

**Материалы и предложения
исполнительных органов государственной власти
Ямало-Ненецкого автономного округа к интернет-конференции на тему
«Актуальные вопросы охраны окружающей среды и обеспечения
экологической безопасности в Арктическом и Дальневосточном
регионах Российской Федерации»**

1. К вопросу: «Наиболее острые экологические проблемы в северных регионах и перспективы их решения».

В феврале 2013 года Президент России В.В. Путин утвердил «Стратегию развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2020 года». В целях эффективного использования и развития ресурсной базы Арктической зоны Российской Федерации, способной в значительной степени обеспечить потребности России в углеводородных ресурсах, водных биологических ресурсах и других видах стратегического сырья, стратегией предусматривается реализация крупных инфраструктурных проектов, освоение месторождений углеводородов на континентальном шельфе Баренцева, Печорского и Карского морей, полуостровов Ямал и Гыдан.

Ямал практически стал лидером в промышленном освоении арктических широт. Здесь, в экстремальных условиях, ведется разработка и освоение уникальных месторождений углеводородного сырья, прилегающего шельфа Карского моря, создается мощный центр по переработке природного газа «Ямал СПГ», формируется арктическая транспортная инфраструктура, проводится уникальная морская научная экспедиция «Ямал – Арктика», создан научный центр изучения Арктики, осуществляется ликвидация накопленного экологического ущерба на острове Белый, ведется строительство порта Сабетта, ведутся работы по развитию Северного морского пути.

Ямал обладает бесценным опытом освоения труднодоступных северных территорий. Крайне важно обобщить имеющийся опыт, обменяться подходами, обсудить возникшие проблемы и принять конструктивные решения.

Считаем необходимым, обратить внимание на ряд важных экологических проблем, требующих незамедлительного решения.

1.1. Нарастание промышленного потенциала в Арктике создает угрозу разрушения уникальных и хрупких экосистем морей и прилегающих к ним территорий. Природа Ямала обладает чрезвычайно слабой способностью к самовосстановлению. Наличие скудной нормативной базы, устанавливающей экологические требования к разработке и эксплуатации запасов углеводородов на континентальном шельфе Арктических регионов применительно к суровым климатическим, геологическим условиям, к условиям сложной ледовой обстановки, труднодоступность районов, не позволяет сохранить окружающую среду на благоприятном уровне.

Учитывая вышеизложенное предлагаем:

- создать нормативную базу, устанавливающую жесткие экологические требования для безопасной разработки и эксплуатации месторождений углеводородного сырья на континентальном шельфе Арктических регионов

применительно к суровым климатическим условиям и в условиях сложной ледовой обстановки;

- разработать и ввести экологические стандарты для Арктической зоны Российской Федерации;
- ввести нормы обязательного страхования ответственности за загрязнение окружающей среды при эксплуатации опасных производственных объектов в Арктической зоне Российской Федерации;
- ввести механизм экономического стимулирования, направленный на содействие техническому перевооружению предприятий, внедрение в производство новых наилучших доступных технологий с целью сокращения выбросов, сбросов загрязняющих веществ в природную среду, количества размещаемых отходов;
- ввести запрет на захоронение отходов бурения в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду.

1.2. Вызывает опасение вероятность возникновения аварийных разливов нефтепродуктов при освоении шельфа Арктических морей. Следовательно, необходима организация эффективной системы реагирования и ликвидации чрезвычайных разливов нефти, предусматривающей создание в непосредственной близости от районов освоения в Арктике аварийно-спасательных подразделений, способных проводить ликвидационные работы на море в условиях сложной ледовой обстановки.

Кроме того, предлагаем разработать инструктивно-методические документы по ликвидации нефтяных разливов в условиях ледовой обстановки применительно к сложным климатическим условиям Арктики и ввести положения, допускающие возможность разработки месторождений углеводородов на континентальном шельфе Арктической зоны Российской Федерации только при наличии у недропользователей конкретных методов и технологических мощностей для ликвидации разливов нефтепродуктов в условиях сложной ледовой обстановки.

1.3. Упреждающим инструментом регулирования вопросов обеспечения экологической безопасности и минимизации негативного воздействия на окружающую среду при реализации крупных проектов, обеспечения принятия сбалансированного решения о реализации планируемой деятельности является государственная экологическая экспертиза. В настоящее время в отношении объектов во внутренних морских водах, на континентальном шельфе предусмотрена государственная экологическая экспертиза федерального уровня. При этом, действующим законодательством субъекты Российской Федерации наделены полномочиями по делегированию экспертов для участия в качестве наблюдателей в заседаниях экспертных комиссий государственной экологической экспертизы объектов экологической экспертизы в случае реализации этих объектов на территории соответствующего субъекта Российской Федерации.

Вместе с тем, механизм делегирования субъектами экспертов для участия в качестве наблюдателей в заседаниях экспертных комиссий экологической

экспертизы федерального уровня в случае реализации этих объектов на территории субъектов не работает.

В связи с этим, считаем необходимым, ввести запрет на проведение заседаний экспертной комиссии экологической экспертизы федерального уровня в случае реализации объекта на территории соответствующего субъекта Российской Федерации без участия эксперта от субъекта Российской Федерации или предусмотреть обязательное согласование материалов, представляемых на государственную экологическую экспертизу федерального уровня, с государственными органами власти субъектов Российской Федерации в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды, на территории которых предполагается реализация объекта.

1.4. Одним из проблемных вопросов является ликвидация накопленного экологического ущерба. Отсутствие в действующем законодательстве нормативной правовой и методологической базы по данному вопросу и отсутствие финансовых ресурсов существенно препятствует реализации мер по оценке и ликвидации накопленного экологического ущерба. Очень сложная ситуация наблюдается с фондом законсервированных скважин. Только на территории Ямало-Ненецкого автономного округа (далее – автономный округ, округ) находится более 30000 таких скважин, часть из них была пробурена еще в 60-70 годах XX столетия. На сегодняшний день подлежат ликвидации более 1500. Скважины, находящиеся в консервации и в ожидании ликвидации, представляют угрозу окружающей среде и местам традиционного природопользования КМНС. Территория 70% скважин захламлена оставленным ржавеющим оборудованием и материалами, что наносит прямой вред среде проживания коренных малочисленных народов Севера в виде ухудшения состояния питьевой воды, попадающими в неё химреагентами, кормовых угодий северного оленя, прямого физического ущерба северным животным, в том числе оленям в период каллания. Кроме того, в условиях Арктики оказывается сильное разрушающее температурное воздействие на обсадную колонну и устьевое оборудование скважин, что создает угрозу разгерметизации колонны, появления открытых газонефтяных фонтанов, разливов, последствия которых для окружающей среды могут быть катастрофическими.

Необходимо ускорить принятие проекта Федерального закона «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части регулирования вопросов возмещения вреда окружающей среде», подготовленного Минприроды России, разработать меры экономического стимулирования ликвидации объектов накопленного экологического ущерба, а также принять Федеральную целевую программу «Ликвидация накопленного экологического ущерба на 2014-2025 годы», разработанную Минприроды России в 2013 году.

1.5. Еще одним проблемным вопросом для исполнительных органов государственной власти Ямало-Ненецкого автономного округа является получение от юридических лиц полной и достоверной информации о результатах производственного экологического мониторинга, информации о состоянии окружающей природной среды, ее загрязнении, чрезвычайных ситуациях

техногенного характера с лицензионных участков, а так же статистической отчетности в области обращения с отходами 2-ТП (отходы), охраны атмосферного воздуха 2-ТП (воздух), об использовании воды 2-ТП (водхоз). Федеральным законодательством обязанность предоставления данной информации в органы государственной власти субъектов Российской Федерации не предусмотрена.

С целью получения объективной информации о состоянии окружающей среды предлагаем:

- внести следующие изменения в Закон РФ от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»: статью 22 «Права и обязанности пользователя недр» дополнить подпунктом 12 следующего содержания «Пользователь недр обязан обеспечить предоставление информации о состоянии окружающей среды на лицензионных участках исполнительным органам государственной власти субъектов Российской Федерации»;
- наделить субъекты Российской Федерации, расположенные в Арктической зоне Российской Федерации, полномочиями по сбору соответствующей информации об аварийных ситуациях, приводящих к загрязнению окружающей среды на объектах, не подлежащих региональному государственному экологическому надзору на подведомственной территории;
- включить исполнительные органы государственной власти субъектов Российской Федерации в число первичных получателей государственной статистической отчетности 2-ТП (воздух), 2-ТП (отходы), 2-ТП (водхоз).

1.6. Федеральный закон от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» делегировал субъектам Российской Федерации такие функции как осуществление экологической паспортизации территории. Впервые термин «экологическая паспортизация» был введен вышеуказанным законом в 2002 году, но до сих пор нет единого нормативного документа, определяющего порядок экологической паспортизации территорий, источники информации для экологической паспортизации, необходимость обновления информации, содержащейся в экологическом паспорте территории. Попытки законодательного регулирования природопользования на основе экологической паспортизации территорий неоднократно предпринимались в субъектах Российской Федерации (например, в Санкт-Петербурге, Ханты-Мансийском автономного округе – Югре и др.). В автономном округе работы по экологической паспортизации территории выполнены в 2012-2014 годах. В результате создана информационно-аналитическая система «Экопаспорта ЯНАО», обеспечивающая хранение информации о состоянии окружающей среды и природно-ресурсном потенциале муниципальных районов.

Учитывая, что анализ результатов экологической паспортизации в различных субъектах Российской Федерации показывает широкий спектр подходов к определению экологического паспорта территории, необходимо установление единого порядка экологической паспортизации территорий, единых требований к периодичности обновления информации, содержащейся в соответствующих информационно-аналитических ресурсах.

1.7. В автономном округе существует проблема, связанная с затонувшими судами, которая является одной из наиболее серьезных составляющих комплексной проблемы многолетнего техногенного воздействия на поверхностные водные объекты. Находящиеся на дне суда загрязняют водоемы продуктами коррозии металла и отходами рабочих жидкостей, представляют серьезную опасность для живых организмов и рыб.

По данным ФБУ «Обь-Иртышское государственное бассейновое управление водных путей и судоходства» (далее – ФБУ «Обь-Иртышводпуть») в акваториях водных объектов автономного округа насчитывается 129 бесхозных и брошенных плавсредств различного водоизмещения, ранее принадлежавших различным организациям и ведомствам. Судовладельцы большинства затонувших судов, по данным ФБУ «Обь-Иртышводпуть», не установлены. На практике, как правило, проблемы с определением собственника имущества не решаются, что препятствует организации работ по поднятию затонувших судов.

При этом поднимать затонувшее имущество и при необходимости уничтожать его ФБУ «Обь-Иртышводпуть» имеет право только для обеспечения безопасности судоходства в пределах судовых ходов.

Для решения данной проблемы предлагаем:

- учитывая, что все водные объекты (за исключением прудов, обводненных карьеров, расположенные в границах земельного участка, принадлежащего на праве собственности субъекту Российской Федерации, муниципальному образованию, физическому лицу, юридическому лицу), находятся в собственности Российской Федерации необходимо законодательно определить федеральный орган, который должен заниматься вопросами подъема и утилизации бесхозных судов и другого имущества, находящегося за пределами судового хода или передать полномочия субъекту по данному вопросу с финансовым обеспечением;
- разработать федеральную целевую государственную программу по решению проблемы подъема и утилизации бесхозных судов и другого имущества.

2. К вопросу «Организация государственного экологического надзора».

На территории автономного округа при организации государственного экологического надзора в части объектов, не подлежащих федеральному государственному экологическому надзору, по-прежнему остаются следующие проблемы, ограничивающие эффективность деятельности исполнительных органов государственной власти:

- в действующем законодательстве не определена процедура отмены, изменения, приостановления действия предписаний об устранении выявленных в ходе проведения надзора нарушений органом, выдавшим такое предписание, в случаях поступления возражений в отношении предписания либо обжалования результатов проверки;
- действующим законодательством не регулируются нормы осуществления мероприятий по надзору, при реализации которых не требуется взаимодействие с юридическими лицами и (или) индивидуальными предпринимателями, также

не урегулирована возможность взаимодействия таких форм надзора с проверками и переход из одной формы надзора в другую. Так, например, не регулируется возможность проведения внеплановой проверки по результатам рейдовых мероприятий, либо проведения рейдовых мероприятий по итогам плановых проверок и т.д.;

- вступившими в силу изменениями ст. 23.29 КоАП РФ из лиц, имеющих право возбуждать дела об административных правонарушениях в области охраны окружающей среды и рассматривать такие дела, исключены государственные инспектора субъектов Российской Федерации по охране природы. Данный факт, а так же территориальные и транспортные особенности автономного округа, малочисленность инспекторского состава крайне отрицательно влияет на оперативность надзора, что существенно снижает его эффективность. Для решения данной проблемы предлагаем восстановить возможность возбуждения дел об административных правонарушениях в области охраны окружающей среды и рассмотрение таких дел инспекторами субъектов Российской Федерации, либо заместителями старших инспекторов в области охраны окружающей среды в зоне своей деятельности;
- Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» определен термин «загрязняющее вещество – вещество или смесь веществ, количество и (или) концентрация которых превышают установленные для химических веществ, в том числе радиоактивных, иных веществ и микроорганизмов нормативы и оказывают негативное воздействие на окружающую среду». В тоже время Федеральным законом от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» указанный термин трактуется, как «химическое или биологическое вещество либо смесь таких веществ, которые содержатся в атмосферном воздухе и которые в определенных концентрациях оказывают вредное воздействие на здоровье человека и окружающую среду». Таким образом, в первом случае признаком загрязняющего вещества признаются показатели количества и (или) концентрация, а во втором – возможность оказывать вредное воздействие. Судебная практика показывает, что в результате различного толкования одного и того же термина, виновные лица избегают ответственности в сфере государственного экологического надзора.

Для решения данных проблем предлагаем:

- внести изменения в Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля», определяющие и закрепляющие правовой статус предписания, как меры устранения выявленных нарушений;
- внести изменения в Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля», либо принять новый нормативный правовой акт, содержащий

нормы, регламентирующие формы и процедуры выполнения надзорных мероприятий различных форм;

- внести изменения в Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и в Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» в части приведения формулировок определения термина «загрязняющее вещество», отдающее приоритет степени воздействия такого вещества, доказанности такого воздействия, а не его концентрации.

3. К вопросу «Организация государственного экологического мониторинга».

За последние десятилетия действующая на территории автономного округа федеральная сеть Росгидромета сократилась практически вдвое. В итоге, осталось всего:

- 28 постов Ямало-Ненецкого ЦГМС филиала ФГБУ «Обь-Иртышское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды», из них на 27 постах выполняются наблюдения за состоянием поверхностных вод и на 1 посту – за состоянием атмосферного воздуха;
- 3 поста Северного межрегионального территориального Управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, на которых осуществляются наблюдения за состоянием морских вод в Обской губе и на Карском море.

Государственный мониторинг состояния атмосферного воздуха осуществляется на стационарном посту в г. Салехард по 7 основным ингредиентам (диоксид серы, диоксид и оксид азота, формальдегид, оксид углерода, пыль (взвешенные вещества), бенз(а)пирен). В остальных городах автономного округа система наблюдений за состоянием атмосферного воздуха отсутствует.

Статьей 6 Федерального закона от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды», на органы государственной власти субъектов Российской Федерации в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды, возложены полномочия по участию в порядке, установленном нормативными правовыми актами Российской Федерации, в осуществлении государственного экологического мониторинга с правом формирования и обеспечения функционирования территориальных систем наблюдения за состоянием окружающей среды на территории субъекта Российской Федерации.

Во исполнение возложенных полномочий исполнительными органами государственной власти Ямало-Ненецкого автономного округа в рамках государственной программы Ямало-Ненецкого автономного округа «Охрана окружающей среды на 2014-2020 годы» за счет средств окружного бюджета ежегодно реализуются мероприятия по осуществлению экологического мониторинга, формированию и развитию территориальной системы экологического мониторинга ЯНАО (далее – ТСЭМ ЯНАО). Для выполнения научно-исследовательских работ привлекаются специализированные научные организации на конкурсной основе.

Мониторинг водных объектов носит комплексный характер и охватывает изучение и анализ химических, гидрологических и геоморфологических характеристик водотоков на 30 участках, наиболее подверженных антропогенному воздействию (в районах водозабора и сброса сточных вод), оценку антропогенной нарушенности водоохранных зон и наблюдения за возникновением и развитием опасных экзогенных процессов береговых участков.

В рамках вышеуказанной программы также осуществляется государственный мониторинг объектов животного мира, путем выполнения работ по определению численности и современного распространения ряда ключевых видов животных. Финансирование на осуществление данного вида мониторинга осуществляется как за счет средств регионального бюджета, так и за счет федеральных средств передаваемых бюджету субъекта в виде субвенций на осуществление переданных полномочий. Данный мониторинг осуществляется профильными научно-исследовательскими организациями.

Государственный мониторинг охотничьих ресурсов и среды их обитания осуществляется в рамках проведения ежегодных зимних маршрутных учетов, а так же иных видов учетных работ с привлечением профильных научно-исследовательских организаций, так силами подведомственных организаций.

Работы по формированию ТСЭМ ЯНАО были начаты в 2009 году. В основу формирования системы положено создание мониторинговых полигонов для оценки фонового состояния окружающей среды, выбор территорий под полигоны осуществлялся с учетом их расположения вне лицензионных участков нефтегазодобычи, на ненарушенных территориях и не подверженных негативному воздействию. В результате, за период 2010-2014 гг. на территории автономного округа заложено 15 полигонов комплексного экологического мониторинга, местоположение которых выбрано с учетом охвата всех административных районов и характерных для региона природных зон (северная и южная арктическая тундра, лесотундра, северная тайга, предгорье, среднегорье). Данные территории служат эталонами для выделения антропогенных аномалий в пределах соответствующих районов. На выбранных полигонах проводится мониторинг поверхностных вод и донных отложений, почвенно-экологический мониторинг, геоботанический мониторинг, мониторинг атмосферного воздуха (снежного покрова), мониторинг объектов животного мира.

Для объективной оценки состояния окружающей среды на всей территории автономного округа, с учетом информации о результатах локального экологического мониторинга на лицензионных участках, начиная с февраля 2013 года, в этот процесс были вовлечены держатели лицензий на право пользования недрами с целью добычи нефти и газа. Постановлением Правительства ЯНАО от 14.02.2013 №56-П введено «Положение о территориальной системе наблюдения за состоянием окружающей среды в границах лицензионных участков на право пользования недрами с целью добычи нефти и газа на территории Ямало-Ненецкого автономного округа», позволившее организовать сбор результатов локального экологического мониторинга с лицензионных участков недр по единым формам в установленные сроки.

Полученные результаты интегрируются в функционирующий информационно-аналитический ресурс «Система экологического мониторинга ЯНАО», служат основой для отслеживания изменений состояния окружающей среды, своевременного принятия управленческих решений, для подготовки и публикации ежегодного доклада об экологической ситуации в автономном округе.

Информация о результатах формирования и совершенствования территориальной системы наблюдения за состоянием окружающей среды на территории автономного округа ежегодно направляется в адрес заместителя Министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации С.Р. Леви (исх.№2701-12-04/99 от 09.02.2015, исх.№2701-12-04/90 от 07.02.2014).

В дальнейшем развитие ТСЭМ ЯНАО предусматривается за счет расширения состава научных исследований, продолжения наблюдений на фоновых мониторинговых полигонах с целью отслеживания возможных изменений, активизации работ по сбору и анализу информации о состоянии окружающей среды на участках производственного экологического мониторинга, увеличения количества пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды, привлечение к анализу данных научного потенциала Ямала.

При осуществлении государственного экологического мониторинга на территории автономного округа необходимо выделить несколько актуальных проблем, требующих незамедлительного решения:

- действующих постов федеральной наблюдательной сети Росгидромета на территории автономного округа недостаточно. Необходимо восстановление морской и гидрологической наблюдательной сети Росгидромета действующей на территории автономного округа до 2012 года, (ориентировочно закрыто **34** гидрологических поста);
- отсутствие системы наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в городах автономного округа, за исключением г. Салехард, не позволяет организовать работы по регулированию выбросов вредных веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий (далее – НМУ) в муниципальных образованиях. При этом, в соответствии с положениями статьи 19 Федерального закона от 04.05.1999 №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», а также согласно «Порядку представления информации о неблагоприятных метеорологических условиях, требований к составу и содержанию такой информации, порядка ее опубликования и предоставления заинтересованным лицам», утвержденному приказом Минприроды РФ от 17.11.2011 № 899, для организации в городском или ином поселении работ по регулированию выбросов вредных веществ в атмосферный воздух в периоды НМУ необходимо получение информации о НМУ от территориальных органов и подведомственных организаций федерального органа исполнительной власти в области гидрометеорологии и смежных с ней областях. На территории автономного округа уполномоченным органом в области гидрометеорологии является Ямало-Ненецкий ЦГМС, в компетенцию которого входит подготовка и передача прогнозов о наступлении периода НМУ, а так же определение

периода действия. По данным Ямало-Ненецкого ЦГМС оперативное прогнозирование высоких уровней загрязнения атмосферного воздуха и наступления периода НМУ в населенных пунктах округа *не осуществляется* по следующим причинам: наблюдения за качеством атмосферного воздуха осуществляются всего на единственном стационарном посту (г. Салехард); результаты отбора проб воздуха в виду технической невозможности проведения исследований на месте направляются за пределы округа, что затрудняет оперативное определение периода наступления и категории НМУ, связанных с увеличением выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Таким образом, организация работ по регулированию выбросов вредных веществ в атмосферный воздух в периоды НМУ в муниципальных образованиях автономного округа в настоящее время не представляется возможным.

Для решения данной проблемы необходимо: увеличение постов наблюдений за состоянием атмосферного воздуха на территории автономного округа, улучшение их *технического оснащения* и внедрение современных методов прогнозирования.

С целью развития государственной системы мониторинга загрязнения окружающей среды Стратегией деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства РФ от 3 сентября 2010 г. № 1458-р, запланировано поэтапное внедрение автоматизированных систем непрерывного измерения содержания основных загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов. Предлагаем на первом этапе для оценки состояния атмосферного воздуха и своевременного выявления негативного воздействия на здоровье населения установить 7 автоматических станций наблюдений в городах автономного округа с населением свыше 40 тыс. человек Новый Уренгой, Ноябрьск, Салехард, Надым, Лабытнанги, Муравленко, Губкинский. Сеть мониторинга атмосферного воздуха на территории автономного округа предлагаем создавать на базе автоматических станций контроля атмосферного воздуха «СКАТ-2013», опыт успешной эксплуатации которых имеется в Свердловской области (работает 13 станций). Стоимость одной станции составляет порядка 4 млн. рублей. В связи с дефицитом окружного бюджета, приобретение вышеуказанных станций не может быть профинансировано исключительно из бюджета субъекта, а должно быть подкреплено финансированием из федерального бюджета.

Кроме того, для эксплуатации и обслуживания автоматических станций необходимо создать на территории автономного округа соответствующий центр с квалифицированным персоналом

Учитывая вышеизложенное, а также с целью реализации одного из основных мероприятий, определенных подпунктом д) пункта 16 «Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2020 года», утвержденной в феврале 2013 года президентом России В.В. Путиным, о совершенствовании системы государственного экологического мониторинга в Арктической зоне Российской Федерации, основанной на использовании *современных средств наблюдений*, считаем необходимым с учетом предложений органов государственной власти

субъектов Российской Федерации, входящих в Арктическую зону Российской Федерации, разработать и принять федеральную государственную программу *«Развитие системы государственного экологического мониторинга в Арктической зоне Российской Федерации»*, что в дальнейшем позволит компенсировать недостаток актуальной информации о состоянии окружающей среды и предотвратить гибель хрупких арктических экосистем.