

**Отчет Российской Федерации об осуществлении положений
Протокола по охране окружающей среды к Договору об Антарктике
2004-2005 гг.
(в соответствии со Статьей 17)**

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 наблюдателей за деятельностью российских физических и юридических лиц в районе действия Договора на 2005 г.:

- Мартянов В. Л. – начальник сезонных операций 50-й РАЭ – на период с 01.01.2005 по 07.04.2005 года;
- Алексеев Л. С. – начальник зимовочного состава 50-й РАЭ – на период с 07.04.2005 по 31.12.2005 г.

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 приказом Росгидромета на всех российских антарктических станциях и научных судах назначены ответственные представители Российской Федерации в районе действия Договора об Антарктике на 2005 г.:

- Ульев В. А. – магнитолог станции Мирный 50-й РАЭ - в районе работ обсерватории Мирный;
- Фомичев Н. И. – начальник станции Восток 50-й РАЭ - в районе работ станции Восток;
- Бугаев М. В. – начальник станции Новолазаревская 50-й РАЭ – в районе работ станции Новолазаревская;
- Назаров В. Д. – начальник станции Прогресс 50-й РАЭ– в районе работ станции Прогресс;
- Левандо К. К. – начальник базы Беллинсгаузен 50-й РАЭ– в районе работ базы Беллинсгаузен;
- Ильин В. Ф. –начальник базы Дружная-4 50-й РАЭ– в районе работ полевой базы Дружная-4;
- Зайцев В. Н. – помощник капитана по науке НЭС «Академик Федоров» 50-й РАЭ – в районе работ НЭС «Академик Федоров»;
- Даньяров А. Б. – начальник санно-гусеничного похода 49 РАЭ – в районе работ санно-гусеничных походов по трассе Мирный – Восток;
- Куцуруба А. И. – начальник отряда полевого лагеря «Радок» - в районе работ полевого лагеря «Радок»;
- Гандюхин В. В. – начальник рейса НИС «Академик Александр Карпинский» - в районе работ НИС «Академик Александр Карпинский».

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.

В частности, в отчетах ответственных представителей Российской Федерации в районе действия Договора об Антарктике сообщалось:

- о полетах самолетов из Кейптауна на аэродром российской станции Новолазаревская для доставки в Антарктиду сотрудников экспедиций России, Германии и стран Скандинавии;
- о перелете самолета ВТ-76 на станцию Восток для смены персонала через станции Эскудеро (Чили), Халли (Великобритания), Новолазаревская, Молодежная, Прогресс;
- о нахождении в районе российской базы Беллинсгаузен морских судов российских судовладельцев, находящихся во фрахте у иностранных компаний;
- о нахождении российских граждан в районах российских станций.

Получаемая информация позволяет Секретариату Комиссии 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.

С 2004 по май 2005 года Комиссией выдано 7 разрешений на осуществление деятельности 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 нефтью (SHIPBOARD OIL POLLUTION EMERGENCY PLAN), соответствующие требованиям МАРПОЛ 73/78.

Планы действий в чрезвычайных ситуациях для российских антарктических станций представлены в виде утвержденных инструкций.

ПРИЛОЖЕНИЕ I

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.

Так, для получения разрешения на деятельность Российской антарктической экспедиции до 2007 г. в соответствии со Статьей 1 Приложения 1 была выполнена ОВОС текущей деятельности экспедиции (Russian Antarctic Expedition activities. EIA, 2000 г.).

4. Список выданных Разрешений на деятельность в Антарктике и соответствующих им Первоначальных оценок окружающей среды (ПЕО), выполненных с 2004 по май 2005г.

№ разрешения	Кому выдано	Вид деятельности	Район (маршрут)	Срок действия разрешения
022	ГУ ААНИИ Росгидромета	Воздушная природоохранная экспедиция по эвакуации самолета АН-3Т с антарктической станции США Амундсен-Скотт в составе 50-й РАЭ	Район Антарктиды между станциями Мак-Мердо и Амундсен-Скотт (район Южного полюса)	На период работы 50 РАЭ
023	ОАО «Дальневосточное морское пароходство»	Ледокольная проводка транспортных судов дизель-электрическим ледоколом «Красин»	От 60 до 78 град. ю.ш. и от 150 до 180 град. в.д. и от 180 до 160 град. з.д. в море Росса	20.01.2005 – 10.03.2005
024	ГУ ААНИИ Росгидромета	Авиационное обеспечение станции Восток	Г. Пунта-Аренас (Чили) – аэродром Марч (чилийская антарктическая станция, о. Кинг Джордж) – аэродром на станции Халли (Великобритания) – аэродром станции Новолазаревская (РФ) – аэродром на базе Молодежная (РФ) – аэродром на станции Прогресс (РФ) – аэродром на станции Восток (РФ)	20.01.2005 – 20.03.2008
025	ГУ ААНИИ Росгидромета	Бурение дополнительных 50 м глубокой скважины 5Г-1 на	Район Центральной Антарктиды, российская	20.01.2005 – 20.03.2007

		станции Восток	антарктическая станция Восток	
026	ГУ Дальневосточный научно-исследовательский гидрометеорологический институт Росгидромета	Морской туризм на борту т/х «Профессор Хромов» (круизные рейсы с иностранными туристами)	От 160 до 180 град. в.д. и от 50 до 78 град. ю.ш. (море Росса)	20.01.2005 – 02.10.2008
027	ГУ Дальневосточный научно-исследовательский гидрометеорологический институт Росгидромета	Морской туризм на борту т/х «Академик Шокальский» (круизные рейсы с иностранными туристами)	От 40 до 80 град. з.д. и от 50 до 70 град. ю.ш. (море Скоша, р-н Антарктического полуострова)	20.01.2005 – 02.10.2008
028	Благотворительный оздоровительный фонд «Клуб «Приключение»	Крейсерское плавание на яхте «Апостол Андрей» вокруг Антарктиды	Остров Южная Георгия – Южные Сандвичевы острова – далее на восток по 60-му градусу южной широты. Заходы на станции Прогресс (РФ), Дюмон-д'Юрвиль (Франция), Беллинсгаузен (РФ). Выход на север по 60-й параллели в районе Южных Сандвичевых островов.	20.01.2005 – 01.05.2006

5. Мониторинг

В соответствии со статьей 5 Приложения 1 для оценки и проверки воздействия осуществляемой деятельности проводится мониторинг ключевых параметров окружающей среды. В сезон 50 РАЭ был проделан большой объем микробиологических, лихенологических и орнитологических исследований на прибрежных станциях. Анализ полученных данных позволяет оценить степень антропогенного воздействия на природные среды в этих районах. Были проведены исследования взаимовлияния соседствующих колоний птиц и людей на уровне микробного обмена в районе размещения российских антарктических станций и выработаны практические рекомендации по исключению или снижению негативных последствий такого взаимного влияния и сохранения целостности экосистемы Антарктики.

ПРИЛОЖЕНИЕ II

6. Обмен информацией по флоре и фауне

В соответствии со Статьей 6 Приложения 2:

а) С 1995 г. никаких видов изъятий животных или растений со стороны РАЭ не производилось;

б) В сезон 50 РАЭ были продолжены работы по сбору данных о численности и биологии птиц и млекопитающих в районе полуострова Файлдс (о. Кинг-Джордж, Южные Шетландские острова), по изучению влияния антарктических станций на популяции морских птиц для

выработки рекомендаций по их охране для района исследований. Также было продолжено изучение межгодовых особенностей широкомасштабного распределения морских птиц вдоль меридионального Атлантического разреза (от острова Кинг-Джордж до Бискайского залива) – в связи с географической зональностью, океанологическими и пищевыми факторами. Проведение российских природоохранных и зоологических работ в районах наибольшего антропогенного воздействия позволило дать оценку влияния антарктических станций на биологическое разнообразие высших позвоночных и на состояние природных комплексов в целом, выявить основные факторы динамики населения. Полученные натуральные материалы полнили базу данных и могут служить основой при разработке плана управления районом и выработке рекомендаций по устойчивому развитию деятельности антарктических станций и экспедиций в районе полуострова Файлдс.

7. Количество и характер разрешений, касающихся флоры и фауны

За период действия Порядка выдачи разрешений на деятельность в Антарктике (с декабря 1999 г.), разрешения, касающиеся флоры и фауны не запрашивались и не выдавались.

ПРИЛОЖЕНИЕ III

8. Приготовление Планов по удалению отходов

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. (SHIPBOARD GARBAGE MANAGEMENT PLAN), соответствующие требованиям МАРПОЛ 73/78.

Удаление мусора на станциях и судах осуществляется в строгом соответствии с существующими инструкциями, временно заменяющими Планы по удалению отходов (Waste Management Plan).

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

Создание базы данных по районам прошлой деятельности РАЭ находится в стадии работы. В соответствии с программами природоохранных исследований на станциях постоянно проводятся работы по инвентаризации отходов прошлой и настоящей деятельности. В ходе 49РАЭ и сезона 50 РАЭ такие работы проводились на станциях Мирный, Прогресс, Беллинсгаузен, Новолазаревская и Восток. Также во время следования по трассе Мирный-Восток была проведена инвентаризация объектов, находящихся в непосредственной близости от маршрута (оставленные емкости, техника, строения и объекты на станциях Пионерская, Восток-1, Комсомольская), собран большой объем фотоматериала.

11. Удаление отходов

В сезон 50РАЭ проведен комплекс работ по ликвидации складов открытого хранения отходов в районе аэродрома станции Новолазаревская. Отходы подготовлены к вывозу из района

действия Договора об Антарктике. Также природоохранные мероприятия в отчетный период проводились на других станциях Российской антарктической экспедиции.

Сгораемые отходы, не вывезенные из района действия Договора об Антарктике, в соответствии со статьей 3 Приложения 3 подвергаются термическому обезвреживанию в инсинераторах ИИ-50 (на станциях Новолазаревская (рисунок 1) и Прогресс (рисунок 2)).



Рисунок 1. *Инсинераторный модуль на станции Новолазаревская*



Рисунок 2. *Инсинератор ИИ-50 на станции Прогресс*

В сезон 49 РАЭ на станции Прогресс введена в эксплуатацию установка для электрохимической очистки и обеззараживания сточных вод (рисунок 3).



Рисунок 3. *Установка для очистки сточных вод станции Прогресс*

ПРИЛОЖЕНИЕ V

11. Пересмотр плана управления участка особого научного интереса №7 «Остров Хасуэлл»

РАЭ подготовила и представила на рассмотрение на VIII Заседание Комитета по охране окружающей среды XXVIII Консультативного Совещания по договору об Антарктике (Стокгольм,

2005) пересмотренный План управления Особо охраняемым районом Антарктики № 127 «Остров Хасуэлл». Этот Район был первоначально определен в качестве Участка особого научного интереса № 7 «Остров Хасуэлл» (УОНИ № 7) в рамках Рекомендации VIII-4 (1975) по предложению Советского Союза. В рамках Резолюции 1 (1998) на Россию была возложена ответственность за пересмотр плана управления для УОНИ № 7 «Остров Хасуэлл» (в соответствии с Резолюцией V (1996) - Особо охраняемый район Антарктики №127 «Остров Хасуэлл», ООРА №127). В период антарктических летних сезонов 1999/2000 и 2003/2004 гг. были проведены работы по инвентаризации и картированию орнитофауны, уточнены границы расположения гнездовой колонии императорских пингвинов на участке припайного льда, примыкающему к острову Хасуэлл и, с учетом этого определены границы ООРА (рисунок 4).

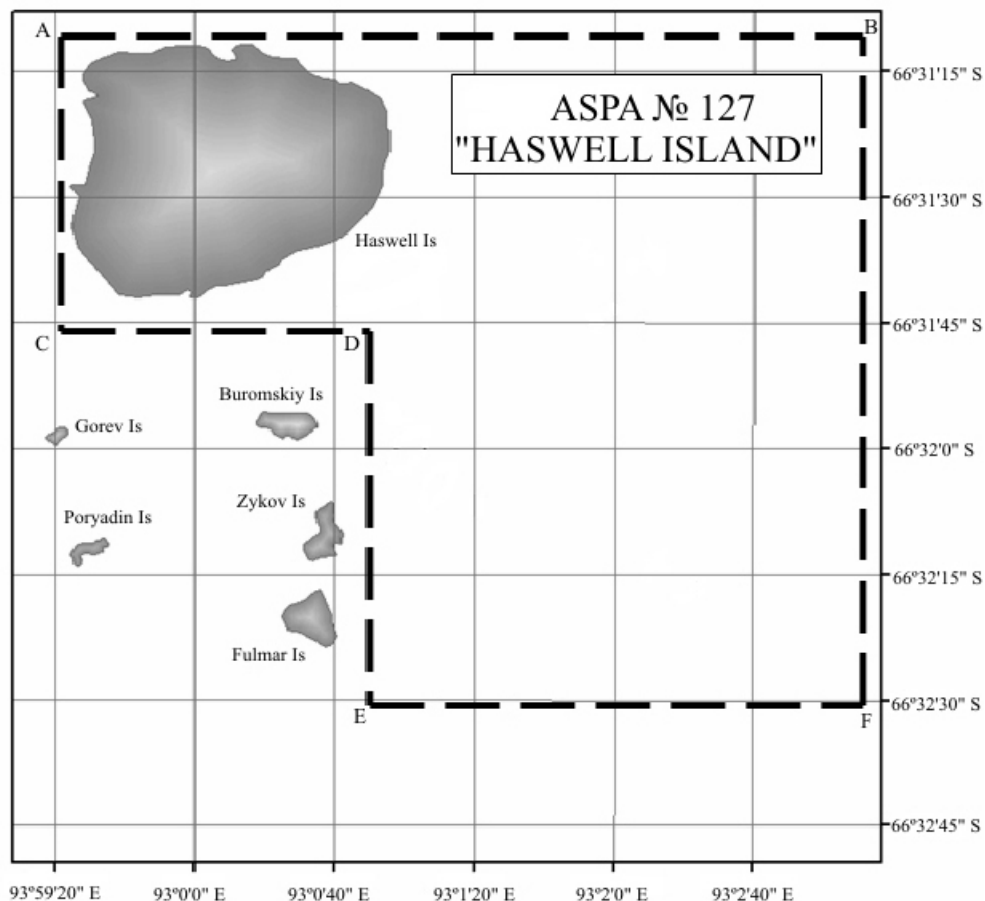


Рисунок 4. Границы ООРА №127 «Остров Хасуэлл»

Современные исследования подтвердили, что данный район, являясь местом гнездования почти всех видов птиц Восточной Антарктиды, представляет собой ценность для фундаментальной науки и мониторинга воздействия деятельности человека на окружающую среду, подтвердили наличие первоначально определенных ценностей и их соответствие Приложению V к Протоколу по охране окружающей среды.