоза





-  5.39. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях формирования единого работающего механизма для осуществления поставки грузов и продовольствия в АЗРФ рекомендуется принять проект федерального закона «О северном завозе».

-  5.40. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В законодательстве о Северном завозе рекомендуется предусмотреть решение экологических проблем и ликвидацию негативных последствий Северного завоза.
- В целях развития механизмов Северного завоза рекомендуется:
-  5.41. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Определить критерии отнесения территорий к территориям с ограниченными сроками завоза грузов;
-  5.42. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Определить критерии формирования перечня жизненно важных товаров (продовольственных, непродовольственных) обязательных для доставки;
-  5.43. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Включить бензин в механизмы субсидирования Северного Завоза. В перечень товаров для субсидированного Северного завоза в законопроекте о Северном завозе не был включен бензин, без которого невозможна какая-либо хозяйственная деятельность и транспортное перемещение в большей части районов осуществления Северного Завоза;
-  5.44. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Включить строительные материалы в механизмы субсидирования Северного завоза, так как региональных бюджетов не хватает на субсидирование их доставки.
- В целях развития инфраструктуры и правового обеспечения для реализации Северного завоза рекомендуется:
-  5.45. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Начать масштабные дноуглубительные работы в акватории арктических рек и для осуществления данных мероприятий оказать комплексную государственную поддержку по строительству новых земснарядов, так как в связи с уходом иностранных компаний из недружественных стран в сфере гидротехнических работ в России наблюдается колоссальный дефицит услуг по дноуглублению;
-  5.46. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Дать законодательное определение автозимников и сезонных автодорог, а также сформировать федеральный механизм создания и эксплуатации (содержания) таких дорог;
- 5.47. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Учитывая высокую степень износа топливозащитных сооружений рекомендуется содействовать немедленному обновлению и созданию центров хранения топлива путём строительства нефтегазового хозяйства и расширения резервуарного парка существующих нефтебаз;


- 5.48. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 В связи с невозможность завоза ряда скоропортящихся товаров иными методами, рекомендуется сформировать запрос на развитие проектов малой авиации, посадочных площадок, вертодромов и аэродромов для нужд осуществления Северного завоза. Существенная часть существующей авиационной инфраструктуры имеет очень высокий процент износа и её недостаточно для оперативного обеспечения граждан товарами первой необходимости;
-  5.49. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Предусмотреть право участников северного завоза осуществлять завоз грузов малыми судами до 150 тонн, а также приёмно-транспортными судами (ПТС) до 60 тонн;
-  5.50. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Предоставить право субъектам Российской Федерации на создание стратегического запаса грузов жизнеобеспечения;
-  5.51. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Предоставить право субъектам Российской Федерации по осуществлению централизованных закупок грузов (продукции) северного завоза для обеспечения муниципальных нужд;
-  5.52. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Законодательно закрепить понятие «речные перевозки грузов северного завоза».
- В целях сокращения ценового разрыва между регионами, зависящими от Северного Завоза, и регионами центральной России рекомендуется:
-  5.53.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Рассмотреть возможность введения субсидирования транспортных расходов по доставке социально значимых товаров, и субсидирование 50% издержек юридических лиц по закупке товаров. Также данная мера позволит обеспечить средствами для закупки большого объема социально значимых товаров хозяйствующих субъектов;
-  5.53.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Рассмотреть возможность введения субсидирования на возмещение участникам Северного завоза части затрат на уплату процентов по кредитам (займам), полученным в кредитных и иных организациях на завоз социально значимых товаров, включая продовольствие и строительные материалы.
- В целях совершенствования механизма обеспечения завоза продукции (товаров) в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности рекомендуется рассмотреть возможность реализации мер поддержки из федерального бюджета:
-  5.54.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Строительство тепличного комплекса необходимого для замещения завозимых в рамках северного завоза грузов, товарами (продукцией) местного производства;
-  5.54.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Строительство торгово-логистических центров в целях бесперебойного обеспечения продуктами питания населения проживающего в районах Крайнего Севера и приравненных к ним территориях.

Повышение социально-экономического благополучия женщин в Арктике

В целях повышения социально-экономического благополучия женщин в Арктике рекомендуется:







-  5.55. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Популяризировать ролевые модели женщин в развитии и сохранении северных территорий, представлять женские профессии в регионе, позиционировать женский потенциал путем демонстрации успехов, достижений и карьерных возможностей;
- 5.56. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Содействовать созданию рабочих мест для женщин в формате удаленной работы и частичной занятости в целях обеспечения возможности профессиональной реализации матерей, в т. ч. многодетных;
-  5.57. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Рассмотреть возможность установления для работников (или для одного из родителей), имеющих зарегистрированных по месту жительства на арктических территориях детей в возрасте до 18 лет, право на использование оплачиваемого отпуска в удобное для них время (или право на использование один раз в два года оплачиваемого отпуска в удобное для них время);
-  5.58. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Продлить срок выплаты пособия по уходу за ребенком, которое сейчас выплачивается до 1,5 лет и составляет 40% от среднего ежемесячного заработка за предыдущие 2 года, до 3 лет (возраста ребенка);
-  5.59. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Довести минимальный уровень заработной платы женщинам, имеющим детей, проживающих в АЗРФ и территориях Крайнего Севера до уровня не ниже двух прожиточных минимумов.
- 5.60. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 В целях обеспечения занятости предоставлять гранты на реализацию социальных проектов женщинам-женам военнослужащих, проживающих в ЗАТО;

Социальное и экономическое развитие коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока

-  5.61. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 В целях реализации Закона РФ от 25 июня 1993 года № 5242-1 «О праве граждан Российской Федерации на свободу передвижения, выбор места пребывания и жительства в пределах Российской Федерации» рекомендуется рассмотреть возможность использования государственной информационной системы мониторинга в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений и раннего предупреждения конфликтных ситуаций потенциала государственной информационной системы ФАДН России для предоставления документа, подтверждающего ведение гражданином кочевого и (или) полукочевого образа

жизни, в целях реализации Закона Российской Федерации от 25 июня 1993 года № 5242-1 «О праве граждан Российской Федерации на свободу передвижения, выбор места пребывания и жительства в пределах Российской Федерации».

В целях обеспечения социального и экономического развития коренных малочисленных народов Арктики и Дальнего Востока Правительству Российской Федерации, Федеральному собранию Российской Федерации рекомендуется:

-  5.62. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Разработать Концепцию развития традиционных отраслей хозяйствования коренных малочисленных народов Севера, Сибири Дальнего Востока РФ и комплекс мер, направленных на расширение экономического потенциала коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ в традиционных отраслях хозяйственной деятельности, включая модернизацию традиционных видов хозяйственной деятельности;
-  5.63. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Разработать и принять Федеральные законы о внесении изменений в Федеральные законы «Об общих принципах организации общин коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации» от 20.07.2000 № 104-ФЗ, «О развитии сельского хозяйства» от 29.12.2006 № 264-ФЗ в части придания статуса сельхозтоваропроизводителя общинам коренных малочисленных народов, «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» от 24.07.2007 № 209-ФЗ в части признания общин коренных малочисленных народов субъектами малого и среднего предпринимательства;
-  5.64. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Разработать и принять Федеральный закон «О государственной поддержке коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока ведущих кочевой образ жизни»;
-  5.65. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Ввести в законодательство институтов (понятий) «территория традиционного природопользования» и «постоянное (коренное) населения территорий традиционного природопользования»;
-  5.66. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Включить в состав «территорий традиционного природопользования» муниципальных округов районов Мурманской и Архангельской областей, Республик Карелия и Саха (Якутия), часть территории которых совпадает с береговой линией морей СЛО;
-  5.67. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Закрепить за коренным населением особых прав в части добычи водных биологических ресурсов (прибрежное рыболовство, рыбное хозяйство, аквакультура), охоты, сбора и заготовки дикоросов леса, при соблюдении нижеперечисленных условий:
- Наличие постоянной регистрации на территориях, причисленных к «территориям традиционного природопользования»;

- Наличие недвижимого имущества в поселениях на территориях, причисленных к «территориям традиционного природопользования»;
- Регистрация ИП, юридического лица или самозанятого в налоговом органе на территориях муниципальных округов (районов), причисленных к «территориям традиционного природопользования» (либо в соответствующем субъекте РФ);
- Запрет на передачу прав ведения деятельности в части добычи водных биологических ресурсов (прибрежное рыболовство, рыбное хозяйство, аквакультура), охоты, сбора и заготовки дикоросов леса третьим лицам;
- Особой порядок квотирования объёмов добычи биологических ресурсов в части добычи водных биологических ресурсов (прибрежное рыболовство, рыбное хозяйство, аквакультура), охоты, сбора и заготовки дикоросов леса;
- Введение особого (льготного) налогового режима для ИП и юридических лиц, осуществляющих переработку, хранение, транспортировку и продажу объектов добычи;
- Стимулирование (в т.ч. через субсидирование кредитов) внедрения новых технологий в деятельность по добыче и переработке биоресурсов (приобретение лицензий на патенты или инновации производства), оплаты разработки и приобретения оборудования.



5.68.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

В целях установления социальной пенсии представителям коренных малочисленных народов Севера рекомендуется рассмотреть вопрос о разработке проекта нормативного правового акта Российской Федерации, предусматривающего согласование перечня малочисленных народов Севера и перечня районов проживания малочисленных народов Севера, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 01 октября 2015 года №1049, с перечнем мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 08 мая 2009 года № 631-р, либо при назначении социальной пенсии руководствоваться перечнем мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 08 мая 2009 года № 631-р.



5.69.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

В целях повышения привлекательности регионов Крайнего Севера, сокращения оттока населения, сохранения традиционного образа жизни и видов деятельности его коренных жителей рекомендуется рассмотреть возможность изменения федеральной нормативной базы в части регулирования более раннего выхода на льготную пенсию представителям КМНС, проживающих в АЗРФ.


В целях обеспечения социального и экономического развития коренных малочисленных народов Арктики и Дальнего Востока и поддержки кочевых семей рекомендуется:





5.70.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*


Присвоить юридический статус чумработниц в оленеводческих хозяйствах с выплатами фиксированной заработной платы труда не менее МРОТ;


 5.71. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Рассмотреть возможность оформления трудовой книжки многодетным матерям, проживающим в кочевых условиях;


 5.72. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Создать кочевые начальные школы-сады для детей из числа представителей коренных малочисленных народов Севера, укомплектованных учебным и техническим оборудованием, учебной литературой, Интернетом;

 5.73. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Обеспечить доставку детей из образовательных учреждений до места работы родителей, ведущих кочевой и полукочевой образ жизни.

В целях проведения профориентационной работы, обеспечения в летний период занятости детей кочевых семей коренных народов АЗРФ, изучения исчезающих языков КМНС, приобщения к труду рекомендуется рассмотреть возможность организации разновозрастных летних лагерей, детских трудовых лагерей при общинах и оленеводческих хозяйствах, для этого рекомендуется:


 5.74.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
Упростить процедуру сбора документации для открытия летнего лагеря общинам КМНС;


 5.74.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
Обязать школы проводить такую работу;

 5.74.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
Создать казенные предприятия на местах кочевья;



 5.74.4. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
Обеспечить кочевые семьи набором «Арктический капитал» по опыту Ямальского района Ямало-Ненецкого автономного округа.

В целях привлечения кадров в отдаленные районы АЗРФ рекомендуется создать соответствующие условия работы в оленеводческих хозяйствах общин коренных малочисленных народов Севера:







 5.75.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
Повысить суммы субсидий для общин КМНС на материально-техническую базу (МТБ), для приобретения техники, обеспечивающей работу общины с 500 тыс., до 1500 тыс. руб.;

 5.75.2. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Повысить уровень дохода оленевода. В настоящее время стоимость минимальной продуктовой корзины жителя Крайнего Севера значительно выше аналогичной корзины центральных районов страны. Рекомендуется соотнести уровень дохода оленевода с актуальной стоимостью жизни в регионе его жизнедеятельности.

В целях обеспечения устойчивого взаимодействия коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ с промышленными компаниями, осуществляющими свою деятельность в местах их традиционного проживания и хозяйственной деятельности, рекомендуется:

-  5.76. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Российскому союзу промышленников и предпринимателей, а также Торгово-промышленной палате РФ обобщать и распространять в промышленных кругах лучшие практики компаний, реализующих принципы социальной ответственности, способствующие достижению 17 целей устойчивого развития в отношении коренных малочисленных народов;
- 5.77. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Промышленным компаниям, осуществляющим свою деятельность в местах традиционного проживания коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока руководствоваться практиками по установлению конструктивного взаимодействия с коренными малочисленными народами, включающими в себя следующие компоненты:
- Разработка и принятие на уровне Совета директоров компании «Политики по взаимодействию с коренными малочисленными народами», ориентированной на ESG-стандарты международных финансовых институтов;
 - Разработка и принятие Планов или Программ содействия устойчивому развитию коренных малочисленных народов;
 - Включение в ежегодные отчёты по устойчивому развитию раздел, посвящённый поддержке коренных малочисленных народов;
 - При осуществлении деятельности компании в местах традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ создание структурных подразделений по работе с коренными малочисленными народами, в том числе с непосредственным их участием;
 - Разработка и принятие Кодекса этики работников компании при взаимодействии с коренными малочисленными народами;
- 5.78. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Научным и общественным организациям распространять знания в области ESG-стандартов среди коренных малочисленных народов;
-  5.79. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Рейтинговым агентствам при расчёте ESG-индексов компаний учитывать GRI 411: RIGHTS OF INDIGENOUS PEOPLES, раскрывать индекс с точки зрения вклада компании с устойчивое развитие коренных малочисленных народов;
- 5.80. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Промышленным и иным компаниям, осуществляющим свою деятельность в АЗРФ добровольно принимать обязательства по исполнению Стандарта ответственности резидентов АЗРФ в целях устойчивого развития коренных малочисленных народов, а также позиционирования своей деятельности на международной арене в качестве компаний отвечающих высоким стандартам по социальной и экологической ответственности.

В целях обеспечения социально-экономического и культурного развития коренных малочисленных народов, представители которых проживают на территории Камчатского края, сохранения их традиционных образа жизни и хозяйственной деятельности, этнической идентичности рекомендуется:




-  5.81. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Внести изменения в Единый перечень коренных малочисленных народов Севера Российской Федерации, утвержденный Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.03.2000 № 255, в части дополнения позицией, касающейся этнических групп: «нымыланы», «чавчувены», «чуванцы», «нанайцы», «луороветланы» с указанием Камчатского края, на территории которого проживают данные этносы;
-  5.82. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Рассмотреть вопрос о полном запрете на розничную продажу алкогольной продукции, осуществляемую организациями, и индивидуальными предпринимателями на северных территориях Камчатского края. Уровень алкоголизации коренных малочисленных народов на территории севера Камчатского края достиг критических показателей. Основной причиной является отсутствие в организме аборигенов фермента алкогольдегидрогеназы;
-  5.83. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Внести следующие дополнения в Федеральный закон от 30 апреля 1999 г. №82-ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации»:
- Уточнить определение «традиционного образа жизни КМНС»;
 - Дать определение представителя КМНС;
 - Определить, какая группа жителей может считаться коренными жителями Камчатки и иметь права КМНС;
 - Дать определение традиционных занятий КМНС как основы жизнедеятельности и развития.
-  5.84. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях сохранения традиционного образа жизни и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации рекомендуется рассмотреть возможность внесения изменений в федеральное законодательство в части проведения геологических исследований, разведки и добычи полезных ископаемых на территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов только при наличии их согласия на проведение указанных работ.
- В целях повышения качества жизни, здоровья и благополучия населения АЗРФ рекомендуется:
-  5.85. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Рассмотреть возможность закрепления Единых стандартов оказания медицинской помощи коренным малочисленным народам Севера, проживающим вне границ населенных пунктов, а также утверждение соответствующих порядков и требований;
-  5.86. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Обеспечить возможность подачи заявлений граждан для предоставления государственной услуги по учету лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Российской Федерации, через единый портал государственных и муниципальных услуг.

Сохранение культурного наследия коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока

В целях сохранения культурного наследия и родных языков народов Арктики и Дальнего Востока рекомендуется:

- 5.87. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Разработать специализированные учебники по языкам и литературе коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока;
- 5.88. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Увеличить число учителей-носителей родных языков коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока;
- 5.89. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Разработать и провести ряд мероприятий по изучению и развитию культур и языков коренного населения Севера в партнёрстве с самими северянами;
- 5.90. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Разработать и провести ряд мероприятий по созданию ресурсов для сохранения и развития культур и языков, которыми смогут пользоваться не только учёные, но и сами носители и наследники этих культур и языков;
- 5.91. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Разработать и провести ряд мероприятий по привлечению общественного внимания к проблеме утраты языков и культур коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока.

В целях сохранения традиционной культуры, родных языков детей из семей коренных малочисленных народов, ведущих кочевой образ жизни, рекомендуется провести следующие мероприятия по разработке и внедрению системы кочевых школ:

-  5.92. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Изменение лицензирования кочевых школ в целях их развития. В настоящий момент они не подпадают под общеобразовательные стандарты;
-  5.93. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Создание особых моделей кочевого образования, встроенных в федеральный образовательный стандарт. В настоящий момент кочевые школы не входят в федеральный образовательный стандарт;
-  5.94. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Разработка и внедрение системы кочевых школ для детей из семей коренных малочисленных народов, ведущих кочевой образ жизни, позволит детям находиться в семье, приобретая и сохраняя традиционную культуру и родной язык до достижения ими 10-летнего возраста, в отличие от школ-интернатов, куда дети забираются в 6 лет, отрываясь от исконной родной среды.

В целях достоверного сохранения и передачи последующим поколениям культурного наследия народов Арктики и Дальнего Востока с помощью технологий цифровизации рекомендуется проведение следующих мероприятий:

- 5.95. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Организация образовательных семинаров по вопросам традиционной культуры, прикладного искусства, обычаев и верований КМНС для обучения и повышения квалификации специалистов, занимающихся оцифровкой традиционной культуры и языков КМНС;
- 5.96. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Разработка системы финансовой поддержки на региональном и федеральном уровнях цифровизации языков и культуры коренных народов Арктики;
- 5.97. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях популяризации и привлечения общественного внимания к вопросам сохранения культурного наследия народов Арктики рекомендуется поддержать проведение в Красноярске в 2023 году Международного дня коренных народов мира.

В целях сохранения и популяризации культуры коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, их языка и традиций рекомендуется:

- 5.98. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Проведение на регулярной основе тематических олимпиад на знание культурных особенностей, традиций и обычаев КМНСС и ДВ РФ, конференций по сохранению природного и культурного наследия данных территорий и истории КМНСС и ДВ РФ;
- 5.99. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Включение в план мероприятий по сохранению культурного наследия коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока организацию и проведение Всероссийского фестиваля художественного творчества малочисленных финно-угорских и самодийских народов «Напевы северного ветра» (далее — Фестиваль).
В настоящее время данный Фестиваль реализуется ФГБУК «Государственный Российский Дом народного творчества им. В.Д.Поленова» совместно с подведомственным Комитету ГБУК ЛО «Дом народного творчества» при поддержке Министерства культуры Российской Федерации. Периодичность проведения — один раз в два года. Местом проведения выступает Санкт-Петербург и Ленинградская область.



- 5.100 *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В связи с доказанной учеными НИЦ «Арктика» ДВО РАН пищевой ценностью местных продуктов питания для населения как коренного, так и пришлого, для более успешной адаптации, снижения риска эндемических и других заболеваний, профилактики дисэлементозов и авитаминозов рекомендуется увеличить квоты на добычу объектов традиционного промысла северян (рыбу и морепродукты, дичь) для компаний, зарегистрированных и ведущих свою деятельность на





территории АЗРФ и на Крайнем Севере, для того чтобы продукты питания и их переработки в увеличенном проценте обязательно продавались в регионе по доступным жителям ценам, без больших наценок и перепродажи.

Развитие арктической медицины

Продолжающийся демографический спад в АЗРФ, связанный с оттоком населения и более низкими показателями средней продолжительности жизни по сравнению с другими регионами России, вызывает особую озабоченность. В связи с этим основным вопросом в повестке заседания и работы сессии «Здоровый курс: модернизация арктической медицины» стал анализ хода выполнения Единого плана мероприятий по реализации Основ государственной политики Российской Федерации в Арктике на период до 2035 года, Стратегии развития АЗРФ, утвержденной распоряжением Правительства РФ от 15.04.2021 № 996-р и региональных программ арктических субъектов в сфере здравоохранения, медицинской науки и образования. Отдельное внимание было уделено подведению промежуточных итогов, изложенных в разделах, посвященных проблематике арктической медицины, общественной резолюции XI Международного форума «Арктика: настоящее и будущее», состоявшегося в 2021 году. Анализ мероприятий упомянутого плана показывает недостаточность выделяемых ресурсов и низкую активность ответственных за их выполнение ФОИВ.

В целях обеспечения доступности первичной медико-санитарной помощи (ПМСП) и развития технологий сбережения здоровья и увеличения продолжительности жизни населения в арктических условиях рекомендуется предусмотреть интеграцию на территориях АЗРФ мер укрепления общественного здоровья и профилактики хронических и социально значимых для населения этих территорий заболеваний, которые должны включать:

- 5.101. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Создание на всей территории АЗРФ системы эффективного мониторинга опасных и особо опасных инфекционных заболеваний, включающей оценку результативности оказываемой медицинской помощи жителям арктических регионов по профилю социально значимым инфекциям;
-  5.102. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Рекомендовать Минздраву России рассмотреть вопрос о включении в Государственную программу Российской Федерации «Развитие здравоохранения» Комплекса процессных мероприятий по выполнению задач в сфере арктической медицины, определенных в п. 5-20, 23-24 Единого плана мероприятий по реализации Основ государственной политики Российской Федерации в Арктике на период до 2035 года и Стратегии развития АЗРФ и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года, включая вопросы развития первичного звена здравоохранения на основе технологий телемедицины и выездных форм медицинского обслуживания населения, включая коренные малочисленные народы Севера;
-  5.103. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Рекомендовать ФМБА России разработать проект ведомственного Комплекса процессных мероприятий в целях выполнения задач, поставленных перед Агентством в Едином плане мероприятий по реализации Основ государственной политики Российской Федерации в Арктике на период до 2035 года и Стратегии развития АЗРФ и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года;

-  5.104. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Рекомендовать Минобрнауки России разработать Комплекс процессных мероприятий (НИР и НИОКР) на период 2024-2030 гг. по проблемам арктической медицины и экологии человека в экстремальных природно-климатогеографических условиях (раздел 3.4.2 Программы фундаментальных и поисковых научных исследований на период 2021-2030 гг., утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. № 3684), в т.ч. по созданию технологий сбережения здоровья и увеличения продолжительности жизни населения в Арктике, предусмотрев в нем участие научных консорциумов, объединяющих научно-исследовательские организации, подведомственные Минобрнауки России и другим заинтересованным ведомствам в рамках государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»;
-  5.105. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Рекомендовать Российской академии наук в сфере реализации положений Указа Президента Российской Федерации от 15 марта 2021 г. №143 «О мерах по повышению эффективности государственной научно-технической политики» рассмотреть вопрос о разработке при координирующей роли РАН Федеральной научно-технической программы по арктической медицине и экологии человека в экстремальных природно-климатических условиях с участием консорциумов «Наука, медицина и экология — Арктике» (базовая организация — Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии», ФГБНУ «НИИОПП») и «Арктическая медицина» (базовая организация — «Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СГМУ);
-  5.106. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Рекомендовать Минздраву России совместно с Госкорпорацией «Росатом» рассмотреть вопрос усиления мобильной бригадной специализированной помощи (хирург, терапевт, реаниматолог) линейного атомного ледокола, обеспечивающего проводку по Северному морскому пути с учетом имеющегося на борту медицинского блока, оснащенного медицинской аппаратурой;
-  5.107. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Рекомендовать Минздраву России, ФМБА и Минобрнауки России поручить профильным подведомственным научным и образовательным организациям разработать для медицинских образовательных организаций высшего образования:
- Дополнительные циклы повышения квалификации медицинских работников по оказанию первичной медико-санитарной и специализированной медицинской помощи в специфических условиях Крайнего Севера и регионов, приравненных к нему, в т.ч. по выявлению приоритетных факторов, влияющих на состояние здоровья и продолжительность жизни населения;
 - Специальные организационные технологии и стандарты оказания медицинской помощи населению, проживающему в районах Крайнего Севера и регионах, приравненных к нему, в т.ч. регулярности проведения, объема диагностических медицинских вмешательств в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации взрослого населения;

- Меры по профилактике и снижению заболеваемости населения (в том числе ассоциированных с факторами среды обитания и особенностями Крайнего Севера и регионов, приравненных к нему) и увеличению продолжительности жизни населения;



5.108.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Рекомендовать Минздраву России рассмотреть возможность введения подушевых нормативов финансирования оказания выездной медицинской помощи в малочисленных, труднодоступных населенных пунктах, расположенных в АЗРФ;



5.109.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Рекомендовать органам власти субъектов АЗРФ использование геопортала «Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения Российской Арктики» при разработке региональных и муниципальных программ комплексного развития и оздоровления территорий с учетом местных особенностей и характеристик медико-социального профиля населения;

Применение Геопортала позволит решить широкий круг задач, таких как:

- Обеспечение оперативного доступа к медико-демографической и социально-экономической информации в режиме «онлайн» через сеть Интернет для уполномоченных организаций и учреждений;
- Совершенствование системы прогнозирования состояния здоровья населения с использованием инструментов ГИС для оценки эффективности реализации региональных программ, в т.ч. в рамках федеральных проектов;
- Выявление приоритетных факторов, влияющих на состояние здоровья и продолжительность жизни населения;
- Разработка мер по профилактике и снижению заболеваемости населения (в том числе ассоциированных с факторами среды обитания и особенностями Арктики) и увеличению продолжительности жизни населения;
- Создание программ комплексного оздоровления территорий и обеспечения гигиенической и экологической безопасности населения с учетом сложившейся антропогенной нагрузки и перспектив развития субъекта;

5.110.

*Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Рекомендовать администрации предприятий, осуществляющих свою деятельность на территории АЗРФ на основе инвестиций в общественные Фонды поддержки научных исследований активнее использовать потенциал научных и образовательных организаций, осуществляющих научные исследования по проблемам арктической медицины, экологии человека, гигиены и медицины труда, профилактической медицины, медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;



5.111.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Включить в План мероприятий по реагированию на попадание в АЗРФ из-за рубежа высокотоксичных и радиоактивных веществ, а также опасных микроорганизмов, утвержденный распоряжением Правительства РФ от 29 августа 2022 г. № 2468-р следующие предложения: разработать и внедрить государственную систему мониторинга содержания стойких органических и неорганических загрязнителей: а) в основных продуктах традиционного питания коренных малочисленных народов; б) в биологических средах организма наиболее уязвимых групп населения АЗРФ, в том числе беременных женщин и детей; в) в объектах окружающей среды, включая содержание этих загрязнителей в организме промысловых видов птиц, рыб и диких животных;

5.112. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Разработать дополнительные циклы повышения квалификации медицинских работников по оказанию первичной медико-санитарной и специализированной медицинской помощи в условиях районов Крайнего Севера и регионов, приравнённых к нему, в т.ч. по выявлению приоритетных факторов, влияющих на состояние здоровья и продолжительность жизни населения;

5.113. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Разработать специальные организационные технологии и стандарты оказания медицинской помощи населению, проживающему в районах Крайнего Севера и регионах, приравнённых к нему, в т.ч. регулярности проведения, объема диагностических медицинских вмешательств в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации взрослого населения;





5.114. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Разработать меры по профилактике и снижению заболеваемости населения (в том числе ассоциированных с факторами среды обитания и особенностями Крайнего Севера и регионов, приравнённых к нему) и увеличению продолжительности жизни населения.

В целях повышения общественного здоровья, снижения финансово-экономических и людских ресурсных затрат, направленных на здоровьесбережение, рекомендуется:

5.115. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Внедрение и развитие системы четкого эпидемиологического мониторинга и мониторинга результативности оказываемой медицинской помощи жителям арктических регионов по социально значимым инфекциям, к которым относятся ВИЧ-инфекция, туберкулез (ТБ), парентеральные вирусные гепатиты и их сочетания;

5.116. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Определение основных направлений научно-практических исследований, внедрение которых позволит снизить распространение указанных заболеваний среди населения, особенно среди коренных малочисленных народов, которые являются уязвимой группой по отношению к социально детерминированным инфекциям;

5.117. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Разработка специальных организационных технологий и стандартов оказания медицинской помощи населению, проживающему в районах Крайнего Севера (в т.ч. отдаленных территориях побережья Северного ледовитого океана), в т.ч. регулярности проведения, объема диагностических медицинских вмешательств в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации взрослого населения. Научное обоснование и разработка комплекса мер по сохранению здоровья работающего населения в системе мероприятий по охране труда в промышленном комплексе Крайнего Севера при остром и хроническом воздействии холода, а также вредных веществ в результате загрязнений объектов окружающей среды в районах проживания и осуществления трудовой деятельности позволит снизить количество потерь лет здоровой жизни, репродуктивных потерь и повысить уровень фертильности и здоровья будущих поколений;

- 5.118. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Рассмотрение возможности применения научно-практической разработки НИЦ «Арктика» ДВО РАН: «Технология и аппаратный комплекс для оценки состояния и адаптации человека для работы в условиях АЗРФ»;
-  5.119. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях упрощения процедуры проведения судебно-медицинской экспертизы в отдаленных и труднодоступных местностях регионов, входящих в состав АЗРФ и Камчатского края рекомендуется внести изменения в Порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз в государственных судебно-экспертных учреждениях Российской Федерации, утвержденный Минздравсоцразвития Российской Федерации, от 12.05.2010 № 346н. в соответствии с принятым 19 декабря 2019 года постановлением Законодательного Собрания Камчатского края № 776 «Об обращении Законодательного Собрания Камчатского края к министру здравоохранения Российской Федерации Скворцовой В.И. и руководителю Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека — Главному государственному санитарному врачу Российской Федерации Поповой А.Ю. по вопросу дифференциации требований, устанавливаемых к патолого-анатомическим отделениям и отделениям судебно-медицинской экспертизы, расположенных в отдаленных труднодоступных местностях субъектов Российской Федерации»;
-  5.120. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях развития межрегиональной научной кооперации в сфере медицины рекомендуется рассмотреть возможность внесения изменений в порядок подачи заявок на конкурсы на получение грантов РНФ, отменяющих условие отсутствие общей географической границы с субъектом Российской Федерации, в котором расположено место работы (основной или по совместительству) и/или жительства руководителя проекта на момент объявления конкурса территориями. В настоящий момент отсутствует возможность получения грантов для осуществления совместной научной деятельности исследовательских институтов соседних регионов, таких как Северный государственный медицинский университет (Архангельская область) и Карельский научный центр (Республика Карелия).
- В целях оздоровления коренных этносов, проживающих на территории Северо-Востока России, и решения демографических проблем коренных народов Севера, рекомендуется:
- 5.121. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Рассмотреть возможность проведения НИОКР «Проблемы здоровья и демографии коренных народов Азиатского Севера»;
- 5.122. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Рассмотреть возможность проведения экспедиционно-лабораторных НИР по следующим направлениям:
- Изучение экологического окружения изучаемой территории (химический состав питьевой воды, местных продуктов питания);
 - Исследование элементного статуса жителей территории;
 - Выявление эндемических элементозов — экологозависимых заболеваний, проведение научно-практических мероприятий по коррекции и профилактике элементозов.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ РЕЗОЛЮЦИИ КЛАССИФИЦИРОВАНЫ ПО СЛЕДУЮЩИМ НАПРАВЛЕНИЯМ,
ОТРАЖАЮЩИМ АКТУАЛЬНЫЕ ЗАПРОСЫ ОБЩЕСТВА:

I. В соответствии с направлением применения:

1. ПРИКЛАДНЫЕ – предложения, описывающие конкретизированные проекты, меры и способы решения проблемных вопросов
2. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ – предложения, формулирующие общие подходы, идеи и видение путей к решению задач по развитию Арктики

II. В соответствии с уровнем проблематики:

1. МЕЖДУНАРОДНЫЙ уровень
2. ФЕДЕРАЛЬНЫЙ уровень
3. РЕГИОНАЛЬНЫЙ уровень
4. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ уровень

III. Отдельно выделены предложения, направленные на совершенствование нормативно-правовой базы:



6. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ТЕХНОЛОГИИ И СВЯЗЬ

Развитие судостроения для нужд Арктики

В целях развития арктического судостроения рекомендуется реализовать следующие меры:



6.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Обеспечение поддержки программ судостроения путем предоставления государственных гарантий по кредитам, привлекаемым в целях строительства судов на отечественных верфях;



6.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Исключение верхнего «порога» стоимости нового судна (2 млрд руб.), ограничивающего предоставление субсидии на оплату процентов по кредитам, привлеченным на цели судостроения, в рамках постановления Правительства Российской Федерации от 22.05.2008 №383 и изменений, внесенных в данное постановление 11.10.2022, либо установление данного лимита в отношении суммы кредита, в пределах которой будут субсидироваться процентные расходы, понесенные заказчиком (независимо от общей суммы привлеченного кредита и цены судостроительного контракта);



6.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Утверждение регламента деятельности отечественных судостроительных заводов в части выполнения достроечных работ и гарантийных обязательств при отказе от исполнения таковых со стороны поставщиков (производителей) оборудования из стран, входящих в перечень недружественных;








6.4. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Установление возможности применения ставки НДС 0% к лизинговым платежам, уплачиваемым за построенные (приобретенные) суда, регистрируемые в РМРС;



6.5. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Освобождение от таможенных пошлин и НДС в отношении материалов, оборудования и комплектующих, ввозимых в Российскую Федерацию в целях строительства либо ремонтов судов, регистрируемых (зарегистрированных) в Российском морском регистре судоходства;

-  6.6. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Распространение действия постановления Правительства Российской Федерации от 16.04.2022 №680 в том числе на судостроительные контракты либо издание аналогичного постановления Правительства Российской Федерации, устанавливающего возможность изменения существенных условий государственных контрактов, предметом которых является выполнение работ по строительству, приобретению морских и речных судов;
-  6.7. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Предоставление на федеральном уровне льготы по налогу на имущество для организаций, осуществляющих деятельность, связанную с исполнением государственного оборонного заказа, обеспечением военной безопасности, в отношении имущества, предназначенного для выполнения доковых, текущих и иных видов ремонта, модернизации и переоборудования;
-  6.8. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Разработка комплекса мер для поддержки инвесторов, заинтересованных в строительстве и/или приобретении судоподъемных устройств (доков) в арктических регионах, являющихся опорными точками Севморпути (программа предоставления льготных займов до 1 % годовых, программа льготного лизинга и др.);
-  6.9. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Выделение средств федерального бюджета в рамках государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» на софинансирование мероприятий по обновлению материально-технической базы учреждений среднего профессионального образования, осуществляющих подготовку кадров для арктического судостроения и судоремонта;
- 6.10. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Содействие привлечению опыта и компетенций судостроительных и судоремонтных предприятий Санкт-Петербурга для развития судостроения и судоремонта в регионах АЗРФ;
- 6.11. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Судостроительным организациям рекомендуется рассмотреть возможность использования новых материалов ИНТЦ «Композитная долина» для апробации технологических преимуществ на элементах конструкций своих изделий, в том числе гражданского назначения. Реализуемый на территории Тульской области проект инновационного научно-технологического центра «Композитная долина» позволяет разрабатывать продукцию, которая будет активно внедряться в производство и использоваться в гражданском судостроении.
-  6.12. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях содействия развитию судоремонтной отрасли рекомендуется внести изменения в статью 381 Налогового кодекса Российской Федерации, предусматривающие предоставление на федеральном уровне льготы по налогу на имущество для организаций, осуществляющих деятельность, связанную с исполнением государственного оборонного заказа, обеспечением военной безопасности, в отношении имущества, созданного в рамках реализации государственных инвестиционных программ, предназначенного для выполнения доковых, текущих и иных видов ремонта, модернизации и переоборудования,

создания отдельных видов вооружения и техники, а также для обеспечения ядерной и радиационной безопасности. В настоящее время эффективному развитию судоремонтной отрасли препятствуют:

- Отсутствие государственного механизма финансирования модернизации основных фондов судоремонтных предприятий за исключением модернизации судоремонтных предприятий, связанных с выполнением гособоронзаказа;
- Маржинальность судоремонтной отрасли не превышает 5%, что приводит к низкой рентабельности производства и отсутствию свободных средств для инвестирования в обновление основных средств;
- Большой уровень импортозависимости по судовому комплектующему оборудованию, доля которого в гражданском судостроении достигает 80%, что, как правило, превышает половину стоимости судна;
- Высокие процентные ставки по займам на финансирование работ по судовому ремонту.

6.13. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

В целях обеспечения судоходства по рекам Сибири, а также, в частности, в целях укомплектования речных транспортных коридоров рекомендуется поддерживать производство крупнотоннажных барж с малой осадкой буксиров и земснарядов. Центром судостроения может стать город Юрга, имеющий выгодное географическое положение, располагаясь одновременно и на реке Томь, и на пересечении с Транссибом.

В целях реализации арктических проектов рекомендуется рассмотреть следующие меры:

 6.14.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

На тактическом уровне: обеспечение господдержки закупки крупнотоннажных судов на вторичном рынке и расширение механизма льготного лизинга крупнотоннажных судов;

6.14.2. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

На стратегическом уровне: увеличение финансирования НИОКР, модернизации верфей, импортозамещения СКО, перераспределение заказов и кооперация верфей.

 6.15. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*





В целях развития каботажных и транзитных грузоперевозок рекомендуется поддержать создание на Камчатке центра по ремонту ледокольного флота.

Развитие телекоммуникационной инфраструктуры и цифровизация АЗРФ

В целях обеспечения АЗРФ системами связи и создания возможностей для цифровых преобразований рекомендуется рассмотреть реализацию следующих мероприятий:

6.16. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Формирование системного подхода к созданию и эксплуатации инфраструктуры связи в АЗРФ и предотвращение фрагментарности, разнородности и не взаимоуязванности инфраструктуры, целенаправленное участие и координацию со стороны государства в решении этой задачи;

- 6.17. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Создание инфраструктурного трансарктического частно-государственного или государственного оператора связи в АЗРФ;
-  6.18. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Разработка концепции широкополосной сети электросвязи инфраструктуры последующих поколений, включающую цифровую трансформацию, цели устойчивого развития, внедрение цифровых решений и сервисов в АЗРФ и на СМП, учитывающую задачи национальной безопасности;
- В целях создания высокотехнологичной единой доверенной инфокоммуникационной инфраструктуры для предоставления цифровых решений и сервисов в АЗРФ: в акватории СМП, на береговых территориях, вкл. порты, населенные пункты вдоль СМП, в концепции реализации проекта по созданию трансарктического оператора связи рекомендуется:
-  6.19.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Синхронизировать все инициативы по развитию фиксированной связи (магистральная, ПМ), мобильной связи, спутниковой связи и перспективных видов связи;
- 6.19.2. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В рамках подводной волоконно-оптической линии связи, строительство которой ведет ФГУП «Морсвязьспутник», и наземных сегментов «последней мили», подготовить предложения по использованию ресурсов как для транзита, так и для нужд субъектов РФ, строительства наземных сегментов;
- 6.19.3. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Проработать вопрос о строительстве дополнительных базовых станций в АЗРФ (в том числе на судах) с учетом специфики территорий;
- 6.19.4. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Проработать варианты предоставления услуг спутниковой связи по льготным тарифам для пользователей в АЗРФ и в акватории СМП, а также вопросы по ускорению создания отечественных спутниковых систем связи;
-  6.19.5. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Проработать вопрос строительства распределительных сетей связи от социально-значимых объектов, подключенных к сети интернет в рамках Федерального проекта «Информационная инфраструктура», до домохозяйств в рамках указанного федерального проекта.
-  6.20. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях развития инфокоммуникационной инфраструктуры в Арктике рекомендуется включить в основные руководящие документы по развитию АЗРФ положения о необходимости комплексного подхода к формированию телекоммуникационной инфраструктуры региона с учетом складывающейся экономической и геополитической ситуации. При этом наряду с работой по обеспечению связи с помощью систем спутниковой, сотовой связи и ВОЛС принять конкретные меры по развитию и совершенствованию систем коротковолновой радиосвязи на основе широкого использования цифровых радиотехнологий.

Качественное решение задач по развитию АЗРФ в установленные сроки с использованием только средств спутниковой связи, волоконно-оптических линий связи (ВОЛС) и систем сотовой связи затруднено по ряду причин, в числе которых дороговизна ВОЛС, отказ в обслуживании абонентов РФ зарубежными спутниковыми операторами (Иридиум, Глобалстар), отсутствие отечественных космических систем связи через спутники на высокоэллиптических орбитах, недостаточное импортозамещение в системах сотовой связи и другие. Все это обуславливает возрастание роли КВ радиосвязи, которая в современных условиях должна стать важной составной частью инфокоммуникационной инфраструктуры в Арктике.

6.21. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

В целях обеспечения равного доступа к современным цифровым технологиям и повышения качества жизни рекомендуется обеспечить КМНС связью как в специально построенных населенных пунктах, так и в местах традиционного проживания.

В целях устранения цифрового неравенства оленеводческих хозяйств рекомендуется рассмотреть реализацию следующих мер:

 6.22.1. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Внедрение современных цифровых технологий в сферу оленеводства, образовательные курсы для детей оленеводов, онлайн-курсы для оленеводов (развивать креативные и прикладные навыки);

6.22.2. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Вовлечение творческих сообществ в популяризацию культуры коренных малочисленных народов Севера;

6.22.3. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Внедрение новых технологий в стойбища (цифровая паспортизация оленей (чипы); светоотражатели на рога оленей для отпугивания хищников, современные палатки, стабильный спутниковый Интернет, компьютерная техника для круглогодичного и независимого образовательного процесса).



 6.23. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

В целях успешного продолжения работы по цифровизации АЗРФ рекомендуется обратить особое внимание на дефицит профессиональных кадров и необходимость изменения структуры регионального образования, добавления новых профессиональных областей, новых специализаций, которые бы позволили выпускать специалистов в области создания, эксплуатации и поддержания автономных технологий в условиях Крайнего Севера.



В целях обеспечения территории АЗРФ сервисами мониторинга и передачи данных с возможностью повсеместного покрытия рекомендуется:

 6.24.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*







Включить услуги передачи данных и мониторинга на основе российской многофункциональной системы персональной спутниковой связи «Гонец- Д1М» в программные и руководящие документы, относящиеся к вопросам обеспечения АЗРФ услугами передачи данных и мониторинга;



- 6.24.2. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Включить услуги передачи данных и мониторинга на основе российской многофункциональной системы персональной спутниковой связи «Гонец- Д1М» в перечень услуг планируемого к созданию трансарктического оператора связи.
-  6.25. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях развития инфраструктуры связи в АЗРФ рекомендуется рассмотреть возможность строительства волоконно-оптической линии связи по маршрутам Дудинка — Усть-Порт — Караул — Воронцово — Диксон, Дудинка — Хатанга, Игарка — Светлогорск — Туруханск — Северо-Енисейск, Игарка — Енисейск за счет мер поддержки из федерального бюджета.
-  6.26. | *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
В целях распространения успешных практик по цифровизации АЗРФ рекомендуется изучить и тиражировать опыт муниципального проекта Норильска по цифровизации городского хозяйства на другие территории АЗРФ и Крайнего Севера.

Использование беспилотных и робототехнических технологий в условиях Арктики

- В целях содействия внедрению беспилотных технологий в АЗРФ рекомендуется:
-  6.27.1. | *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Учесть специфику арктических территорий при разработке новой Стратегии развития беспилотной авиации до 2030 года;
-  6.27.2. | *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Способствовать разработке и введению в эксплуатацию гражданских комплексов с грузовыми беспилотными авиационными системами самолетного типа с вертикальным взлетом и посадкой. Рекомендуется внести целый ряд изменений в действующее законодательство в целях создания правовых механизмов для использования грузовых беспилотников (что наиболее перспективным представляется для использования в Арктике и на удаленных территориях Дальнего Востока), а также представляется необходимой государственная поддержка разработчиков БАС самолетного типа;
- 6.27.3. | *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Способствовать разработке и введению в эксплуатацию комплексов с Беспилотными авиационными системами для мониторинга ледовой обстановки Северного морского пути. В том числе рекомендуется разработать нормативно-правовое обоснование использования крупных беспилотников для ледовой проводки судов;
- 6.27.4. | *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Обеспечить интеграцию беспилотных авиационных систем в единое воздушное пространство АЗРФ.

В целях снижения воздействия от высокой стоимости кадров в АЗРФ, связанной с системным дефицитом трудоспособного населения в районах Крайнего Севера, рекомендуется рассмотреть возможность проведения апробации замещения отдельных функций человека существующими и перспективными робототехническими устройствами:

-  6.28.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Программой робототехники для консультирования и информирования, выполнения секретарских функций, функций контакт-центров и т.д.;
- 6.28.2. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Программой робототехники для выполнения рутинных, повторяющихся операций; для работы в опасных техногенных зонах, во вредных условиях и т.д., в том числе применение роботов с удаленным (аватарным) управлением — роботы с телеуправлением; роботов с автономным (самостоятельным) управлением;
-  6.28.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В комплексе с данными предложениями рекомендуется разработать механизмы гражданско-правовой и уголовной ответственности за неправомерное использование робототехники и законодательно конкретизировать лицо, ответственное за вред, причиненный робототехникой (особенно промышленной и робототехникой с высокой степенью автономности).
-  6.29. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Учитывая высокую эффективность и инновационность автоматизации горнодобывающей промышленности, Правительству РФ рекомендуется разработать законодательную базу для применения беспилотных транспортных средств в горнодобывающей промышленности, в том числе представляется необходимой проработка законодательной базы для применения беспилотных транспортных средств на территории РФ вне дорог общественного пользования с разграничением ответственности участников, а также разработка требований и правил страхования промышленных беспилотных транспортных средств.
-  6.30. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях достижения технологического суверенитета и создания базы для импортозамещения Правительству РФ рекомендуется проработать вопрос создания российских стандартов для применения автономных технологий и введения новых образовательных дисциплин. В том числе необходимо учитывать и использовать опыт западных стран в части стандартизации технологий и доступа на национальные рынки в соответствии с национальными стандартами.
- В целях содействия внедрению автономных технологий в хозяйственную деятельность в АЗРФ рекомендуется:
-  6.31.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Рассмотреть возможность создания промышленных объектов для испытания специализированных автономных транспортных средств — полигонов — с последующим приданием полигону в рамках Союзного Государства России и Белоруссии статуса официального с государственным финансированием;
-  6.31.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Сформировать льготные режимы вывоза высокотехнологичной продукции ,разработанной, собранной или укомплектованной в Российской Федерации, для развития производства и экспорта такой продукции.

-  6.32. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях повышения эффективности исследовательских работ в сфере биоресурсов рекомендуется учитывать опыт использования буксируемого роботизированного комплекса «Smart Fish» для проведения исследований. Опыт применения буксируемого роботизированного комплекса «Smart Fish» показывает высокую производительность и универсальность данного устройства по сравнению с классическим океанографическим зондированием, что делает его абсолютно эффективным в современных исследованиях прибрежных динамических систем, таких как эстуарии, заливы и бухты с высокими скоростями потока вод. В свою очередь, высокая производительность данного метода в значительной степени экономит бюджет научно-исследовательских работ и экспедиций на фоне несравнимых по качеству и количеству получаемых данных. Дальнейшее развитие данного комплекса позволит не просто оценивать физико-химические свойства среды, но и давать прогноз биоресурсов. Это, в свою очередь, позволит сделать качественный скачок в развитии рыбохозяйственной отрасли и аквакультуры, в том числе, в прибрежных районах Российской Арктики.
-  6.33. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях улучшения транспортной доступности Арктики с учётом достижений беспилотных технологий рекомендуется включить в формирующийся в настоящее время национальный проект «Развитие беспилотных авиационных средств» проект «Инновационные воздушные мосты Севера и Сибири».

ПРЕДЛОЖЕНИЯ РЕЗОЛЮЦИИ КЛАССИФИЦИРОВАНЫ ПО СЛЕДУЮЩИМ НАПРАВЛЕНИЯМ,
ОТРАЖАЮЩИМ АКТУАЛЬНЫЕ ЗАПРОСЫ ОБЩЕСТВА:

I. В соответствии с направлением применения:

1. ПРИКЛАДНЫЕ – предложения, описывающие конкретизированные проекты, меры и способы решения проблемных вопросов
2. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ – предложения, формулирующие общие подходы, идеи и видение путей к решению задач по развитию Арктики

II. В соответствии с уровнем проблематики:




1. МЕЖДУНАРОДНЫЙ уровень
2. ФЕДЕРАЛЬНЫЙ уровень
3. РЕГИОНАЛЬНЫЙ уровень
4. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ уровень


III. Отдельно выделены предложения, направленные на совершенствование нормативно-правовой базы:







7. НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, КОМПЕТЕНЦИИ, ПРОСВЕЩЕНИЕ

Обеспечение квалифицированными кадрами АЗРФ

- В целях привлечения профессиональных кадров в АЗРФ рекомендуется:
-  7.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Пересмотреть подходы по установлению процентной надбавки к заработной плате лицам, работающим в районах Крайнего Севера, в части включения нормы, которая бы предусматривала возможность выплаты процентной надбавки в полном размере (80%) с первого дня работы для всех категорий работников независимо от их возраста и должности (профессии). Реализация данного решения позволит повысить конкурентоспособность северных территорий на рынке труда для привлечения как молодых специалистов, так и более опытных, и, как следствие, обеспечит стабильное экономическое развитие;
-  7.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Разработать системный подход привлечения кадров в регионы и создать отдельную программу «Специалист Арктики», которая будет работать по аналогии с программами «Земский учитель» или «Земский врач»;
-  7.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Для улучшения кадровой ситуации в учреждениях культуры внедрить федеральную программу «Земский работник культуры». Предусмотреть возможность предоставления единовременной компенсационной выплаты специалисту культуры, прибывшему (переехавшему) на работу в сельские населенные пункты АЗРФ, в размере 2 млн рублей. Данная мера позволит минимизировать риск переезда работников культуры из арктических регионов в регионы с более благоприятными климатическими условиями, а также способствовать снижению оттока населения из АЗРФ в целом. Потребность Архангельской области — 166 специалистов (в среднем по 20 специалистов ежегодно до 2030 г.);
- 7.4. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Обеспечить эффективное внедрение IT и маркетинговых технологий, агитационного привлечения, идеологической проработки, организации обучения и координацию передвижения до места работы;
- 7.5. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Разработать комплексные программы по переезду кадров в арктические регионы, включающие в себя возможность поддержки с переездом всех членов семьи сотрудника, их дальнейшим трудоустройством и т.д.;

- 7.6. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Учитывать при планировании кадровой политики в АЗРФ следующие особенности: низкая плотность населения, очаговый характер хозяйственной деятельности, удаленность населенных пунктов от экономических центров и друг от друга, непривлекательность заработной платы в условиях номинальности северных надбавок и удорожания жизни в регионе, негативные демографические процессы: отток населения в южные регионы, более высокий уровень смертности и заболеваемости, высокая доля государственного сектора в структуре занятости, ключевая роль социальной инфраструктуры, прежде всего учреждений образования, здравоохранения и культуры, преобладание крупных проектов по добыче, переработке и транспортировке полезных ископаемых с ограниченным жизненным циклом и зависимостью от мировых цен, постоянное проживание КМНС с сохранением традиционного уклада жизни, в т.ч. кочевой образ жизни, высокая степень мобильного населения, в т.ч. широкое использование вахтового метода работы;
- 7.7. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Сделать упор на развитие практико-ориентированного образования, сетевых межвузовских программ обучения;
- 7.8. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Разработать и внедрить программы целевого обучения с обязательным последующим трудоустройством за счет предприятий и индивидуальных предпринимателей;
- 7.9. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Создать региональные программы медиа-поддержки инвестиций, популяризации и улучшения репутационного климата в Арктике.
- 7.10. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 В целях усиления результативности геологоразведочных работ на территории Чукотского автономного округа рекомендуется создать геологические структуры, оснащенные квалифицированными кадрами, транспортными средствами, современной геологоразведочной техникой и лабораторной базой. На территории Чукотского автономного округа пройден лишь первый этап в истории поисков и открытий: открыты месторождения, выходящие на дневную поверхность. Дальнейшее направление связано с поисками и открытием скрытых месторождений полезных ископаемых, что в свою очередь требует применения глубинных методов геологического изучения недр (бурение, геофизические и космические виды поисков).
- В целях обеспечения кадровых потребностей из числа молодежи рекомендуется:
- 7.11.1.  *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Разработать и внедрить следующий механизм обучения студентов АЗРФ: первые два курса образовательных программ проводить в рамках УГСН (на укрупненных группах специальностей), после чего сделать разветвление по узкоспециализированным специальностям, предоставив студентам возможность выбора желаемой траектории;

- | | |
|---|--|
|  7.11.2. | <i>Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ</i> <i>Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ</i>
Выплачивать районный коэффициент и северные надбавки всем молодым специалистам-выпускникам вузов, которые прибыли на территории АЗРФ и Крайнего Севера впервые, сразу после начала трудовой деятельности; |
|  7.11.3. | <i>Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ</i> <i>Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ</i>
Предусмотреть для молодых специалистов выделение обязательного служебного жилья (общежития) за счет резервов социального или муниципального жилья региона, либо условий для льготной ипотеки. |
|  7.11.4. | <i>Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ</i> <i>Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ</i>
Ввести систему распределения выпускников вузов из центральных районов России для работы в АЗРФ и на Крайнем Севере с выплатой «подъемных», предоставлением жилья. В связи с этим составлять единый ежегодный каталог потребности в специалистах по северным регионам России и проводить единый мониторинг наличия вакантных рабочих мест в организациях, в том числе на коммерческих предприятиях северных территорий. Также можно заключать договоры со студентами первых курсов вузов центральных районов России о том, что после завершения обучения они будут осуществлять свою трудовую деятельность в АЗРФ и на Крайнем Севере не менее пяти лет, в таком случае их обучение в вузе может быть льготным или бесплатным; |
|  7.11.5. | <i>Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ</i> <i>Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ</i>
Предусмотреть возможность предоставления отсрочки от армии молодым специалистам, ведущим свою трудовую деятельность в АЗРФ и территориях Крайнего Севера и окончивших вузы, еще 3 года после окончания вуза. |

Высокоширотные научные исследования на базе ЛСП «Северный Полюс»

Ледостойкая самодвижущаяся платформа (ЛСП) «Северный полюс» — судно проекта 00903, предназначенное для выполнения круглогодичных комплексных исследований в высоких широтах Северного Ледовитого океана.

Судно спущено на воду 18 декабря 2020 г.

В День полярика, 21 мая 2022 г., ЛСП отправилась на ходовые испытания.

Введено в эксплуатацию 25 августа 2022 г.

17 сентября 2022 г. вышла в свой первый рейс.

2 октября 2022 года в 7 часов утра в точке с координатами 82°37' С.Ш. 155°31' В.Д. начала дрейф станция «Северный полюс-41».

МОО «Ассоциация полярников» совместно с Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды разработали программу комплексных межведомственных высокоширотных научных исследований с привлечением ледостойкой самодвижущейся платформы (ЛСП) «Северный полюс».

Основной целью Программы является выполнение многолетних комплексных междисциплинарных исследований в системе «атмосфера — ледяной покров — океан» в высоких широтах Северного Ледовитого океана.

Программа соответствует государственной политике Российской Федерации, которая, применительно к АЗРФ, определена следующими документами:

- Указ Президента Российской Федерации от 5 марта 2020 г. № 164 «Об Основах государственной политики Российской Федерации в Арктике на период до 2035 года»;
- Указ Президента Российской Федерации от 26 октября 2020 г. № 645 «О Стратегии развития АЗРФ и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года»;
- Указ Президента Российской Федерации от 25.04.2022 № 231 «Об объявлении в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий» (2022 — 2031 гг.).





Научные исследования, описанные в Программе, условно разделены на следующие основные направления: атмосферные, биологические, геолого-геофизические, океанографические и ледовые исследования, экологию и загрязнение, медико-биологические исследования, судостроение и материаловедение.

Принимая во внимание Указ Президента Российской Федерации от 25.04.2022 № 231 «Об объявлении в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий» (2022 — 2031 гг.) Программа разработана на первые пять лет Десятилетия.

В отношении проекта Программы получено положительное экспертное заключение Российской академии наук.



К участию в экспедиционных мероприятиях Программы заявлено свыше 50 организаций, с учётом направлений их исследований. Среди них организации Минобрнауки России, Минприроды России, Минздрава России, Минтранса России, ФМБА России, ГК «Росатом», НИЦ «Курчатовский институт».


Рекомендуется:





- | | | |
|---|-------|---|
|  | 7.12. | <p><i>Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ</i> <i>Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ</i></p> <p>Минобрнауки России совместно с РАН, Минприроды России, Росгидрометом, Межведомственной комиссией Совета Безопасности Российской Федерации по вопросам обеспечения национальных интересов Российской Федерации в Арктике, МОО «Ассоциация полярников» актуализировать Программу и состав участников при возникновении такой необходимости;</p> |
|  | 7.13. | <p><i>Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ</i> <i>Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ</i></p> <p>Организациям, участвующим в реализации Программы, представить предложения по привлечению иностранных участников;</p> |
|  | 7.14. | <p><i>Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ</i> <i>Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ</i></p> <p>Во взаимодействии Минприроды России, Росгидромета и МОО «Ассоциация полярников» проработать вопрос о приглашении на ЛСП иностранных участников, обеспечив их доставку в рамках ротации, с целью укрепления и развития международного научного сотрудничества в изучении Арктики;</p> |
|  | 7.15. | <p><i>Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ</i> <i>Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ</i></p> <p>Минобрнауки России совместно с РАН, Минприроды России, Росгидрометом, Минвостокразвития России, Минпромторгом России, МОО «Ассоциация полярников» и заинтересованными организациями и ведомствами определить источники финансирования реализации Программы.</p> |

Развитие науки и высшего образования в АЗРФ

В целях более эффективного использования научного и педагогического потенциала вузов АЗРФ рекомендуется:

-  7.16. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Рассмотреть возможность расширения специального дальневосточного трека «Приоритет 2030» на вузы АЗРФ;
-  7.17. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Провести инвентаризацию технологий и сформировать каталог разработок, которые верифицировано действуют или находятся на этапе разработок. В том числе данная мера необходима для предотвращения ситуации, когда несколько вузов параллельно друг другу затрачивают ресурсы на разработку одной и той же технологии;
- 7.18. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Сосредоточить арктические вузы на подготовке специалистов по инженерным и прикладным специальностям, наиболее востребованным в арктической хозяйственной деятельности, а также нацелить медицинские вузы на подготовку специалистов по медицинским специальностям в интересах АЗРФ;
- 7.19. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В связи с высоким дефицитом кадров в районах АЗРФ, а также низким процентом выпускников работающих по своей специальности, рассмотреть целесообразность решения обеих проблем возвратом к системе распределения выпускников вузов, когда выпускник бюджетного отделения будет обязан в течении 1-3 лет отработать на закрепленном рабочем месте. Данная мера может гарантировать занятость молодых специалистов, их социальные гарантии, а также поможет справиться с системным дефицитом кадров в регионах АЗРФ и Дальнего Востока;
- 7.20. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
В связи с тем, что очень мало обучающихся проходят практику именно в Арктике, более активно развивать взаимодействие образовательных организаций и научно-исследовательских учреждений, например: Росгидромета, АНИИ, Главной геофизической обсерватории, Института океанологии им. П.П.Ширшова, РАН, НПО «Тайфун» и др., а также привлекать их к участию в экспедиционной деятельности;
- 7.21. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
Организовать взаимодействие с научно-образовательными центрами мирового уровня, направления деятельности которых связаны с реализацией научных исследований и выполнением НИОКР на территории АЗРФ (НОЦ «Север», НОЦ «Российская Арктика», НОЦ «Енисейская Сибирь»);
- 7.22. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
Способствовать развитию программ межвузовского обмена преподавателями, аспирантами и студентами между образовательными организациями, находящимися в АЗРФ, и основными научно-учебными центрами Санкт-Петербурга;


- 7.23. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Содействовать привлечению научных и образовательных организаций Санкт-Петербурга к реализации проектов научно-образовательных центров (НОЦ) на территории АЗРФ, направленных на разработку современных технологий в сфере строительства и эксплуатации зданий и сооружений в АЗРФ. Использовать данные исследований и разработок научно-образовательных организаций Санкт-Петербурга в сфере обеспечения экологической и техносферной безопасности при освоении АЗРФ.
- 7.24. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 В целях более эффективного использования научного и педагогического потенциала вузов рекомендуется использовать научно-техническую базу Научного центра изучения Арктики, г. Салехард, ЯНАО, в частности, Обдорский полигон. Использование научного центра позволит сформировать условия для проведения круглогодичных практик студентов, магистров, аспирантов естественно-научного и строительного профилей на объектах полигона.
- 7.25. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 В целях развития научной кооперации вузов России в интересах изучения и развития Арктики рекомендуется добавить в конкурсе на получение грантов РФ по мероприятию «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по поручениям (указаниям) Президента Российской Федерации» дополнение о том, что по междисциплинарным проектам возможно совместное участие организаций, расположенных в соседних субъектах РФ, которые имеют общую географическую границу. В настоящее время это запрещено регламентом мероприятия без учёта расстояний и масштабов регионов АЗРФ.
- В целях развития высшего образования, направленного на подготовку кадров и решение научно-инженерных проблем АЗРФ, рекомендуется:
- 7.26. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Разработать и реализовать систему грантовых программ для привлечения молодых научно-педагогических кадров к работе в вузах АЗРФ, а также для развития материальной базы Университетов;
- 7.27. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Разработать в рамках социального партнерства совместную с компаниями-недропользователями программу материальной поддержки программ развития Университетов;
-  7.28. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Минобрнауки России инициировать решение вопроса о фондировании при реализации сетевых межвузовских программ;
- 7.29. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Проработать вопрос о мотивации бизнеса к созданию собственной исследовательской инфраструктуры на базе Университетов;

-  7.30. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Минобрнауки России инициировать решение вопроса о признании соответствия профессиональной квалификации академической (как это было ранее);
-  7.31. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Включить в перечень ключевых показателей эффективности для директоров школ показатель доли выпускников, поступивших в региональные вузы;
- 7.32. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Предусмотреть создание модульной программы курсов, позволяющей осуществлять знакомство иностранцев с культурными ценностями и духовным наследием арктических народов;
-  7.33. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Создать единую государственную программу научных междисциплинарных исследований арктического региона, объединяющую многочисленные разовые эксперименты, выполняемые по индивидуальным, не связанным между собой проектам.
-  7.34. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 В целях популяризации интереса к арктическому макрорегиону у студентов рекомендуется выстроить систему прямого взаимодействия образовательных организаций, студентов, бизнеса при непосредственной поддержке государства. Одним из вариантов прямого взаимодействия может стать законодательное закрепление преференций для бизнеса, привлекающего к работе по трудовым договорам профильных молодых специалистов, в том числе с целью проведения профессиональной производственной практики, с определением минимальных сроков взаимодействия.
- 7.35. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
 В целях развития международного сотрудничества в научной, научно-технической, торгово-экономической и инновационной деятельности Российской Федерации в Арктике рекомендуется проработать вопрос интенсификации научной и торгово-экономической деятельности в формате «Интерполюс» в рамках существующей профильной рабочей группы научно-технического совета БРИКС. В рамках формата «Интерполюс» рекомендуется рассмотреть предложение о проведении Международного полярного года (2032-33 гг.).

Арктическое просвещение

В целях популяризации Арктики, информирования о ней населения и привлечения людей в северные регионы рекомендуется реализовать следующие меры:

- 7.36. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Разработать программы на федеральном уровне для проведения работы по арктическому просвещению в неарктических субъектах РФ;

- 7.37. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Ввести в школах и вузах на дополнительных и факультативных занятиях ознакомительные уроки об Арктике, на которые приглашать учёных, промышленников, представителей коренных народов с познавательными и профориентационными лекциями, рассказами о жизни, традициях, исследованиях, добыче и т.д.;
- 7.38. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Обеспечить работу с молодежью в медиа-пространстве, разработать программу по арктическому медиа-просвещению для регионов, включающую в себя подкасты, промо-ролики и пр.;
- 7.39. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Увеличить количество транслируемого контента о жизни в арктических регионах на телеканалах и других видах средствах массовой информации на территории средней полосы страны;
- 7.40. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
Поддержать и оказать материальное и административно-организационное содействие в продвижении марафона автобуса-музея «Каникулы в Арктике» по городам России;
- 7.41. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
Поддержать развитие просветительской деятельности, участие в научно-исследовательской, образовательной, воспитательной и патриотической деятельности в рамках Музея РГГМУ — «Арктический музей России», созданного с целью популяризации и сохранения историко-культурного наследия, содействия повышению образованности и духовного развития общества;
- 7.42. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Создать тематический календарь по культурным мероприятиям в арктическом регионе с привлечением бизнес-структур для создания инфраструктуры семейного отдыха (скидки многодетным родителям, реабилитация трудных подростков (трудотерапия), реабилитация лиц с ограниченными возможностями), перенять опыт национального парка Красноярские столбы и распространить его на другие ООПТ;
- 7.43. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Уделять особое внимание поддержке средствами массовой информации экологических проектов в Арктике для их продвижения, распространения экологических ценностей;
-  7.44. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях формирования у населения научно-обоснованного понимания процессов, связанных с изменением климата и охраной окружающей среды на основе комплекса научных данных, рассмотреть возможность формирования на государственном уровне информационной повестки в этой области и обеспечить медийное и дипломатическое продвижение собственной климатической и экологической повестки на международном уровне.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ РЕЗОЛЮЦИИ КЛАССИФИЦИРОВАНЫ ПО СЛЕДУЮЩИМ НАПРАВЛЕНИЯМ,
ОТРАЖАЮЩИМ АКТУАЛЬНЫЕ ЗАПРОСЫ ОБЩЕСТВА:

I. В соответствии с направлением применения:

1. ПРИКЛАДНЫЕ – предложения, описывающие конкретизированные проекты, меры и способы решения проблемных вопросов
2. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ – предложения, формулирующие общие подходы, идеи и видение путей к решению задач по развитию Арктики

II. В соответствии с уровнем проблематики:

1. МЕЖДУНАРОДНЫЙ уровень
2. ФЕДЕРАЛЬНЫЙ уровень
3. РЕГИОНАЛЬНЫЙ уровень
4. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ уровень

III. Отдельно выделены предложения, направленные на совершенствование нормативно-правовой базы:



8. РЕГИОНАЛЬНОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ

Развитие муниципалитетов и ЖКХ в Арктике



8.1.

Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ

Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ

В целях решения проблемы невозможности участия сельских территорий в составе городских агломераций в государственных программах Минсельхоза России рекомендуется проработать вопрос расширения действия государственной программы «Развитие сельских территорий» на сельские территории в рамках агломераций Крайнего Севера и приравненных к ним территорий, в том числе, являющиеся административными центрами субъектов РФ, а также добавить в постановление Правительства РФ о КРСТ дополнение следующего содержания: «сельские населенные пункты, входящие в состав городских округов субъектов Российской Федерации находящиеся на территории Крайнего Севера и приравненных к ним территорий».

В АЗРФ, на Крайнем Севере и приравненных к ним территориях городские округа (далее — ГО) зачастую включают в себя огромные по площади сельские агломерации (пример — в ГО «города Якутска» входит несколько сельских поселений с общей численностью населения 17 тысяч человек). При этом, в связи с тем, что это - сельские территории и что они формально входят в состав ГО, являющегося административным центром субъекта РФ, они не могут участвовать в государственной программе «Развитие сельских территорий», лишая жителей этих территорий права на качественную инженерную, социальную, транспортную инфраструктуру, а также на благоустроенные сельские поселения.



8.2.

Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ

Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ

В целях включения унитарных предприятий в полноценную хозяйственную деятельность арктических регионов, рекомендуется инициировать вопрос о внесении изменений в Основы ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 13.05.2013 № 406, Основы ценообразования в сфере теплоснабжения, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 22.10.2012 № 1075, Основы ценообразования в области обращения с твердыми коммунальными отходами, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 30.05.2016 № 484, в части включения расчетной предпринимательской прибыли в состав необходимой валовой выручки унитарных предприятий при расчете тарифов в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами, тарифов на теплоснабжение, водоснабжение и водоотведение.

Включение расчетной предпринимательской прибыли в состав необходимой валовой выручки позволит унитарным предприятиям государственной и

муниципальной форм собственности зарабатывать, повышать эффективность своей работы, увеличивать капитализацию, конкурировать на рынке услуг теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами.

Согласно пункту 47(2) Основ ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13.05.2013 № 406, пункта 48(2) Основ ценообразования в сфере теплоснабжения, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 22.10.2012 № 1075, пункта 39 Основ ценообразования в области обращения с твердыми коммунальными отходами, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.05.2016 № 484, при установлении (корректировке) тарифов в сфере теплоснабжения водоснабжения и водоотведения, в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами, расчетная предпринимательская прибыль регулируемой организации не устанавливается для регулируемой организации, являющейся государственным или муниципальным унитарным предприятием.

Необходимо отметить, что согласно статье 2 Федерального закона от 14.18.2002 № 161-ФЗ «О государственных и муниципальных унитарных предприятиях», унитарным предприятием признается коммерческая организация.

Исходя из норм статьи 20 ГК РФ коммерческие организации — это те организации, которые преследуют в качестве основной цели своей деятельности извлечение прибыли.

В свою очередь отсутствие в тарифном регулировании расчетной предпринимательской прибыли для унитарных предприятий ведет к ограничению реализации основной цели их создания и оказывает негативное влияние на развитие унитарных предприятий государственной и муниципальной форм собственности, а также ставит их в неравные условия с другими участниками рынка.

Так, например, при передаче объектов муниципальной формы собственности в концессию иным хозяйствующим субъектам (АО, ООО) расчетная предпринимательская прибыль учитывается в тарифном регулировании и ограничивается только сроком аренды менее 3 лет.





Таким образом, у унитарных предприятий государственной и муниципальной форм собственности отсутствует возможность зарабатывать, повышать эффективность своей работы и увеличивать капитализацию.



8.3.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

В целях развития и сохранения социальной инфраструктуры арктических муниципалитетов рекомендуется разработать и запустить с 2024 года федеральную программу капитального ремонта детских садов, детско-юношеских спортивных школ, детских школ искусств и загородных детских лагерей отдыха в регионах АЗРФ, районах Крайнего Севера и на приравненных к ним территориях. Износ зданий, инженерной инфраструктуры зданий на Севере идет существенно быстрее, чем в регионах с умеренным и благоприятным климатом. Сфера дошкольного и дополнительного образования также нуждается в реновации, капитальном ремонте и обновлении материально-технической базы. Наряду с детскими садами необходимость в капитальном ремонте и строительстве имеется у детско-юношеских спортивных школ и детских школ искусств в северных регионах страны.

-  8.4. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Рекомендуется распространить инструменты развития (например — дальневосточной концессии) на частные предприятия в сфере оказания социально значимых услуг, в том числе частных детских садов, а также обеспечить государственную поддержку строительства частных детских садов. Развитие частных детских садов (малой вместимости) с учётом крайне низкой плотности и высокой мобильности трудоспособного населения макрорегиона позволит в короткий временной период решить проблему доступности дошкольных учреждений в регионах АЗРФ. При этом необходимо давать частному предприятию возможность создания дополнительных видов образовательных услуг в этом же здании.
- В целях решения жилищного вопроса в городе Якутск и окружающих МО рекомендуется:
-  8.5.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Рассмотреть вопрос дополнительного финансирования на 2024-2025 гг. для расселения следующих в очереди аварийных домов, признанных таковыми после 1 января 2017 г;
-  8.5.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
 Рассмотреть вопрос о создании муниципального маневренного жилищного фонда для города Якутска;
- В Якутске очень высока доля аварийного жилья, подлежащего сносу и расселению, порядка 15% от площади жилого фонда — это самый высокий (по доле) показатель в РФ. Однако правительство города поставило задачу — снести и расселить весь деревянный аварийный жилой фонд МКД до 2032 года. По состоянию на сегодняшний день в городе Якутске имеется 1135 многоквартирных жилых домов деревянного жилищного фонда. Из них признано в установленном законом порядке 1116 многоквартирных дома — это 12 тыс. квартир, площадь которых составляет порядка 467 тыс. кв. м., и зарегистрированы более 33 тыс. граждан, среди них включены в республиканскую адресную программу «Переселение граждан из аварийного жилищного фонда на 2019-2025 гг.» только 165, в муниципальную программу «Обеспечение жильем населения городского округа «город Якутск» на 2020-2024 годы» — 9 МКД, и 22 МКД включены в договора о развитии застроенной территорий с застройщиками.
- Темпы реализации программы переселения, несмотря на то, что город идёт с опережением плана, отстают от стремительного обветшания аварийного жилищного фонда, во многих домах небезопасно жить. Переселение людей во временное жильё позволит ускорить темпы сноса аварийных деревянных домов и освобождения территорий под новую застройку для переселенцев.
- На территории городского округа «город Якутск» на сегодняшний день функционируют всего 3 здания маневренного фонда по типу общежития (86 комнат с общим санузелом и кухней) общей площадью 2591 кв.м., предназначенные для временного проживания граждан, которые в настоящее время полностью заселены.
 - Учитывая объёмы аварийного жилищного фонда, потребность в маневренном фонде на территории ГО «город Якутск» составляет более 50 тыс. кв.м.
-  8.5.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Рассмотреть вопрос о продолжении комплексного энергоэффективного строительства жилого фонда для переселения из аварийных домов по типу ГО «Жатай».

Преимущества комплексной застройки энергоэффективными МКД и детским садиком «Василёк» ГО «Жатай» многократно были показаны по Центральному телевидению России. В энергоэффективных зданиях внедрены все энергосберегающие мероприятия по строительству не только зданий, но и инженерных систем. Гибридные системы локальной генерации тепловой энергии для отопления, вентиляции и горячего водоснабжения (ГВС) включают газовые котлы, солнечные вакуумированные трубчатые коллекторы и солнечные панели для электроснабжения гидравлических контуров коллекторов систем ГВС и аварийного освещения прилегающей к домам территории.

Внедрена уникальная система диспетчеризации и управления потреблением энергоресурсов с внешним доступом, которая в настоящее время усовершенствована в Томске до мирового уровня.

Снижение потребления энергоресурсов в этих объектах на 27-30% позволяет экономить природный газ с существенным уменьшением выбросов вредных продуктов его сгорания и снижением теплового влияния на вечную мерзлоту оснований под зданиями. Использование энергии солнца, а инсоляция в Якутске такая же, как в Сочи, вносит вклад в энергетический переход в соответствие с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники в Российской Федерации.

Срок окупаемости внедренных энергосберегающих мероприятий в энергоэффективном квартале ГО «Жатай» не превышает 12 лет. При этом значительное снижение расходов жильцов на коммунальные услуги имеет важное социальное значение.



8.6.

Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ

Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ

В целях сохранения городской инфраструктуры, построенной на вечномёрзлых грунтах, рекомендуется разработать и утвердить нормы сохранения вечномёрзлых грунтов на уровне Российской Федерации, разработать федеральный закон и соответствующую государственную программу.

Для реализации предложения 8.6. рекомендуется реализовать следующие меры:



8.7.1.

Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ

Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ

Проведение инженерных изысканий в объеме и составе, необходимом и достаточном для разработки документации по инвестиционному обоснованию строительства объекта;

8.7.2.

Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ

Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ

Разработка схемы системы водоотведения поверхностных стоков;

8.7.3

Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ

Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ

Разработка документации обоснования инвестиций и экспертиза документации обоснования инвестиций, что позволит комплексно подойти к вопросу реконструкции поверхностного водоотведения, в том числе при реализации НП «БКД»;



8.7.4.

Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ

Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ

Получение возможности финансирования работ на разработку проектно-сметной документации и на строительно-монтажные работы из средств федерального и государственного бюджета или получения инвестиционного кредита от Фонда содействия реформированию ЖКХ в регионах распространения вечномёрзлых грунтов;



8.7.5.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Внесение в нормативно-правовую базу Российской Федерации пункта, обязывающего ответственных лиц вести мониторинг вечной мерзлоты в районах Крайнего Севера.

Инвестиционное обоснование позволит претендовать на включение в ФП «Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры на период с 2023-2027гг.». Якутск — крупнейший город, построенный на вечной мерзлоте. Из-за особенностей вечной мерзлоты строительство в данных условиях имеет свою специфику на всех стадиях строительного процесса: инженерных изысканий, проектировании, строительномонтажных работах.

Начиная с 1950-х годов, проводились многочисленные полевые, лабораторные исследования свойств мерзлых грунтов, методов устройства фундаментов, теоретические исследования теплового взаимодействия зданий с мерзлыми основаниями. В 1967 г. впервые появился нормативный документ, регламентирующий строительные нормы и правила по основаниям и фундаментам на вечномерзлых грунтах. В 60-е годы прошлого века были сформулированы принципы использования вечномерзлых грунтов в качестве оснований, методы расчета фундаментов, различные технологии их устройства.

В практике многоэтажного строительства в Якутии используется в основном принцип сохранения мерзлого состояния грунтов во время строительства и эксплуатации зданий.

В целях сохранения вечной мерзлоты в Республике Саха (Якутия) в 2018 году принят закон «Об охране вечной мерзлоты», также, в продолжение этой работы и во исполнение Указа Главы Республики Саха (Якутия) 2021 г. «О развитии города Якутска — столицы Республики Саха (Якутия) на период до 2032 года» ведутся работы по доработке паспорта проекта «Обеспечение мониторинга инженерной безопасности жилья и инфраструктуры в условиях вечной мерзлоты».

Город Якутск, как все другие города и поселки, расположенные в зоне вечной мерзлоты, а это порядка 60–65% процентов всей территории страны, нуждается в постоянном мерзлотном контроле. Мониторинг вечной мерзлоты позволит оценить состояние нашего основания — основания всех зданий и предоставит возможность прогнозировать и планировать мероприятия по его сохранению и исключения аварийных ситуаций, особенно это касается градостроительного регулирования и регламентации дополнительных мероприятий при строительстве объектов капитального строительства и линейных объектов.



Все это влечет достаточные финансовые затраты, которые орган местного самоуправления не может себе позволить без поддержки региональных и федеральных уровней власти, что обуславливает необходимость разработки федеральной программы.




В целях сохранения городской инфраструктуры, построенной на вечномерзлых грунтах, рекомендуется:




8.8.1.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Ввести обязательный непрерывный контроль на всех стадиях капитального строительства от инженерно-геологических изысканий до сдачи в эксплуатацию с проведением контрольной экспертизы инженерно-геологических изысканий для обоснования выбора типа строительства (с сохранением мерзлоты или без сохранения мерзлоты);

- 8.8.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Контролировать соответствие проектного решения данным по составу, строению и свойству грунтов — оснований фундаментов — полученным при изысканиях;
- 8.8.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Проводить обязательный строительный контроль за соответствием строительных работ утвержденной проектной документации.
- 8.8.4. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
При передаче в эксплуатацию обеспечить для социально-значимых объектов создание Автоматической Системы ГеоТехнического Мониторинга за грунтами — основаниями фундаментов, для последующего мониторинга эксплуатирующими организациями для предотвращения аварийных ситуаций, вызванных утечками из систем водоснабжения и канализации.
-  8.9. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
На текущий момент для объектов локальной энергетики нет аналога фонда ЖКХ или каких-либо программ, позволяющих развивать локальную энергетику в Арктике и на других удаленных территориях. В рамках исполнения поручения Президента Российской Федерации по итогам Восточного экономического форума, состоявшегося 5–8 сентября 2022 года, о разработке программы модернизации объектов локальной генерации технологически изолированных электроэнергетических систем, расположенных в Дальневосточном федеральном округе, и источников её финансирования от 19.10.2022 № Пр-1991 (п. 6 г) рекомендуется рассмотреть возможность создания отраслевого фонда развития распределённой генерации в удалённых и изолированных районах Российской Федерации для реализации следующих целей:
- Проведение технико-экономической экспертизы инвестиционных проектов локальной энергетики и регулярной отраслевой аналитики по всем субъектам Российской Федерации;
 - Предоставление льготного государственного финансирования и капитальных грантов, сопровождение реализации инвестиционных проектов локальной энергетики;
 - Синхронизация с программами развития централизованной энергетической и газовой инфраструктуры, локального теплоснабжения, энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
 - Совершенствование механизмов возврата инвестиций (договор купли-продажи, поставки, передачи энергетических ресурсов, включающего в себя условия энергосервисного договора, регуляторное соглашение и другие возможные формы);
 - Реализация государственной политики по импортозамещению и достижению технологического суверенитета в сфере распределённой генерации.
- В целях оптимизации и развития локальной энергетики АЗРФ в условиях активного развития нефтедобывающих компаний на северных территориях рекомендуется:
-  8.10.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Присоединить труднодоступные населенные пункты Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района к энергетической инфраструктуре недропользователей путем строительства линий электропередач в рамках реализации инвестиционных проектов недропользователей, что в значительной мере обеспечит надежность электроснабжения населенных пунктов муниципального района, позволит снизить тарифную составляющую и соответственно потребность в бюджетном финансировании.

- 8.10.2. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* | *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Заменить дизельные электрогенераторы на поршневые электрогенераторы, работающие как на дизельном топливе, так и на сырой нефти.
Реализация аналогичных проектов поможет повысить энергобезопасность северных поселков, снизить затраты на выработку электроэнергии и создать новые рабочие места. Использование в качестве топлива для генерирующего оборудования сырой нефти и высоковязких остатков переработки нефти позволяет значительно снизить эксплуатационные расходы при получении электрической энергии на 30 и более процентов.
Например, за последние 6 лет начиная с 2017 года тариф увеличился в среднем в с. Хатанга на 17 %, в то время как по другим населенным пунктам за данный период времени рост тарифа составил в среднем 25-30 процентов.
В связи с природно-климатическими и географическими особенностями Крайнего Севера, наиболее актуально встает вопрос о применении на удаленных территориях альтернативных источников электроснабжения. Многие Арктические районы обладают своими природными углеводородными ресурсами, которые выгодно использовать для выработки электроэнергии.
-  8.11. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* | *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Учитывая, что в освоении ресурсной базы АЗРФ широко применяется вахтовый метод, рекомендуется рассмотреть возможность разработки законодательных норм, согласно которым предприятиями, осуществляющими производственную деятельность вахтовым методом, необходимо будет заключать соглашения с субъектом Российской Федерации и органами местного самоуправления субъекта Российской Федерации, по которому будет производиться определение условий обслуживания вахтовых поселков, в том числе по предоставлению медицинских и социально-бытовых услуг, а также законодательных норм, устанавливающих требования к проектированию вахтовых поселков с установлением минимальных стандартов (минимальных требований) социальной инфраструктуры в зависимости от численности населения таких поселков. Данная мера позволит реализовать ряд базовых прав граждан, чья значительная часть жизни проходит на вахтах на удаленных объектах Крайнего Севера.
-  8.12. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* | *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях улучшения уровня информированности муниципальных и региональных органов власти о продуктах институтов развития, а также об условиях и особенностях тех или иных инструментов, в том числе в регионах и муниципалитетах АЗРФ, рекомендуется рассмотреть возможность изменения подхода к информированию заинтересованных потребителей продукции институтов развития.
-  8.13. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* | *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях развития удаленных территорий рекомендуется разработать проект типовых локальных очистных сооружений для туристских баз, расположенных в районах Крайнего Севера и приравненных к ним территориях. Для этого необходимо предусмотреть федеральное субсидирование реализации данной инициативы в рамках государственной программы «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства».

-  8.14. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 В целях актуализации градостроительных нормативно-правовых актов рекомендуется разработать и утвердить отдельные стандарты для городов, расположенных на Крайнем Севере и приравненных к ним территориях, так как целый ряд требований, таких как обязательная установка ограждений (которые в последствии невозможно очистить от снега), или обязательная антиподкопная подготовка для автономных котельных в Арктике, требующая разморозки и извлечения вечномерзлых грунтов, невозможно выполнить в арктических условиях.
- 8.15.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 В целях улучшения экономического положения МО АЗРФ рекомендуется:
 Рассмотреть возможность пересмотра бюджетных отношений на территориях арктических муниципалитетов, в целях возмещения финансовых потерь, связанных с переходом жителей арктических МО на самозанятость;
-  8.15.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Предусмотреть механизм полного возмещения недополученных доходов местного бюджета, связанный с введением пониженных налоговых ставок, устанавливаемых с целью поддержки субъектов МСП в муниципалитетах АЗРФ.
 В городах и поселениях АЗРФ по мере развития телекоммуникаций и цифровизации всё большее распространение получает институт самозанятости. Также получают распространение налоговые льготы и преференции для субъектов МСП АЗРФ. Однако учитывая низкую налоговую базу муниципальных образований АЗРФ при высокой расходной части, происходит снижение доходной части бюджета.
- 8.16.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 В целях газификации муниципалитетов, расположенных на удаленных арктических территориях рекомендуется:
 Усовершенствовать нормативно-правовую базу с точки зрения использования СПГ для газификации удаленных муниципалитетов АЗРФ;
-  8.16.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
 Разработать и утвердить региональные программы по альтернативной газификации, механизмы регулирования ценообразования (компенсация тарифов), действующих программ субсидирования ряда отраслей, льготного кредитования для проектов в сфере СПГ
- 8.17.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 В целях обеспечения опережающего развития инфраструктуры наиболее важных в стратегическом плане населенных пунктов в АЗРФ и, в целом, их комплексного развития рекомендуется:
 Законодательно закрепить в государственной программе Российской Федерации «Социально-экономическое развитие АЗРФ», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 30.03.2021 № 484 (далее — государственная программа развития Арктики № 484), правовой статус «опорного населенного пункта в Арктике» (далее — ОНП Арктики) и механизмы развития ОНП Арктики через реализацию программ (комплексных планов) их развития с участием крупных инвесторов, осуществляющих (планирующих) инвестиционные вложения на территории вблизи ОНП Арктики (то есть с привлечением внебюджетных средств на развитие населенного пункта), федерального и регионального бюджетов;



8.17.2.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

К ОНП Арктики относить населенные пункты, отвечающие одному из следующих условий:

- Населенный пункт является логистическим «якорем» для компаний, реализующих на прилегающих к нему территориях крупные инвестиционные проекты федерального и (или) краевого значения с объемом инвестиций более 10 млрд рублей;
- Выполнение населенным пунктом одной и (или) нескольких из следующих функций: место базирования стратегических объектов, в том числе объектов МЧС России, Минобороны России; транспортно-логистический узел (наличие действующего порта, расположенного на водной артерии Северного морского пути и его транспортных коридорах, и (или) аэропорта); выполнение населенным пунктом функций административного центра муниципального района, городского (сельского) поселения в сложившейся системе расселения; центр социокультурного обеспечения населения арктических территорий (наличие государственных медицинских учреждений межрайонного или районного уровней, государственного высшего/среднего учебного заведения, многофункционального центра предоставления услуг);
- Наличие ресурсной базы и перспектив хозяйственного освоения прилегающих к населенному пункту территорий.



8.17.3.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Разрабатывать программы (комплексные планы) развития ОНП Арктики региональными органами власти совместно с органами местного самоуправления муниципальных образований, в границах которого находится ОНП Арктики, с крупными инвесторами, осуществляющими (планирующими) инвестиционные вложения на территории вблизи ОНП Арктики, с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти.

Для придания статуса «публичного договора» программа (комплексный план) развития ОНП Арктики должна быть согласована всеми заинтересованными сторонами и утверждена на федеральном или региональном уровне; координатором поддержки ОНП Арктики на федеральном уровне рекомендуется определить Минвостокразвития России, на региональном уровне — органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации; финансирование объектов, которое должно быть обеспечено за счет средств федерального бюджета, планировать в рамках государственной программы развития Арктики № 484; предусмотреть предоставление бюджетам субъектов Российской Федерации, территории которых полностью или частично отнесены к АЗРФ, межбюджетных трансфертов на реализацию программ (комплексных планов) развития ОНП Арктики по аналогии с консолидированной субсидией с предоставлением регионам права самостоятельно определять направления ее расходования в рамках согласованных с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти программ (комплексных планов) развития ОНП Арктики».

В целях поддержки комплексного развития арктических территорий рекомендуется реализовать следующие мероприятия:



8.18.1.

*Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ**Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*






Инвентаризация очередей на улучшение жилищных условий и создание единого реестра нуждающихся в улучшении жилищных условий граждан;

- 8.18.2. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Формирование эффективных механизмов переселения граждан из аварийного жилищного фонда, включая совершенствование механизма оценки рыночной стоимости помещений в многоквартирных домах, признанных аварийными, а также механизма контроля за соблюдением процедур оценки технического состояния жилищного фонда при признании его аварийным;
- 8.18.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Строительство жилищного фонда социального использования и арендного жилья, расширение мер жилищной поддержки граждан, включая внедрение нового механизма улучшения жилищных условий граждан путем выдачи и использования сертификата на получение социального наемного жилья.
- Учитывая тот факт, что по степени дискомфорта проживания населения по медико-биологическим показателям территории Крайнего Севера (в частности, Магаданской области, особенно ее континентальной части — зоны субарктики в географическом представлении) являются не менее дискомфортными, чем территории АЗРФ, рекомендуется:
- 8.19.1. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Провести скрининговые исследования и подойти к вопросу районирования северных территорий с позиции медико-физиологического районирования, чтобы в комплекс мер, предлагаемых к поддержке и развитию демографической ситуации в северных регионах, профилактике и лечению заболеваний, связанных с влиянием факторов Севера (природно-климатических, экономико-географических, социально-экономических, психосоциальных и т.п.), входили и регионы Крайнего Севера;
- 8.19.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Рассмотреть вопрос о приравнивании Магаданской области или части ее (субарктики) к территориям АЗРФ с введением всех льгот, действующих на территориях АЗРФ.

Формирование комфортной городской среды в населенных пунктах АЗРФ

- В целях благоустройства общественных пространств в АЗРФ рекомендуется:
- 8.20.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Сформировать отдельную федеральную программу формирования комфортной городской среды для городов, разработавших мастер-планы, либо определить критерии, позволяющие муниципалитетам получить федеральные средства на более чем один проект благоустройства муниципалитета;
- 8.20.2. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Определить наличие мастер-плана критерием, увеличивающим шансы субъекта получить субсидию федерального уровня;
- 8.20.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
 Закрепить в нормативно-правовой базе понятие «Мастер-план».

В целях создания комфортной транспортной системы в арктических городах рекомендуется рассмотреть реализацию следующих мер:

-  8.21.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
Повышение эффективности существующей системы общественного транспорта (содержание и операционные затраты, предоставление лучшего сервиса);
-  8.21.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
Для восстановления и дальнейшего развития электротранспорта — систематическая адресная и экономически обоснованная государственная поддержка городского электротранспорта;
- 8.21.3. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: МУНИЦИПАЛЬНЫЙ*
Установка в населенных пунктах автобусных павильонов с подогревом. Данная практика используется на территории городского округа город Лабытнанги и доказала свою эффективность. Теплые остановки высоко оценены жителями;
- 8.21.4. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
Для обеспечения доступа к личному транспорту в условиях арктического региона — создание крытых и подземных парковочных пространств;
- 8.21.5. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: МУНИЦИПАЛЬНЫЙ*
Оборудование парковочных мест с колонками подогрева. Данная практика уже используется в городском округе город Лабытнанги и может стать альтернативой подземных парковочных пространств, т.к. строительство подземных парковок может сопровождаться трудностями в условиях Крайнего Севера;
- 8.21.6. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: МУНИЦИПАЛЬНЫЙ*
Для поддержки пешеходизации и обеспечения безопасности граждан — развитие пешеходной инфраструктуры на ключевых местах города, подходах к социальной инфраструктуре;
- 8.21.7. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: МУНИЦИПАЛЬНЫЙ*
Для обеспечения безопасности велосипедистов — создание выделенных и сформированных маршрутов для велосипедистов в арктических городах.
- 8.22. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
В целях оптимизации населенных пунктов в Арктике рекомендуется использовать опыт города Воркуты по применению практики управляемого сжатия территории в северных городах, что в дальнейшем положительно отразится на их социально-экономическом развитии.
-  8.23. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях формирования современной городской среды необходимо разрабатывать отдельную федеральную программу по обустройству водоотведения в условиях вечной мерзлоты.
-  8.24. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях обеспечения безопасности граждан, проживающих на территории АЗРФ, рекомендуется разработать программу по переселению людей из «формальдегидных домов».
-  8.25. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: РЕГИОНАЛЬНЫЙ*
В целях озеленения городов Севера рекомендуется создать специализированные питомники по выращиванию посадочного материала в центрах Севера. Потребность в посадочном материале удовлетворяется преимущественно за

счёт привозного материала отдалённых, не соответствующих климату Севера регионов России. Результатом таких «перебросок» посадочного материала является очень большой отпад привозных растений, и, следовательно, неразумная трата средств. Эту проблему можно решить за счет привлечения питомников лесной отрасли и организации заготовки семян декоративных деревьев и кустарников в интродукционных центрах Севера.

8.26. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

В целях формирования комфортной городской среды в АЗРФ рекомендуется применять системный подход к формированию связанного каркаса общественных пространств.



8.27. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

В целях стимулирования сохранения и прироста населения и развития жилищного строительства в АЗРФ рекомендуется пересмотреть практику осуществления выплат возмещений за изымаемое жилье жителям Арктики, обеспечивая реализацию программ переселения из аварийного жилья в Арктике путем строительства нового жилья, как многоквартирных жилых домов, так и индивидуальных.

Реализация программ переселения из аварийного жилья в арктических регионах России методом выплат возмещений за изымаемое аварийное жилье, что обходится региональным бюджетам дешевле нового строительства на этих территориях, способствует недостижению целевого показателя миграционного прироста населения АЗРФ, который должен увеличиться не менее двух раз к 2024 году, в соответствии со Стратегией развития АЗРФ и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года. На эти средства жителям Арктики сложно найти качественное новое жилье в своих населенных пунктах, и им приходится покупать жилье в других районах, где предложений на рынке жилья больше, стоимость жилья ниже, а доступность ипотечного кредитования выше.

В целях улучшения качества жизни граждан АЗРФ рекомендуется:



8.28.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

В структуре Минвостокразвития России создать подразделение по делам Архитектуры и строительства в АЗРФ;



8.28.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Учредить подведомственный этому подразделению Центральный научно-исследовательский институт экспериментального проектирования «Арктика» (ЦНИИЭП «Арктика»).

Целью создания этого института является формирование комфортной среды для жизнедеятельности в населенных пунктах АЗРФ.

Основными задачами ЦНИИЭП «Арктика» следует считать:

- Изучение и внедрение передового отечественного и зарубежного опыта проектирования для условий Арктики, уделяя особое внимание отечественным разработкам 60-х, 80-х годов XX века, изложенным в трудах ЛенЗНИИЭП, СибЗНИИЭП, ЦНИИЭП жилища, апробированных в конкурсных проектах всесоюзных конкурсов «Северный дом», проведенных в 80-е годы XX века;
- Углубленное изучение и внедрение научных обобщений и проектных разработок ведущих отечественных специалистов в области проектирования для условий Арктики, в том числе, таких как Борис Полуй и Александр Шипков;

- Углубленное изучение зарубежного опыта проектирования для экстремальных условий, включая опыт формирования крупных многофункциональных туристических и досуговых комплексов в Объединённых Арабских Эмиратах, позволяющих длительное время заниматься рекреационной деятельностью в защищённой от неблагоприятных внешних воздействий среде;
- Прогнозирование и разработка рекомендаций по учету глобального изменения климата планеты применительно к условиям Арктики;
- Разработка рекомендаций по формированию оптимальных условий существования архитектурных объектов от начала их проектной разработки и до утилизации с учетом интересов ресурсосбережения и минимального воздействия на экологическое равновесие планеты;
- Установление международных контактов и формирование разнообразных рабочих органов и институтов для оптимизации международного сотрудничества в вопросах проектирования и строительства для условий Арктики;
- Координация и учёт научных и проектных разработок вузов России, объединенных в научно-образовательный консорциум «Будущее арктической архитектуры и динамика климата» и принимающих активное участие в разработке обозначенной проблематики;
- Координация деятельности всех инициативных объединений и групп, созданных и создаваемых на территории Российской Федерации по вопросам эффективного освоения Русского Севера, с учетом достижений передовой архитектурной науки и практики;
- Разработка и внедрение в практику проектирования для условий Арктики экспериментальных проектов градостроительных, жилых, общественных и производственных структур с опорой на изучение и обобщение передового отечественного и зарубежного опыта внедрения концепции «Зелёная архитектура».

ПРЕДЛОЖЕНИЯ РЕЗОЛЮЦИИ КЛАССИФИЦИРОВАНЫ ПО СЛЕДУЮЩИМ НАПРАВЛЕНИЯМ,
ОТРАЖАЮЩИМ АКТУАЛЬНЫЕ ЗАПРОСЫ ОБЩЕСТВА:

I. В соответствии с направлением применения:

1. ПРИКЛАДНЫЕ – предложения, описывающие конкретизированные проекты, меры и способы решения проблемных вопросов
2. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ – предложения, формулирующие общие подходы, идеи и видение путей к решению задач по развитию Арктики

II. В соответствии с уровнем проблематики:

1. МЕЖДУНАРОДНЫЙ уровень
2. ФЕДЕРАЛЬНЫЙ уровень
3. РЕГИОНАЛЬНЫЙ уровень
4. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ уровень

III. Отдельно выделены предложения, направленные на совершенствование нормативно-правовой базы:



9. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

В целях развития международного научного сотрудничества в Арктике рекомендуется рассмотреть и решить следующие проблемные вопросы:



9.1. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

Упростить административные барьеры для участия иностранных ученых в арктических проектах. Международное научное сотрудничество в текущий момент затруднено сразу с двух сторон. С одной стороны, руководством недружественных стран вводятся искусственные и политические ограничения на научные контакты с представителями российской науки, а также на участие в российских научных проектах, в том числе в высоких широтах. С другой стороны, уже много лет существуют значительные бюрократические барьеры для участия иностранных ученых (в том числе из дружественных стран) в научных экспедициях и исследованиях, направленных на изучение Арктики и Северных морей. Данная мера может способствовать развитию личных и профессиональных контактов между отечественными и иностранными учеными;



9.2. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

В целях интеграции международных научных достижений в отечественные исследования, а также для привлечения иностранных специалистов в отечественную науку рекомендуется упростить процедуру ввоза оборудования, необходимого для международных научных исследований на территории Арктики;

9.3. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: МЕЖДУНАРОДНЫЙ*

Иностранные участники и специалисты, присутствующие на XII Международном Форуме «Арктика: настоящее и будущее» предложили выступить с совместным заявлением о необходимости к возврату к тесному научному сотрудничеству в Арктике, так как от благополучия арктического региона зависят климатическое, экологическое и экономическое благополучие всей планеты. В связи с этим МИД России рекомендуется организовать подписание и выступление ученых и общественных деятелей из России и зарубежных стран совместного заявления о важности бесконфликтного совместного освоения Арктики;

9.4. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: МЕЖДУНАРОДНЫЙ*

В целях развития института публичной и общественной дипломатии всем участникам арктической деятельности рекомендуется способствовать развитию личных, научных, культурных, экономических и гуманитарных контактов с представителями других арктических и внерегиональных стран,

заинтересованных в развитии и изучении арктического макрорегиона. Более активно содействовать развитию партнерских отношений между народами на всех уровнях. На текущий момент публичная дипломатия с использованием прямых контактов с иностранной общественностью развивается преимущественно в Москве и Санкт-Петербурге. При этом регионы Арктической зоны РФ имеют большой накопленный научный, культурный и социально-экономический потенциал, который можно использовать для участия в международных отношениях в сетевом (децентрализованном) формате. В перспективе – публичная дипломатия может стать эффективным инструментом для трансляции положительной информации о российском присутствии в Арктике.

Учитывая широту культурного наследия КМНС России, уникальность наследия поморов и других этнических и субэтнических групп, проживающих на Крайнем Севере, рекомендуется на регулярной основе организовывать конференции, выставки, фестивали и тематические недели, посвященные культурному наследию жителей Арктики, включая как коренных народов России, так и коренные (и не только) народы других арктических стран. Данные мероприятия должны быть представлены также онлайн, с переводом на английский и другие иностранные языки;



9.5. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: МЕЖДУНАРОДНЫЙ*

В целях развития общественной дипломатии, культурных и научных связей рекомендуется внедрить упрощенный визовый режим для посещения иностранными гражданами культурно-просветительских мероприятий международного, регионального и федерального масштаба.

Данные меры позволят выстраивать прямые контакты как между специалистами, занятыми изучением КМНС, так и с малыми (но крайне активными) группами из арктических стран. При этом важно, чтобы даже при финансовой поддержке Правительства России и арктических субъектов РФ, мероприятия организовывались неправительственными некоммерческими организациями, так как во многих даже негосударственных учреждениях стран Арктического совета стоит запрет на участие в любых официальных мероприятиях, организованных Российской Федерацией;

9.6. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: МЕЖДУНАРОДНЫЙ*

В целях реализации потенциала Digital дипломатии рекомендуется способствовать децентрализованному созданию медиа-контента на английском и других иностранных языках (фильмов, онлайн-выставок, блогов и т.п.), литературы, информационной продукции СМИ (пусть и не при публичном государственном финансировании), а также организации онлайн-мероприятий.

Digital дипломатия может стать приоритетным направлением в публичной дипломатии России в Арктике. Использование сети Интернет для децентрализованного распространения информации позволяет преодолеть любые искусственные ограничения в донесении объективной информации о деятельности России в Арктике, а также может способствовать формированию единого культурного пространства в макрорегионе.

В перспективе данные меры могут повлиять на общественное мнение в арктических странах и поспособствовать налаживанию личных контактов между участниками арктической деятельности. Особенно это касается таких сфер, как экология, глобальные климатические изменения и благополучие коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока.



9.7. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*

В целях привлечения зарубежных инвесторов в проекты АЗРФ рекомендуется принять меры по содействию привлечения иностранных инвестиций, включая льготы, применяемые к внутренним инвесторам, и проанализировать угрозы безопасности в соответствии с политикой диверсификации внешних инвестиций.

В целях учета изменений международной ситуации рекомендуется рассмотреть возможность разработки новой стратегии, суверенной платформы и позиции, во главе которой — отечественные интересы, которые станут основой для нового арктического диалога:

9.8. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: МЕЖДУНАРОДНЫЙ*

Учитывая разрыв экономических связей, а также экологические и климатические изменения, происходящие в макрорегионе, рекомендуется создать суверенную международную (по охвату) платформу, направленную на экологическую проблематику. В пилотном виде в качестве такой платформы рекомендуется рассмотреть возможность создания международного природного (китового) заповедника в Арктике. В дальнейшем, на его основе, представляется возможным создать систему постоянного экологического мониторинга зон добычи углеводородов на шельфе Арктики, сброса отходов промышленности Норвегии в воды северных морей, а также мониторинга состояния воды в местах промышленного разведения рыбы, что в итоге позволит через инструменты мягкой силы оказывать влияние на политику арктических стран, сократить природное воздействие на окружающую среду Севера и арктических морей и потребовать компенсацию доказанного вреда;

9.9. *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: МЕЖДУНАРОДНЫЙ*

Загрязнение Арктических морей пластиком, как и климатические изменения, одна из главных угроз Арктики. В связи с этим рекомендуется проведение международных экспедиционных исследований, на основе которых в дальнейшем будут составлены договоры о снижении использования пластика в быту и промышленности, а также о его нейтрализации в океанах;



9.10. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: МЕЖДУНАРОДНЫЙ*

В целях сохранения биоразнообразия арктических морей, а также усиления позиций России на международной арене, рекомендуется продвигать идею введения запрета на промышленную добычу китообразных в Арктике Данией, Норвегией и Исландией, а также усиленно контролировать автохтонную охоту в Гренландии, США, Дании и в России. В связи с увеличением популярности туристических мероприятий по наблюдению за китами и дельфинами на государственном или региональном уровне необходимо введение «Правил бережного наблюдения за китами и дельфинами»;

9.11. *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: МЕЖДУНАРОДНЫЙ*

В целях развития международного сотрудничества в сфере экологии рекомендуется рассмотреть возможность проведения в рамках Арктического совета или вне его эгиды международного конгресса по биоразнообразию с участием независимых представителей из стран Арктического совета, а также ученых из неарктических стран.

- 9.12. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: МЕЖДУНАРОДНЫЙ*
- Рекомендуется расширить сотрудничество между Индией и Россией в области информационных технологий и развивать сотрудничество через Индийско-Российскую рабочую группу по науке и технологиям, которая отчитывается перед Индийско-Российской межправительственной комиссией (IRIGS-TEC), в том числе, по реализации следующих мероприятий:
- Развитие сотрудничества в области искусственного интеллекта, робототехники, программных услуг и электронного оборудования;
 - Проведение форума между ведущими университетами России и Индии по подготовке кадров в области информационных технологий;
 - Создание дочерней компании «Ростеха» в Индии. Эта компания могла бы поставлять то, что требуется из Индии: аппаратное и программное обеспечение, не привлекая внимания средств массовой информации, будь то международные, российские или индийские СМИ и преодолевать административные барьеры, которые являются препятствиями для выхода частных индийских фирм на российский рынок, тем более, что, у них есть стабильные и успешные рынки на Западе.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ РЕЗОЛЮЦИИ КЛАССИФИЦИРОВАНЫ ПО СЛЕДУЮЩИМ НАПРАВЛЕНИЯМ, ОТРАЖАЮЩИМ АКТУАЛЬНЫЕ ЗАПРОСЫ ОБЩЕСТВА:

I. В соответствии с направлением применения:

1. ПРИКЛАДНЫЕ – предложения, описывающие конкретизированные проекты, меры и способы решения проблемных вопросов
2. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ – предложения, формулирующие общие подходы, идеи и видение путей к решению задач по развитию Арктики

II. В соответствии с уровнем проблематики:

1. МЕЖДУНАРОДНЫЙ уровень
2. ФЕДЕРАЛЬНЫЙ уровень
3. РЕГИОНАЛЬНЫЙ уровень
4. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ уровень

III. Отдельно выделены предложения, направленные на совершенствование нормативно-правовой базы:



10. АРХИТЕКТУРА КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

В целях повышения уровня обеспечения комплексной безопасности в АЗРФ рекомендуется:

- | | | |
|-------|--|------------------------------------|
| 10.1. | <i>Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ</i> | <i>Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ</i> |
| | Продолжать работу по синхронизации усилий, аварийно-спасательных сил и средств федеральных и региональных органов власти и крупнейших предприятий АЗРФ; | |
| 10.2. | <i>Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ</i> | <i>Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ</i> |
| | Обеспечить принятие дополнительных мер и развитие аварийно-спасательной инфраструктуры в соответствии с темпами роста хозяйственной деятельности и реализацией инфраструктурных проектов в Арктике; | |
| 10.3. | <i>Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ</i> | <i>Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ</i> |
| | Поддержать создание к 2025 году арктических комплексных аварийно-спасательных центров МЧС России в Певеке, Диксоне, Сабетте и Тикси; | |
| 10.4. | <i>Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ</i> | <i>Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ</i> |
| | Поддержать создание к 2026 году авиационно-спасательных звеньев МЧС России в Арктике (Архангельск, Мурманск, Сабетта, Диксон, Тикси, Анадырь, Певек); | |
| 10.5. | <i>Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ</i> | <i>Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ</i> |
| | Поддержать введение МЧС совместно с Роскосмосом в 2024 году в эксплуатацию третьего в российской Арктике центра приема и обработки космической информации ДЗЗ в г. Анадыре; | |
| 10.6. | <i>Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ</i> | <i>Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ</i> |
| | Поддержать создание к 2027 году во всех АКАСЦ подразделений применения беспилотной авиации (десять) в Мурманске, Архангельске, Воркуте, Нарьян-Маре, Сабетте, Дудинке, Диксоне, Тикси, Певеке и Анадыре; | |
| 10.7. | <i>Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ</i> | <i>Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ</i> |
| | Рассмотреть возможность разработки стандарта обеспечения безопасности в АЗРФ; | |

- 10.8. | *Направление применения: ПРИКЛАДНОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях повышения оперативности реагирования на угрозу возникновения или ликвидацию чрезвычайной ситуации, совершенствования поиска и спасения людей, эффективности взаимодействия привлекаемых сил, рекомендуется в населенных пунктах Диксон и Хатанга организовать Арктические аварийно-спасательные центры (отряды). Учитывая большую площадь территории района, отдаленность населенных пунктов Диксон и Хатанга от административного центра, отсутствие круглогодичного наземного транспортного сообщения, доставка аварийно-спасательной службы в зону чрезвычайной ситуации затруднена.
- 10.9. | *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях повышения эффективности взаимодействия привлекаемых сил и средств постоянной готовности и слаженности действий, направленных на обеспечение комплексной безопасности в суровых условиях Крайнего Севера рекомендуется активизировать применение беспилотных авиационных систем при ликвидации чрезвычайных ситуаций с разливом нефтепродуктов. Это позволит проводить обследования объектов повышенной опасности и других неотложных работ, оперативно решать разведывательные задачи, совершенствовать поиск и спасение людей на водных объектах, в прибрежной зоне морей и в тундровой зоне, проводить мониторинг паводковой обстановки.
- 10.10. | *Направление применения: МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ* *Уровень охвата: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ*
В целях оптимизации системы защиты арктического лесного фонда МЧС России рекомендуется рассмотреть возможность наращивания использования беспилотных авиационных систем (БАС) для разведки и мониторинга арктических пожаров. Арктический лесной фонд имеет высокую степень пожароопасности, связанную со значительной площадью лесов, геологическими особенностями залегания торфа в болотах Крайнего Севера и низкой плотностью населения. Однако благодаря техническим особенностям БАС появляется возможность без риска максимально точно разведывать обстановку и формировать наиболее эффективные планы работ даже в условиях значительного задымления и других нелётных (для авиации) факторов.

СПИСОК ИНИЦИАТОРОВ

1. Агентство развития Мончегорска, АНО
2. Агентство экономического развития Ленинградской области, ГКУ
3. Агрофизический научно-исследовательский институт, НИИ
4. Администрация ГО «город Якутск»
5. Администрация города Лабытнанги
6. Администрация города Норильска
7. Администрация Заполярного района
8. Администрация Ковдорского муниципального округа
9. Администрация МО «Город Архангельск»
10. Администрация МО «ГО «Город Нарьян-Мар»
11. Администрация МО ГО «Воркута»
12. Администрация МО ЗАТО г. Североморск
13. Администрация муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области
14. Администрация Ненецкого автономного округа
15. Администрация Пензенской области
16. Администрация Пуровского района
17. Администрация Рязанской области
18. Администрация Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района
19. Администрация Томской области
20. Администрация Туруханского района
21. Алюминиевая Ассоциация
22. Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, АНО
23. Арктическая федерация киберспорта
24. Арктический и антарктический научно-исследовательский институт, ФГБУ
25. Архангельская клюква, СПК
26. Архангельское областное Собрание депутатов
27. Ассоциация брендинговых компаний России
28. Ассоциация в сфере экологии и защиты окружающей среды «Раздельный сбор»
29. Ассоциация Вертолетной Индустрии
30. Ассоциация Горнопромышленники России
31. Ассоциация коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ
32. Ассоциация полярников, МОО
33. Ассоциация содействия экономике замкнутого цикла «Ресурс»
34. Атомдата, АО
35. Атомфлот, ФГУП
36. Большая тройка, ООО
37. ВБ Тренд, ООО
38. Венчурная компания «Якутия», АО
39. ВНИИОкеангеология, ФГБУ
40. ВНИИПО МЧС России, ФГБУ
41. ВНИРО, ФГБНУ

42. Востокгосплан, ФАНУ
43. Всероссийская академия внешней торговли Минэкономразвития России, ФГБОУ ВО
44. ВНИИ лесоводства и механизации лесного хозяйства, ФБУ
45. Военно-воздушная академия, ФГК ВОУ ВО
46. ВЦЭРМ им. А. М. Никифорова, ФГБУ
47. Высшая школа экономики, НИУ
48. Гекон, ООО
49. Гидрометцентр России, ФГБУ
50. ГК «Норильский никель», ПАО
51. Государственное Собрание (Ил Тумэн) Республики Саха (Якутия)
52. Государственный Совет Республики Коми
53. ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова, ФГБОУ ВО
54. Департамент занятости населения и трудовой миграции Минтруда России
55. ДОМ.РФ, АО
56. Законодательное Собрание Республики Карелия
57. Законодательное собрание Ямало-Ненецкого автономного округа
58. Заполярный государственный университет им. Н.М. Федоровского
59. Заполярный филиал ПАО «ГМК «Норильский никель»
60. Институт ВЭБ, АНО
61. Институт Генплана Москвы, ГАУ
62. Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова Сибирского отделения РАН, ФГБУН
63. Институт народов Севера РГПУ им. А.И. Герцена
64. Институт нефтегазовых технологических инициатив, АНО
65. Институт развития профессионального образования, ФГБОУ ДПО
66. Институт регионального консалтинга, АНО
67. Институт экологического проектирования и изысканий, АО
68. Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н.Северцова РАН
69. Институт технологий и науки Бирла, кампус Пилани-Гоа, Республика Индия
70. Инфолайн-Аналитика, ООО
71. ИАЦ поддержки заповедного дела, ФГБУ
72. ИнфраВЭБ, АО
73. Казанский (Приволжский) федеральный университет, ФГАОУ ВО
74. КБ Стрелка, ООО
75. Комиссия по медицинским проблемам Арктики Научного совета ОМедН РАН
76. Комитет Государственной Думы по охране здоровья
77. Комитет Государственной Думы по развитию Дальнего Востока и Арктики
78. Комитет Государственной Думы по экологии, природным ресурсам и охране окружающей среды
79. Комитет по туризму Мурманской области
80. Комитет Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию
81. Комитет Совета Федерации по бюджету и финансовым рынкам
82. Комитет Совета Федерации по социальной политике
83. Комитет Совета Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера

85. Комитет Государственной Думы по международным делам
86. Комитет Государственной Думы по развитию Дальнего Востока и Арктики
87. Консультационные ресурсные центры для НКО и МСБ в г. Норильске и в г. Красноярске
88. Курчатовский институт, НИЦ
89. Курчатовский институт – ПИЯФ, НИЦ
90. Лучин Роман Константинович, ИП
91. Медицинская служба Главного командования Военно-Морского Флота РФ
92. Межрегиональная ассоциация экономического взаимодействия субъектов РФ «Сибирское соглашение»
93. МИД России
94. Министерство труда, занятости и социального развития Архангельской области
95. Минприроды России
96. Минсельхоз России
97. Молодежный парламент Республики Карелия
98. Молодежный Северный Форум
99. Московская торгово-промышленная палата
100. Московский государственный технический университет гражданской авиации, ФГБОУ ВО
101. Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, ФГБОУ ВО
102. Московский филиал «НОРТЕХ» ООО «Норникель Спутник»
103. Мурманская областная дума
104. НИИ океанической политики при Фонде мира Сасакавы
105. Научный центр изучения Арктики, ГАУ НАО
106. Национальное агентство развития предпринимательства, АНО
107. Национальное объединение строителей, Ассоциация СРО
108. Национальное Рейтинговое Агентство, ООО
109. Национальный НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко, ФГБНУ
110. НИИОСП им. Н.М. Герсевича, ГУП
111. НИЦ «Арктика» ДВО РАН
112. ННПО имени М.В.Фрунзе, АО
113. Норильский городской Совет депутатов
114. НОЦ «Север»
115. НПО «Тайфун», ФГБУ
116. Общенациональный союз индустрии гостеприимства
117. Общественная палата Республики Карелия
118. ОНИИП, АО
119. Палата уполномоченных Камчатского края
120. Посольство Многонационального Государства Боливия в РФ
121. Правительство Алтайского края
122. Правительство Архангельской области
123. Правительство Камчатского края
124. Правительство Кемеровской области
125. Правительство Красноярского края
126. Правительство Магаданской области
127. Правительство Московской области

128. Правительство Мурманской области
129. Правительство Новосибирской области
130. Правительство Республика Крым
131. Правительство Республики Коми
132. Правительство Республики Саха (Якутия)
133. Правительство Республики Татарстан
134. Правительство Республики Тыва
135. Правительство Санкт-Петербурга
136. Правительство Саратовской области
137. Правительство Свердловской области
138. Правительство Севастополя
139. Правительство Ставропольского края
140. Правительство Тверской области
141. Правительство Томской области
142. Правительство Тульской области
143. Правительство Ульяновской области
144. Правительство Челябинской области
145. Правительство Чеченской Республики
146. Правительство Чукотского автономного округа
147. Правительство Ямало-Ненецкого автономного округа
148. Радио Sputnik МИА «Россия сегодня»
149. Резиденты АЗРФ
150. Росавиация
151. Росатом, ГК
152. Роскачество, АНО
153. Росморпорт, ФГУП
154. Российская академия народного хозяйства и государственной службы (РАНХиГС), ФГБОУ ВО
155. Российский государственный гидрометеорологический университет, ФГБОУ ВО
156. Российский союз туриндустрии
157. Российский университет транспорта, ФГАОУ ВО
158. Россотрудничество
159. Роструд
160. Рыбный Союз, НКО
161. Санкт-Петербургский государственный университет, ФГБОУ ВО
162. Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, ФГАОУ ВО
163. Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, ФГАОУ ВО
164. Северная железная дорога - филиал ОАО «РЖД»
165. Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, ФГАОУ ВО
166. Северный государственный медицинский университет, ФГБОУ ВО
167. Северный научно-исследовательский институт лесного хозяйства, ФБУ
168. Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова, ФГБОУ ВО
169. СЗНЦ Гигиены и Общественного Здоровья, ФБУН

170. Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, ФГБОУ ВО
171. Сколковский институт науки и технологий, АНО
172. Собрание депутатов Ненецкого автономного округа
173. Совет по изучению производительных сил ВАВТ Минэкономразвития России
174. Совет представителей коренных малочисленных народов Российской Федерации, проживающих на территории Красноярского края
175. Совкомфлот, ПАО
176. Союз городов Заполярья и Крайнего Севера, АЭВ
177. Союз коренных малочисленных народов Приморского края
178. Союз общин коренных малочисленных народов Севера Республики Саха (Якутия)
179. Союз переработчиков дикоросов «Национальный Экоресурс», НП
180. Союз рыбопромышленников Севера, НО
181. Союз строителей Якутии, Ассоциация СРО
182. Спутниковая система «Гонец», АО
183. Таймыргеофизика, АО
184. Творческое объединение «Кындыкан»
185. ТГК-1, ПАО
186. УК «Норебо», ООО
187. Университет науки и технологий МИСИС, ФГАОУ ВО
188. УралНИИ «Экология», ФГБУ
189. Уральский государственный архитектурно-художественный университет, ФГБОУ ВО
190. Участники программы «Гектар» в Арктике
191. Финансовый университет при Правительстве РФ, ФГБОУ ВО
192. ФИЦ Комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова Уральского отделения РАН, ФГБУН
193. ФИЦ фундаментальной и трансляционной медицины, ФГБНУ
194. Фонд «Защиты китов»
195. Фонд поддержки социально-экономического и регионального развития «Возможность»
196. Фонд развития инноваций Республики Саха (Якутия)
197. Фонд развития экологических и социально значимых проектов «Ресурсный центр «Арктика»
198. Фонд содействия развитию Севера Республики Саха (Якутия)
199. Фонд полярных исследований «Полярный фонд», Некоммерческая организация
200. Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью, ФГБУ
201. ФМБА России
202. Цифра Роботикс, ООО
203. Чистые игры, МОО
204. Экологическая палата России
205. ЮТэйр - Вертолетные услуги, АО
206. Якутский ЦСМ, ФБУ
207. HeadHunter по Северо-Западу
208. Space Of Infinity



МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ
ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

**АССОЦИАЦИЯ
ПОЛЯРНИКОВ**

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ
АРКТИКА
НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ

ЭЛЕКТРОННАЯ ВЕРСИЯ ИТОГОВОЙ
РЕЗОЛЮЦИИ ДОСТУПНА ПО ССЫЛКЕ:
<https://www.forumarctic.com/resolution/>



forumarctic.com
aspolf.ru