

**Отчет Российской Федерации об осуществлении положений
Протокола по охране окружающей среды к Договору об Антарктике
2007-2008 гг.
(в соответствии со Статьей 17)**

Проведенный анализ выполнения требований Протокола по охране окружающей среды к Договору об Антарктике (Протокола) представлен в виде структурированного отчета об исполнении положений самого Протокола и его Приложений (I-VI) и охватывает период работы 52-й зимовочной и 53-й сезонной Российских антарктической экспедиции.

ПРОТОКОЛ

1. Юридические и административные действия по обеспечению соблюдения Протокола

Для осуществления контроля за соблюдением Протокола по охране окружающей среды к Договору об Антарктике, Росгидромет назначил из числа участников Российской антарктической экспедиции наблюдателей за деятельностью российских физических и юридических лиц в районе действия Договора:

- с декабря 2007 г. по март 2008 г. - заместителя начальника 53-й РАЭ по геолого-геофизическим работам **Ильина Владимира Федоровича**;
- с ноября 2007 г. по май 2008 г. – начальника 53-й РАЭ, начальника сезонной экспедиции **Мартынова Вячеслава Леонидовича**;
- с марта 2008 г. по май 2009 г. - начальника зимовочного состава 53-й Российской антарктической экспедиции, начальника станции Мирный **Фомичева Николая Ивановича**.

Наблюдатели в своей деятельности руководствуются Положением о порядке назначения наблюдателей за деятельностью российских физических и юридических лиц в районе действия Договора об Антарктике и выполнения ими возлагаемых на них функций, утвержденным приказом Росгидромета от 07.12.99 № 139.

Также Росгидромет назначил ответственных представителей Российской Федерации в районе действия Договора об Антарктике:

Коробова Сергея Юрьевича	- ведущего специалиста станции Мирный - в районе работ станции Мирный - с января 2008 г. по март 2009 г.;
Воеводина Андрея Васильевича	- начальника станции Восток – в районе работ станции Восток - с января 2008 г. по январь 2009г.;
Квятковского Сергея Константиновича	- начальника станции Прогресс – в районе работ станции Прогресс - с января 2008г. по январь 2009г.;
Мизина Юрия Андреевича	- начальника станции Новолазаревская – в районе работ станции Новолазаревская - с февраля 2008 г. по февраль 2009г.;
Орупа Александра Анатольевича	- начальника станции Беллинсгаузен – в районе работ станции Беллинсгаузен - с февраля 2008 г. по февраль 2009г.;
Киселева Владимира Васильевича	- начальника полевой базы Молодежная – в районе работ полевой базы Молодежная - с декабря 2007 г. по март 2008г.
Иванова Николая Анатольевича	- начальника полевой базы Дружная-4 – в районе работ полевой базы Дружная-4 - с декабря 2007 г. по март 2008г.;
Бениволенского Сергея	- начальника полевой базы Союз – в районе работ полевой базы Союз - с декабря 2007

Евгеньевича	г. по март 2008г.;
Горшкова Сергея Николаевича	- ведущего инженера-механика обсерватории Мирный – в районе проведения санно-гусеничных походов Мирный – Восток - с января 2008 г. по март 2009 г.;
Емичева Николая Васильевича	- зам. начальника станции Новолазаревская по ТО, – в районе проведения санно-гусеничных походов Новолазаревская – Барьер и Прогресс - Восток с января 2008 г. по март 2009 г.;
Кузнецова Николая Васильевича	- ведущего инженера-механика аэродромной группы станции Новолазаревская – в районе аэродрома станции Новолазаревская - с февраля 2008 г. по февраль 2009 г.;
Калошина Михаила Сергеевича	- капитана НЭС «Академик Федоров» - в районе работ НЭС «Академик Федоров» - с декабря 2007 г. по май 2008 г.
Ксенофонтова Игоря Васильевича	- начальника рейса НИС «Академик Александр Карпинский» - в районе работ НИС «Академик Александр Карпинский» - с декабря 2007 г. по май 2008 г.

Представители Российской Федерации назначаются ежегодно и руководствуются в своей деятельности Положением о порядке назначения ответственных представителей Российской Федерации и возлагаемых на них обязанностей.

В обязанности ответственных представителей входят:

- контроль за соблюдением требований Протокола по охране окружающей среды к Договору об Антарктике;
- проверка наличия у российских физических и юридических лиц национальных разрешений на деятельность в районе действия Договора об Антарктике;
- выявление несоответствия осуществляемой деятельности заявленной или не предусмотренной выданным национальным разрешением и принятие мер, вплоть до ее прекращения;
- предотвращение рисков возникновения чрезвычайных ситуаций для окружающей среды;
- обеспечение лиц, осуществляющих деятельность, необходимой информацией по вопросам Протокола по охране окружающей среды к Договору об Антарктике и т.д.;
- немедленное информирование о возникновении чрезвычайных ситуаций и (или) приостановлении деятельности администрации РАЭ и Секретариата Комиссии по рассмотрению заявок на деятельность российских физических и юридических лиц в районе действия Договора об Антарктике и выдаче заключений по ним, находящегося в Росгидромете;
- ежемесячный доклад о проведении упомянутых мероприятий, обо всех посещениях района его ответственности, а также о наличии у российских физических и юридических лиц национальных разрешений, о выявленных нарушениях и виновных лицах.

Получаемая информация представлялась в Секретариат Комиссии по рассмотрению заявок на деятельность в Антарктике при Росгидромете. Данная информация позволяет упорядочить и контролировать деятельность российских физических и юридических лиц в районе действия Договора об Антарктике, обращать их внимание на необходимость получения национального разрешения на деятельность в районе действия Договора об Антарктике.

2. Планы действий в чрезвычайных ситуациях

Все российские морские суда, имеющие Разрешение на деятельность в Антарктике, имеют судовые планы чрезвычайных мер по борьбе с загрязнением нефтепродуктами морских акваторий (SHIPBOARD OIL POLLUTION EMERGENCY PLAN), соответствующие требованиям МАРПОЛ 73/78.

Планы действий в чрезвычайных ситуациях для российских антарктических станций имеются в виде утвержденных инструкций на местах. Периодически проводятся командные занятия и тренинги.

ПРИЛОЖЕНИЕ I. Оценка воздействия на окружающую среду

3. Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)

После выпуска постановления Правительства РФ от 11.12.98 № 1476 «Об утверждении Порядка рассмотрения и выдачи разрешений на деятельность российских физических и юридических лиц в районе действия Договора об Антарктике» все виды деятельности в Антарктике до ее осуществления должны пройти соответствующие процедуры. Они представлены в Регламенте комиссии по рассмотрению заявок на деятельность российских физических и юридических лиц в районе действия Договора об Антарктике и выдаче заключений по ним. Данная Комиссия на основании представленных документов (включая ОВОС) принимает решение о возможности выдачи разрешения на деятельность.

Подготовка ОВОС является обязательным условием для получения разрешения физическими и юридическими лицами, включая частные и государственные организации.

4. Список выданных Разрешений на деятельность в Антарктике и соответствующих им ОВОС, выполненных с января по декабрь 2008г.

В период с января по декабрь 2008 года Комиссией выдано 10 Разрешений на осуществление деятельности в районе действия Договора об Антарктике:

№ разрешения/ дата выдачи	Кому выдано	Вид деятельности	Район (маршрут)	Срок действия разрешения
049 03.03.2008	ОАО «Мурманское морское пароходство»	Морской туризм (выполнение морских круизных рейсов с пассажирами на борту пассажирского судна «Поларис»)	От 25 до 75 град. западной долготы и от 50 до 70 град. южной широты	29 февраля 2008 г. – 01 января 2009 г.
050 12.05.2008	ФГУП «Гидрографическое предприятие»	Перевозка пассажиров на пассажирских судах «Григорий Михеев» и «Алексей Марышев»	Порт Ушуая (Аргентина) – Фолклендские острова – остров Южная Георгия – Южные оркнейские острова – Антарктический полуостров – порт Ушуая	01 ноября 2008 г. – 20 января 2013 г.
051 22.05.2008	ГУ «ААНИИ» Росгидромета	Плавание в Антарктике теплохода «Профессор Мульгановский» по договору аренды	От 25 до 75 град. западной долготы и от 50 до 70 град. южной широты	01 октября 2008 г. – 30 апреля 2013 г.
052 17.11.2008	ГУ «Институт океанологии им. П.П.Ширшова Российской академии наук»	Плавание НИС «Академик Иоффе» и «Академик Сергей Вавилов» из порта Ушуайя в район архипелага Палмера (Антарктический п-ов)	П. Ушуайя (Аргентина) – о. Южная Георгия - арх. Палмера – п. Ушуайя	17 ноября 2008 г. – 31 марта 2011 г.
053 17.11.2008	ОАО «Дальневосточное морское пароходство»	Морской туризм – круизные рейсы с иностранными туристами на борту д/э ледокола «Капитан Хлебников»	Прибрежные воды Антарктиды, вокруг всего материка, от 60 дол. 77 градуса южной широты	17 ноября 2008 г. – 24 июня 2013 г.
054	ОАО «Дальневосточное морское пароходство»	Перевозка генеральных грузов на т/х «Василий	От 90 град. до 10 град. зап. долготы, южнее 60 град.	01 декабря 2008 г. – 24

№ разрешения/ дата выдачи	Кому выдано	Вид деятельности	Район (маршрут)	Срок действия разрешения
17.11.2008		Головнин» из Аргентины на Аргентинские антарктические станции	южной широты	июня 2013 г.
055 17.11.2008	ОАО «Дальневосточное морское пароходство»	Перевозка генеральных грузов на т/х «Амдерма» на Австралийские антарктические станции	От 40 град. до 150 град. вост. долготы, южнее 60 град. южной широты	01 января 2009 г. – 24 июня 2013 г.
056 17.11.2008	ГУ «ААНИИ» Росгидромета	Исследование озер оазисов Ширмахера и Унтер-Зе	Оазисы Ширмахера и Унтер-Зе, Земля Королевы Мод, Восточная Антарктида	17 ноября 2008 г. – 31 декабря 2008 г.
057 17.11.2008	Комитет по туризму Вологодской области	Акция «Российский Дед Мороз в Антарктиде»	Антарктические станции Новолазаревская, Мейтри, прилегающий район оазиса Ширмахера	15 декабря 2008 г. – 31 декабря 2008 г.
058 03.12.2008	Автономная некоммерческая организация «Национальный идеологический комитет»	Общественно-религиозная миссия в Антарктиде	ВПШ Патриот Хиллс, р-н Холмов Патриот, горы Элсуорт	03 декабря 2008 г. – 31 января 2009 г.

5. Мониторинг

В соответствии со статьей 5 Приложения 1 для оценки и проверки воздействия осуществляемой деятельности проводится мониторинг ключевых параметров окружающей среды.

Мониторинг воздействия строительства и сопутствующей деятельности на объекты окружающей среды в районе станции Прогресс

Строительство новой инфраструктуры в районе станции Прогресс находится в границах необратимо преобразованного района (НПР) деятельности станции, тем не менее, наблюдение за ходом работ имеет важное значение для своевременного предупреждения ущерба окружающей среде. Такой мониторинг обязателен для всесторонних оценок окружающей среды (ВООС) и крайне желателен для первоначальных оценок (ПООС), выполненных для деятельности, связанной со строительством.

Мониторинг показал, что строительство нового комплекса «Гараж-ДЭС» в отчетный период велось с соблюдением экологических требований и воздействие на окружающую среду было минимально, в соответствии с выполненной ПООС. Все строительные, вспомогательные и сопутствующие работы не выходили за границы отведенной под строительство территории. Передвижение автотранспорта за границами отведенного участка осуществлялось только по имеющимся дорогам и проездам. Несжигаемые строительные отходы (обрезки теплоизоляционных плит из минеральной ваты, металлолом и т.д.) собирались сотрудниками СМУ-2 в контейнеры для последующего вывоза из Антарктиды. Древесные и картонные отходы сжигались в инсинераторе или в специальном металлическом баке. Захламление территории не допускалось.

Особенно нужно отметить внимательное отношение к закреплению легких материалов на временных складах открытого хранения, что практически полностью исключило их разнос при сильных зимних ветрах. Сразу, после того как сошел снег, силами сотрудников СМУ-2 были проведены работы по уборке территории строительства. На рекомендации и замечания все

строители реагировали адекватно. Мелкие недоработки устранялись оперативно. Все вышесказанное было обеспечено начальником строительного отряда Г.Н.Ивановым, который смог не только соблюдать жесткие экологические требования при строительстве такого крупного объекта, но, и оказывал большую помощь станции людьми и техникой в решение текущих экологических вопросов.

Состояние популяций морских птиц и млекопитающих в районе расположения российских антарктических станций

В сезоне 53-й РАЭ были получены новые данные о состоянии животного мира в районах деятельности антарктических станций. Долгосрочный мониторинг позволяет заранее определить неблагоприятные тенденции в окружающей среде и предотвратить ущерб.

Станция Беллинсгаузен

Обследована значительная часть полуострова Файлдс. Зарегистрировано пребывание 11 видов птиц и 3 видов морских млекопитающих.

Проведенные исследования показали изменение численности некоторых видов птиц в различных районах (как в сторону уменьшения, так и в сторону увеличения).

Так, ранее существовавшей на мысе Экзот колонии антарктических пингвинов (*Pygoscelis antarctica*), обнаружено не было: в сезон 2007/2008 гг. антарктический пингвин к гнездованию здесь не приступал. Не исключено, что эта колония, в которой в прежние годы наблюдалось сокращение численности, прекратила свое существование.

Отмечено снижение численности южного гигантского буревестника (*Macronectes giganteus*) в районах двух станций и увеличение численности этого вида на отдалении от логистической деятельности. Данный вид обитает на п-ове Файлдс круглогодично, селится колониями. Из известных 11 мест гнездования вида, находящихся под длительным мониторингом, было обследовано 6.

В целом, как и в прежние годы, общее обилие буревестников было существенно выше на побережье пролива Дрейка, чем на побережье залива Максвелла.

Сезонная база Ленинградская

На нунатаке в районе станции зарегистрирована пара пролетавших южнополярных поморников, а также качурка Вильсона. Судя по наличию подходящих биотопов, последний вид может гнездиться в районе станции, а также на соседних скальных останцах.

Сезонная база Русская

Несмотря на то, что гнездование пингвинов в районе станции было известно со времен организации станции в 1971 г., специальных орнитофаунистических работ здесь не проводилось. В период обследования района 08.02.2008 было обнаружено присутствие двух видов птиц: пингвина Адели и южнополярного поморника. Предполагается пребывание и, возможно, гнездование в оазисе качурки Вильсона.

ПРИЛОЖЕНИЕ II. Сохранение антарктической фауны и флоры.

6. Обмен информацией по флоре и фауне

В соответствии со Статьей 6 Приложения 2:

а) В отчетный период изъятий животных или растений со стороны РАЭ не производилось.

7. Количество и характер разрешений, касающихся флоры и фауны

За отчетный период разрешения, касающиеся флоры и фауны не запрашивались и не выдавались.

ПРИЛОЖЕНИЕ III. Удаление и управление ликвидацией отходов

8. Подготовка Планов по удалению отходов

Удаление мусора на станциях и судах осуществляется в строгом соответствии с существующими инструкциями.

9. Внедрение Планов по удалению отходов

Удаление отходов на станциях и судах РАЭ осуществляется в соответствии с утвержденными инструкциями.

В соответствии с Протоколом разработана методика планирования по управлению ликвидацией отходов для станций и судов РАЭ.

10. Инвентаризация прошлой деятельности

Продолжается работа над 4-м томом издания «Российские исследования в Антарктике», с описанием мест прошлой деятельности РАЭ (первые 3 тома изданы до 2001 г.).

11. Удаление отходов

В соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 24.09.01 г. № 685 (пункт 3.1 плана Мероприятий) и Протоколом по охране окружающей среды к Договору об Антарктике в отчетный период на станциях были продолжены работы по уборке территорий, сбору и удалению отходов. Работы выполнялись как в сезонный период по специальным программам, так и в зимовочный период всеми сотрудниками на каждой станции.

Всего в сезон 53 РАЭ из Антарктики было вывезено на НЭС «Академик Федоров» более 350 тонн отходов.

ПРИЛОЖЕНИЕ IV. Предотвращение загрязнения морской среды

Все российские морские суда, имеющие Разрешение на деятельность в Антарктике (включая научно-экспедиционное судно «Академик Федоров» и научно-исследовательское судно «Академик Александр Карпинский») имеют судовые планы операций с мусором, оснащены инсинераторами и очистными установками. (SHIPBOARD GARBAGE MANAGEMENT PLAN), соответствующие требованиям МАРПОЛ 73/78.

ПРИЛОЖЕНИЕ V. Охрана и управление районами

Работы, связанные с Особо охраняемыми районами Антарктики (ООРА) не проводились.

В 2008 г. подготовлен совместный документ «Меры по защите оазиса Холмы Ларсеманн, Восточная Антарктика от привнесения неместных видов» (Measures to protect the Larsemann Hills, East Antarctica, from the introduction of non-native species, Австралия, Индия, Китай, Россия, Румыния), который по подготовке плана управления Особо управляемым районом Антарктики (ОУРА) «Холмы Ларсеманн», который был одобрен XXX Консультативным совещанием по Договору об Антарктике. Была издана Мера 2 (2007) об определении ОУРА №6 «Холмы Ларсеманн, Восточная Антарктика». План управления содержит правила поведения в районе и мероприятия, направленные на сохранение окружающей среды оазиса.

ПРИЛОЖЕНИЕ VI. О материальной ответственности

Готовится к принятию Законопроект «О регулировании деятельности российских граждан и юридических лиц в Антарктике». Глава 6 «Ответственность при осуществлении деятельности в

Антарктике» (две статьи) определяет виды ответственности граждан, должностных и юридических лиц за нарушение законодательства, регулирующего отношения в области деятельности в Антарктике. Устанавливаются нормы ответственности за вред, причиненный окружающей среде Антарктики в результате деятельности граждан или юридических лиц. Определяются порядок и условия выплаты стоимости ответных действий.

Одновременно с целью комплексной корректировки подходов к правовому регулированию деятельности в Антарктике вносятся изменения в действующее российское законодательство (таможенное, административное, уголовное, лицензионное).

В целом, принятие этих законопроектов должно привести к созданию системы государственного регулирования и контроля за деятельностью российских граждан и юридических лиц в Антарктике, установление норм, устанавливающих ответственность за нарушение требований, предъявляемых к такой деятельности, укреплению организационных основ деятельности Российской антарктической экспедиции и повышению уровня социальных гарантий ее работников, а также приведет российское законодательство в соответствие с современными нормами международного права.

О получении разрешения на деятельность Российской антарктической экспедиции в 2008-2012 гг.

Информационный документ 45 (2008),

Комитет по охране окружающей среды

Согласно принятой в России процедуре деятельность российских граждан и юридических лиц в районе действия Договора об Антарктике осуществляется только на основе надлежаще оформленных разрешений, подтверждающих соответствие этой деятельности требованиям Протокола по охране окружающей среды к Договору об Антарктике (постановление Правительства РФ от 18.12.1997 № 1580)..

Такое Разрешение было получено Российской антарктической экспедицией (РАЭ) 1 августа 2002 года (Разрешение № 008) на пятилетнюю деятельность сроком до 31 декабря 2007 г.

В тот период РАЭ осуществляла деятельность в минимально допустимых параметрах, определенных постановлениями Правительства РФ от 28.08.97 № 1113 «О деятельности Российской антарктической экспедиции» и от 24.09.2001 № 685 «О мерах по обеспечению интересов Российской Федерации в Антарктике и деятельности Российской антарктической экспедиции в 2002-2005 годах» по направлениям работ первого и второго этапа подпрограммы «Изучение и исследование Антарктики» Федеральной целевой программы «Мировой океан».

Оценка воздействия на окружающую среду деятельности РАЭ, выполненная в соответствии с Приложением 1 к Протоколу по охране окружающей среды к Договору об Антарктике (Протоколу) в формате Первоначальной оценки окружающей среды (ПООС) была представлена делегацией Российской Федерацией на XXV КСДА в г. Варшаве, Польше в 2002 г. (КСДА XXV/РД 032).

Необходимость выполнения новой ПООС на деятельность РАЭ на очередной пятилетний срок (2008-2012 гг.) связано как с окончанием срока действия предыдущего Разрешения, так и с расширением деятельности РАЭ в 2006-2010 годах, параметры и основные направления которой определены распоряжением Правительства Российской Федерации от 2 июня 2005 г. №713-р и мероприятиями третьего этапа подпрограммы «Изучение и исследование Антарктики» ФЦП «Мировой океан».

В предыдущие годы ААНИИ и другими российскими организациями было получено также еще 11 Разрешений, связанных деятельностью РАЭ:

№ 010 от 4 марта 2003 г. «Экспериментальные транспортные полеты самолетов типа ИЛ-76ТД на снежно-ледовый аэродром российской антарктической станции Новолазаревская»;

№ 011 от 4 марта 2003 г. «Восстановление и эксплуатация снежно-ледового аэродрома станции Новолазаревская»;

№ 014 от 27 ноября 2003 г. «Строительство православного храма на территории российской антарктической базы Беллинсгаузен»;

№ 017 от 13 февраля 2004 г. «Строительство зимовочного комплекса и снежно-ледовой взлетно-посадочной полосы на антарктической станции Прогресс»;

№ 022 «Восстановление и вывоз за пределы района действия Договора Антарктике самолета АН-3Т»;

№ 024 от 20 января 2005 г. «Авиационное обеспечение внутриконтинентальной станции Восток»;

№ 025 от 20 января 2005 г. «Бурение дополнительных 50 м ледяного керна в глубокой скважине 5Г-1 на станции Восток»;

№ 033 от 7 ноября 2005г. «Испытательные полеты транспортного самолета ИЛ-76 на станцию Восток для организации парашютного десантирования грузов»;

№ 034 от 7 ноября 2005 г. «Испытательные полеты транспортного самолета ИЛ-76 на снежно-ледовый аэродром станции Новолазаревская»;

№ 036 от 3 февраля 2006 г. «Морские геофизические и геологические исследования, включая многолучевой эхолотный промер, высокочастотное эхолотное профилирование, низкочастотное пневмоакустическое профилирование, гравиметрию, драгирование образцов пород дна, сбор образцов»;

№ 039 от 20 ноября 2006 г. «Бурение дополнительных 75 м ледяного керна в глубокой скважине 5Г-1 на станции Восток»).

Некоторые проекты уже завершены, другие, выполняемые на регулярной основе, включены в новую редакцию ПООС РАЭ на период с 2008 г. по 2012 г.

Деятельность РАЭ в новых параметрах разделена на группы:

- логистические операции: морские и авиационные операции, парашютное десантирование грузов, наземные транспортные операции, внутристанционная деятельность, строительство и эксплуатация аэродромов, капитальное строительство и ремонт зданий;
- морские исследовательские и научно-прикладные работы: океанографические, биологические, гидрографические, геофизические исследования и работы по мониторингу окружающей среды;
- континентальные исследовательские и научно-прикладные работы: исследования криосферы, комплексное изучение озера Восток, наземные биологические исследования, исследования приземной и свободной атмосферы, магнитосферы и ионосферы, геолого-геофизические исследования и работы по мониторингу окружающей среды;
- мероприятия по охране окружающей среды: работы, связанные с установкой природоохранного оборудования и удалением отходов.

Переход к новым параметрам деятельности РАЭ изменил не только объемы традиционных научных исследований и работ РАЭ на континенте и в окружающих его водах Южного океана, но и расширил схему транспортных операций экспедиции в Антарктике. Так в перспективной программе экспедиционных работ на 2008-2012 годы в сезоны 2007/2008, 2009/2010 и 2011/2012 планируется проведение рейсов НЭС «Академик Федоров» вокруг Антарктиды. В другие сезоны работы судна будут ограничены индоокеанским сектором Антарктики (между меридианами станции Новолазаревская и полевой базы Ленинградская).

Расширение географии транспортных операций РАЭ и проведение новых сезонных исследований и работ потребовали внесения дополнений в описание природных условий в новых районах деятельности. В 2008-2012 гг. планируется возобновление деятельности РАЭ в следующих районах:

- Земля Эндерби (полевая база Молодежная);
- Земля Мак-Робертсона (полевая база Союз);
- Земля Виктории (полевая база Ленинградская);
- Земля Мэри Бэрд (полевая база Русская).

Также в новой ПООС отражены такие виды деятельности в традиционных местах базирования экспедиции, как возобновление эксплуатации взлетно-посадочных полос (ВПП) на станциях Новолазаревская, Восток, Мирный, Прогресс и полевых базах Молодежная, Дружная-4, Союз, Русская; проведение долгосрочных работ по реконструкции объектов инфраструктуры РАЭ в Антарктике; начало новых программ наблюдений на станциях экспедиции и т.д.

С целью снижения антропогенной нагрузки предусмотрен план мероприятий по охране окружающей среды, учитывающий современные природоохранные требования по организации обучения персонала, мониторингу воздействия деятельности на окружающую среду, экологическому мониторингу, организации процесса удаления отходов, внедрению современных очистных сооружений, инсинераторов и компакторов. Введены новые требования к полетам авиации, которые выполняются в соответствии с *Руководством по*

осуществлению воздушных операций в районах скопления птиц в Антарктике, принятом на XXVII КСДА в 2004 г.

Данная ПООС была выполнена на основе рекомендованного в системе Договора об Антарктике руководства.

На основе описаний видов деятельности и состояния окружающей среды в районах ее осуществления был выполнен анализ воздействия деятельности РАЭ на окружающую среду.

Проведенный анализ показал, что самое значительное по числу источников воздействие будет оказано в результате внутростанционной деятельности и деятельности по сбору и удалению отходов на станциях, где возможно вторичное загрязнение окружающей среды мусором, пылью и непреднамеренными разливами отработанного топлива, хранящегося в старых корродированных бочках. Однако, данные воздействия будут иметь место в границах станций: в поврежденных необратимо преобразованных районах, т.е. в пределах уже существующих изменений параметров окружающей среды.

Первоначальная оценка окружающей среды показала, что все рассмотренные виды деятельности, осуществляемые Российской антарктической экспедицией в Антарктике и планируемые к осуществлению в период с 2008 до 2012 год, имеют не более, чем незначительное или ограниченное по времени воздействие на окружающую среду.

Принимая во внимание положительное заключение на ПООС Министерство природных ресурсов Российской Федерации, межведомственная Комиссия по рассмотрению заявок на деятельность российских физических и юридических лиц в районе действия Договора об Антарктике и выдаче заключений по ним посчитала возможным выдачу разрешения на деятельность Российской антарктической экспедиции в 2008 – 2012 годах без проведения дополнительных процедур ОВОС. На основе данного заключения Росгидромет выдал Разрешение № 048 на деятельность Российской антарктической экспедиции на срок до 31 декабря 2012 года (см. Рисунок 1).



Утверждено
приказом Росгидромета
от 07.12.09 г. № 339

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА РОССИИ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(РОСГИДРОМЕТ)**

РАЗРЕШЕНИЕ № 048

Серия _____

**на деятельность российских физических и юридических лиц
в районе действия договора об Антарктике
(южнее 60 град. южной широты)**

Действительно с „ 01 „ января 20 08 г.
по „ 31 „ декабря 20 12 г.

Настоящим разрешается _____
(организация)

исследовательский институт (ГУ "АНИИ") Росгидромета
учреждение,

 г. Санкт-Петербург, ул. Беринга, д. 38
юридический адрес или ф. и. о.,

_____ (№ паспорта для физических лиц)
 осуществлять Российские антарктические экспедиции
(вид деятельности)

с 01 января 2008 года _____ по 31 декабря 2012 года
(период выполнения деятельности)

в районе _____ (Продолжение на обороте)
(район, место, объект проведения деятельности)

в соответствии с 1. Заявкой ГУ "АНИИ"
(документы, в рамках которых осуществляется деятельность)

2. Письмом Росприроднадзора МПР России от 30.11.2007 № ВС-02-32/10686

3. Письмом-согласованием МИД России от 28.12.2007 № 17784/дп

4. Протоколом заседания Комиссии от 24.12.2007 № 20

Условия соблюдение требований Протокола по охране окружающей среды
(условия выполнения деятельности, ограничения)
 к Договору об Антарктике, рекомендаций, изложенных в оценке воздействия
 на окружающую среду _____

*Руководитель Федеральной службы России
по гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды* _____

А.И. Бедрицкий
(подпись)



Дата выдачи
29 декабря 20 07 г.

Рисунок 1. Разрешение на деятельность РАЭ в Антарктике на период до 2012 г