



***BARENTS EURO-ARCTIC COUNCIL  
WORKING GROUP ON ENVIRONMENT  
Russian chairmanship 2014-2015***

«8» апреля 2014 г.  
г. Петрозаводск, Республика Карелия  
Отель «Парк-Инн»

## **ПРОТОКОЛ**

### **Совещания по вопросам исключения “горячих точек” Баренцева листа в Республике Карелия**

*при участии представителей Региональной рабочей группы Республики Карелия по исключению горячих точек СБЕР, Подгруппы по исключению горячих точек, Подгруппы по экологически чистому производству и потреблению Рабочей группы по окружающей среде СБЕР и финансовых институтов (НЕФКО, Экологическое партнерство “Северное измерение”).*

#### **1. Открытие совещания**

Совещание было открыто в назначенное время. Полный список участников находится в Приложении 1.

#### **2. Одобрение повестки дня**

Повестка дня заседания одобрена без замечаний.

М.Дронова - председатель РГОС СБЕР и Со-председатель подгруппы по исключению горячих точек из списка Баренцева региона была избрана председателем заседания,

И. Попов и Р.Бутовский – секретарями.

#### **3. Вступление**

**Г-жа Мария Дронова** – председатель РГОС СБЕР, Советник Департамента международного сотрудничества Минприроды России открыла совещание, отметив, что первая встреча Подгруппы по исключению ГТ (ПИГТ) под российским председательством в РГОС СБЕР проводится в новом формате - ПИГТ встречается с Региональной Рабочей группой по исключению горячих точек, с Подгруппой по экологически чистому производству и потреблению РГОС и международными финансовыми институтами. Новый формат должен способствовать процессу исключения ГТ в такой важной части Баренцева региона

как Республика Карелия. Г-жа Дронова отметила, что за последние годы и особенно во время председательства в РГОС СБЕР Швеции и Финляндии (с 2010 г.) был достигнут определенный прогресс:

- разработана и апробирована методология исключения ГТ из списка;
- 6 из 42 ГТ были выведены из списка в соответствии с процедурой «Быстрого Исключения»;
- Проведена оценка Доклада по горячим точкам Баренцева региона, отчет опубликован и распространен;
- Проведена работа по скринингу и анализу горячих точек;
- Региональные группы по исключению ГТ были усилены и стали играть важную роль в процессе исключения;
- Все заинтересованные организации (Росприроднадзор, региональные органы исполнительной власти, владельцы ГТ и т.д.) вовлечены в работу по исключению ГТ.

В настоящее время имеется вся необходимая информация о состоянии ГТ в Баренцевом регионе.

Приоритетами в работе при российском председательстве в РГОС СБЕР следует считать:

- усиление практических мероприятий – конкретных и эффективных инвестиционных проектов, которые должны реализовываться при условии вовлечения всех заинтересованных сторон;
- продолжение и усиление процесса исключения с использованием наработанных механизмов и процедуры, принимая во внимание проведенную «Оценку доклада по горячим точкам Баренцева региона»;
- усиление сотрудничества с имеющимися финансовыми институтами (НЕФКО, ЭПСИ);
- при необходимости использование кластерного подхода в процессе исключения ГТ.

Следующая встреча ПИГТ пройдет в Стокгольме на 22-й неделе. Программа встречи будет разработана и распространена членам Подгруппы для утверждения.

**Г-н Виктор Чикалюк** – Министр природопользования и экологии РК – поприветствовал всех участников и подчеркнул важность исключения ГТ из Списка Баренцева региона. В 2011 г. и в 2013 г. в Республике Карелия исключены две точки из Списка (К1 – Реконструкция ОАО «Кондопога» с переводом на природный газ, снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и К10 – Запасы устаревших пестицидов в республике Карелия). По горячим точкам Республики Карелия подготовлены материалы по скринингу и анализу.

Горячие точки К4 (Качество питьевой воды в водопроводной сети г. Петрозаводск) и К7 (Тепло-электростанции на мазуте и угле в республике Карелия) готовы к исключению в краткосрочной перспективе. Необходимым условием является внедрение современного оборудования и улучшение экологических показателей. Важными факторами, которые могут способствовать исключению ГТ, являются: газификация Карелии (от Вологды до Сегежи), разработка федерального закона об охране Ладожского и Онежского озер и др.

#### **4. Ситуация с горячими точками в Карелии**

**Г-н Виктор Валдаев** - начальник Управления экологии и использования водных объектов Министерства по природопользованию и экологии Республики Карелия - в своем докладе представил информацию о состоянии охраны окружающей среды в Республике. В настоящее время реализуется Республиканская программа «Охрана окружающей среды в Республике Карелия в 2012-2014 гг.» В республике ежегодно издаются доклады о состоянии окружающей среды. Основными источниками промышленного загрязнения воздуха и воды являются горнодобывающая и целлюлозно-бумажная промышленность. К числу проведенных мероприятий, которые способствовали улучшению экологической ситуации, можно отнести: перевод котельных Кондопожского ЦБК на природный газ (ГТ К1, исключенная из списка), перевод котельных на биотопливо на ТЭЦ в Суоярви и Олонце, проекты по улучшению водоснабжения и обработке сточных вод в Петрозаводске.

##### **Решения:**

Министерству по природопользованию и экологии Республики Карелия подготовить и направить в Минприроды России в возможно-короткий срок материалы по намеченным к исключению горячим точкам К4 и К7.

**Г-н Олег Шейновский** – и.о. Росприроднадзора РК – сделал обзор по горячим точкам Республики и поддержал предложение Министерства по природопользованию и экологии Республики Карелия о целесообразности выведения горячих точек К4 (Качество питьевой воды в водопроводной сети г. Петрозаводска) и К7 (Теплоэлектростанции на мазуте и угле в Республике Карелия) из Баренцева списка. Кроме того, **Олег Шейновский** выступил с предложением исключить точку К3-1 (Снабжение питьевой водой в н.п. Лоухи РК). Также предложено не исключать большинство горячих точек до тех пор, пока природоохранные мероприятия не будут выполнены в полном объеме. В пос. Надвоицы были выполнены инвестиционные проекты, в результате которых объемы атмосферных выбросов снизились на 55%. После проведения всех запланированных мероприятий, возможно исключение данной горячей точки из Баренцева Списка.

##### **Решения:**

Росприроднадзору Республики Карелия направить в Минприроды России и предложения по наиболее актуальным проблемам, не включенным в Баренцев лист, требующих рассмотрения и решения в Республике Карелия

**Г-н Оке Микаэльссон** - координатор программ отдела международных проектов, Агентства охраны окружающей среды Швеции – представил участникам 8-шаговую процедуру исключения горячих точек из Баренцева Списка. Он подчеркнул, что работа по исключению ГТ из Списка достигла определенного прогресса и почти все точки прошли Шаг 2 Процедуры исключения, причем Отчеты по Скринингу и Анализу представляют собой хорошую основу для оценки общей ситуации и дальнейшей работы с отдельными ГТ. ПИГТ планирует продолжать использовать этот опробованный механизм, но вместе с тем предлагает стимулировать предприятия проводить исключение по «Длинной процедуре» взамен короткой схемы, поскольку важно начать выполнять Шаг 3. Г-н Микаэльссон подчеркнул, что «Длинная процедура» создает основные условия для разработки и внедрения предприятием Плана природоохранных мероприятий, предусматривающего вероятную финансовую поддержку, и создает возможности для применения НДТ и НЭП на тех ГТ, где это уместно и таким образом шаг за шагом стимулирует экономическую деятельность и экологическую ответственность. При этом ГТ должны исключаться в соответствии с российским природоохранным законодательством, если устранены все природоохранные нарушения. Внедрение НДТ и НЭП является важным в качестве дополнительного инструмента, поддерживающего и усиливающего эффективность природоохранных мероприятий, проводимых предприятием. В конце Г-н Микаэльссон подчеркнул, что некоторые ГТ могут быть выделены в качестве пилотных для внедрения НДТ и НЭП в российское законодательство. Отмечено, что в случае если проекты выполнены с привлечением международных финансовых средств, необходимо, чтобы достигнутые экологические результаты находились в соответствии с международными критериями.

**Г-н Хенрик Форштром** - старший советник НЕФКО - сделал обзор проектов, которые поддерживаются НЕФКО и которые могли бы способствовать исключению ГТ из Списка. В действительности 42 ГТ требуют применения 42 финансовых механизмов исключения. Этот процесс нуждается в поддержке как на федеральном так и на региональном уровнях. Он рассмотрел несколько существующих финансовых механизмов: BFSF (7 млн €), PSI (10 млн. € от РФ, Исполнительное Агентство - Внешторгбанк), и НЕФКО. Он перечислил несколько удачных примеров проектного сотрудничества с Республикой Карелия и НЕФКО, что в скором времени приведет к исключению точек К4 и К7 из Списка. Перспективными направлениями сотрудничества является также участие в Президентской программе «Ладога и Онега – великие озера Европы», проекты PPP (общественно-частного партнерства), проекты по очистке сточных вод, «эко-эффективные сообщества», региональное партнерство и т.д.

**Г-жа Ева Маник** - аналитик Фонда ЕБРР и представитель программы Эколо-

гическое Партнерство Северное Измерение (ЭПСИ) – представила основные направления работы ЭПСИ. ЭПСИ работает уже 12 лет и располагает 60 млн. евро, выделенные на финансирование проектов до конца 2017 г. Данная программа финансирует в основном муниципалитеты в виде грантов и займов по двум направлениям: «ядерное окно» и «экологическое окно». К «экологическому окну» могут относиться проекты в области обработки воды, управления ТБО, энергосбережения и т.д. В Баренцевом регионе успешно реализованы проекты ЭПСИ, выполненные под руководством НЕФКО – водоснабжение и обработка сточных вод в Петрозаводске – также проект ЭПСИ для улучшения качества питьевой воды в г. Сыктывкаре. Программы по улучшению качества воды в Мурманске и Архангельске откладываются, и существует вероятность отказа от финансирования этих проектов, также как и программ по управлению ТБО в Петрозаводске. Причиной является отсутствие необходимых гарантий кредита со стороны ответственных органов власти. Поскольку финансовые инструменты являются важными для процесса исключения ГТ, было решено продолжить диалог в рабочем порядке.

#### **Решения:**

НЕФКО и ЭПСИ, с учетом материалов по скринингу и анализу горячих точек Республики Карелия и заслушанных докладов представителей Министерства по природопользованию и экологии Республики Карелия, Росприроднадзора РК и собственников горячих точек представить в Минприроды России проектные предложения/ заявки по конкретным горячим точкам Республики Карелия, которые могли бы быть профинансированы данными институтами.

Отдельные доклады были сделаны представителями Карелии по ситуации с отдельными ГТ, которые могли бы быть исключены из Списка: К4 (Качество питьевой воды в водопроводной сети г. Петрозаводска), К5 (Очистка сточных вод г. Петрозаводска) и К9 (Отвал «Горелая Земля» на севере г. Петрозаводска). **Г-жа Наталья Клемешева** - Директор по развитию и инвестициям, ОАО «ПКС» - представила доклад об основных улучшениях в системе водоснабжения и текущих тендерах на поставку оборудования для обработки сточных вод. Реконструкция городских очистных сооружений будет проведена к 2016 г. **Г-н Дмитрий Сняков** – начальник отдела охраны труда и промышленной безопасности, ОАО «Петрозаводскмаш» - представил результаты мониторинга (снижения концентрации в связи с сезонной вариабельностью) на территории отвала и существующую проектную документацию для предприятия по обработке загрязненных вод, которое будет здесь построено.

**Г-жа Кайса Вэхэнен** - центр экономического развития, транспорта и окружающей среды Северной Остроботнии, Финляндия - представила систему обработки воды в водосборе реки Оулу и систему водоснабжения г. Оулу, Финляндия. Город сталкивается с такими же трудностями как и Петрозаводск, а именно с высоким содержанием гуминовых веществ в сырой воде. Обработка сырой воды с высокой цветностью требует значительного расхода железосодержащих химических соединений и является дорогостоящим

мероприятием. Для дальнейшего улучшения качества поставляемой воды и уменьшения стоимости водообработки, г. Оулу планирует значительно увеличить добычу грунтовых вод вместо поверхностных для улучшения водоснабжения.

Приложение 1.

## СПИСОК УЧАСТНИКОВ

### Совместного Семинара по объединению усилий по исключению “горячих точек” Баренцева листа в республике Карелия (Петрозаводск, 08.04.2014)

<i>со стороны Северных стран и финансовых учреждений:</i>	
<b>Анне Бертейг</b>	Старший советник, Агентство по охране окружающей среды, Норвегия
<b>Ханне Аронсен</b>	Старший советник, Агентство по охране окружающей среды, Норвегия
<b>Ян Томпсон</b>	Старший советник, Министерство по климату и окружающей Норвегия
<b>Хенна Хаапала</b>	Старший советник Министерство охраны окружающей среды Финляндии
<b>Эмма Нурми</b>	Институт по окружающей среде, Финляндия
<b>Туули Ойала</b>	Международный Баренц-Секретариат, Норвегия
<b>Оке Микаэльссон</b>	Координатор программ отдела международных проектов, Агентство охраны окружающей среды Швеции (СЕПА)
<b>Надежда Маслова</b>	Представитель Агентства охраны окружающей среды Швеции (СЕПА)
<b>Хенрик Форштром</b>	Старший советник, НЕФКО
<b>Ева Манник</b>	Аналитик, Фонд ЕБРР, Экологическое Партнерство Северное Измерение (ЭПСИ)
<b>Кайса Вэхэнен</b>	Руководитель отдела водоснабжения и канализации, Центр экономического развития Северной Остроботнии, Финляндия
<i>с российской стороны:</i>	
<b>Дронова Мария Евгеньвна</b>	Советник Департамента международного сотрудничества, Председатель РГОС СБЕР, Председатель Подгруппы по исключению “горячих точек” СБЕР

<b>Чибисов Сергей Владимирович</b>	Начальник Управления природных ресурсов НАО, Председатель Подгруппы по чистому производству СБЕР
<b>Попов Иван Николаевич</b>	Заместитель начальника управления природопользования Министерство природных ресурсов и ЛПК Архангельской области, Со-председатель Подгруппы по исключению “горячих точек” СБЕР
<b>Бутовский Руслан Олегович</b>	Консультант Подгруппы по исключению ГТ СБЕР, Представитель Фонда «Устойчивое Развитие»,
<b>Чикалюк Виктор Федорович</b>	Министр по природопользованию и экологии Республики Карелия (РК)
<b>Колокольникова Лариса Николаевна</b>	Главный специалист Управления экологии и использования водных объектов Министерства по природопользованию и экологии РК, секретарь Региональной рабочей группы по исключению «горячих точек»
<b>Ильмаст Татьяна Борисовна</b>	Главный специалист Управления экологии и использования водных объектов Министерства по природопользованию и экологии РК
<b>Валдаев Виктор Васильевич</b>	Начальник Управления экологии и использования водных объектов Министерства по природопользованию и экологии РК
<b>Шейновский Олег Иванович</b>	И.о. руководителя Управления Росприроднадзора по РК
<b>Кутузова Александра Анатольевна</b>	Управление Росприроднадзора по РК
<b>Комаров Алексей Николаевич</b>	Директор по экологии и качеству филиала НАЗ-СУАЛ
<b>Синяков Дмитрий Александрович</b>	Начальник отдела охраны труда и промышленной безопасности, ОАО «Петрозаводскмаш»
<b>Горбунова Валентина Ивановна</b>	Начальник ПТО ЗАО «Карелводоканал», г. Сортавала
<b>Кондрашова Галина Витальевна</b>	Начальник отдела, Министерство строительства, ЖКХ и энер РК
<b>Щукина</b>	Управление Роспотребнадзора РК

<b>Ирина Викторовна</b>	
<b>Марков Виктор Валентинович</b>	Координатор НЭФКО по «горячим точкам» РК
<b>Клемешева Наталья Александровна</b>	Директор по развитию и инвестициям, ОАО «ПКС»
<b>Андросова Жанетта Зурабовна</b>	Начальник отдела по связям с общественностью, ОАО «ПКС»
<b>Прахова Анна Даниловна</b>	Представитель коренных народов в РГОС СБЕР
<b>Цыганков Ян Александрович</b>	Директор, Российский центр по чистому производству