

Содержание

Том 2.3.

ПРИЛОЖЕНИЯ 1 - 19.....	3
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 КОПИЯ ЛИЦЕНЗИИ НРМ 15107 НР НА ПРАВО ПОЛЬЗОВАНИЯ НЕДРАМИ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННОЙ МПР РОССИИ ФЕДЕРАЛЬНЫМ АГЕНТСТВОМ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ ОТ 22.02.2011 ГОДА №6033/НРМ 15107 НР.....	4
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 КОПИЯ ПИСЬМА РОСГИДРОМЕТ ГУ «АРХАНГЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ С РЕГИОНАЛЬНЫМИ ФУНКЦИЯМИ» (ГУ «АРХАНГЕЛЬСКИЙ ЦГМС-Р») ОТ 15.04.2010 Г., ИСХ. № 08-18/1293 «О ПРОВЕДЕНИИ НАБЛЮДЕНИЙ»	6
ПРИЛОЖЕНИЕ 3 КОПИЯ ПИСЬМА РОСГИДРОМЕТ ГУ «АРХАНГЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ С РЕГИОНАЛЬНЫМИ ФУНКЦИЯМИ» (ГУ «АРХАНГЕЛЬСКИЙ ЦГМС-Р») ОТ 02.2011 Г., ИСХ. № 08-18/429 «О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ»	8
ПРИЛОЖЕНИЕ 4 КОПИЯ ПИСЬМА РОСГИДРОМЕТ ГУ «АРХАНГЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ С РЕГИОНАЛЬНЫМИ ФУНКЦИЯМИ» (ГУ «АРХАНГЕЛЬСКИЙ ЦГМС-Р») ОТ 06.2011 Г., ИСХ. № 08-18/2008 «О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ»	10
ПРИЛОЖЕНИЕ 5 КОПИЯ ПРОТОКОЛА № АВ 04/20-001 ОТ 20.04.2011 ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА КОПИЯ ПРОТОКОЛА КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА СНЕЖНОГО ПОКРОВА № 119/11 ОТ 10 МАЯ 2011 Г.....	12
ПРИЛОЖЕНИЕ 6 КОПИИ ПРОТОКОЛОВ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПРОБ ПОВЕРХНОСТНОЙ ВОДЫ	22
ПРИЛОЖЕНИЕ 7 СХЕМА ПОЧВ ЛИЦЕНЗИОННОГО УЧАСТКА, ВКЛЮЧАЮЩЕГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ИМ. Р. ТРЕБСА И А. ТИТОВА	27
ПРИЛОЖЕНИЕ 8 КАРТА-СХЕМА ФАКТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ПО ДАННЫМ ЗИМНИХ ЭКСПЕДИЦИОННЫХ РАБОТ НА ТЕРРИТОРИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ИМ. Р. ТРЕБСА И А. ТИТОВА В ПЕРИОД С 28.03.2011-15.04.2011 ГГ.	29



ПРИЛОЖЕНИЕ 9 КОПИИ АКТОВ ОТБОРА ПРОБ ПОЧВ: № 1 ОТ «2-3» АПРЕЛЯ 2011Г., № 2 ОТ «4-5» АПРЕЛЯ 2011Г., № 3 ОТ «6-7» АПРЕЛЯ 2011Г., № 4 ОТ «8-10» АПРЕЛЯ 2011Г., № 6 ОТ 2-9 АПРЕЛЯ 2011 Г.....	31
ПРИЛОЖЕНИЕ 10 КОПИЯ ПРОТОКОЛА КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПОЧВ № 127/11 ОТ 19 МАЯ 2011 Г.	44
ПРИЛОЖЕНИЕ 11 КОПИЯ ПРОТОКОЛА ИЗМЕРЕНИЯ МОЩНОСТИ ЭКВИВАЛЕНТНОЙ ДОЗЫ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ ОТ 2-9 АПРЕЛЯ 2011 Г. 50	
ПРИЛОЖЕНИЕ 12 КОПИЯ ПИСЬМА УПРАВЛЕНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА (УПР НАО) ОТ 04.02.2011 Г. № 01-39/216	54
ПРИЛОЖЕНИЕ 13 КАРТА-СХЕМА РАСТИТЕЛЬНОСТИ ЛИЦЕНЗИОННОГО УЧАСТКА, ВКЛЮЧАЮЩЕГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ИМ. Р.ТРЕБСА И А.ТИТОВА	56
ПРИЛОЖЕНИЕ 14 КАРТА-СХЕМА: ЛИЦЕНЗИОННЫЙ УЧАСТОК, ВКЛЮЧАЮЩИЙ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ИМ. Р.ТРЕБСА И А.ТИТОВА. КЛЮЧЕВЫЕ ТЕРРИТОРИИ ЖИВОТНОГО МИРА СУШИ	58
ПРИЛОЖЕНИЕ 15 КАРТА-СХЕМА: ЛИЦЕНЗИОННЫЙ УЧАСТОК, ВКЛЮЧАЮЩИЙ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ИМ. Р.ТРЕБСА И А.ТИТОВА. АРЕАЛЫ ПТИЦ	60
ПРИЛОЖЕНИЕ 16 КОПИЯ ПИСЬМА УПРАВЛЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОСПРИРОДНАДЗОРА) ПО НЕНЕЦКОМУ АВТОНОМНОМУ ОКРУГУ (УПРАВЛЕНИЯ РОСПРИРОДНАДЗОРА ПО НАО) ОТ 14.06.2011 Г. № 1094	62
ПРИЛОЖЕНИЕ 17 КОПИЯ ПИСЬМА МИНИСТЕРСТВА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (МИНПРИРОДЫ РОССИИ) ОТ 14.06.2011 Г. № 12-47/8626.....	64
ПРИЛОЖЕНИЕ 18 КОПИИ ПИСЕМ О НАЛИЧИИ ИЛИ ОТСУТСТВИИ ПАМЯТНИКОВ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ) НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» 66	
ПРИЛОЖЕНИЕ 19 КОПИЯ ПИСЬМА АДМИНИСТРАЦИИ НАО ОТ 03.03.2011 Г. № 03-01/387	75



ПРИЛОЖЕНИЯ 1 - 19



ПРИЛОЖЕНИЕ 1

КОПИЯ ЛИЦЕНЗИИ НРМ 15107 НР НА ПРАВО ПОЛЬЗОВАНИЯ НЕДРАМИ, ЗА-
РЕГИСТРИРОВАННОЙ МПР РОССИИ ФЕДЕРАЛЬНЫМ АГЕНТСТВОМ ПО
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ ОТ 22.02.2011 ГОДА №6033/НРМ 15107 НР.





Федеральное агентство по недропользованию
(наименование органа, выдавшего лицензию)

ЛИЦЕНЗИЯ
на пользование недрами

Серия **НРМ** Номер **15107** Вид лицензии **НР**
Выдана **Открытому акционерному обществу**
(субъект предпринимательской деятельности, продукция)
Акционерная нефтяная Компания «Башнефть»
данную лицензию)

Выдан **Хорошавцева Виктор Геннадьевич**
(Ф.И.О. лица, предоставившего субъект предпринимательской деятельности)
с целевым назначением и видами работ **геологическое изучение, разведка и добыча углеводородного сырья на недропользовательском участке (недропользовательская лицензия) нефть и газ месторождений им. Романа Требса и нефтяное месторождение им. Александра Титова**
Участок недр расположен **в северо-восточной части Хоренвской впадины Ненецкого автономного округа**
(район, область (край, республика))

Описание границ участка недр, координаты угловых точек, копии топопланов, разрезов и др. приводятся в приложении **1 и 3**
(№ прилож.)
Участок недр имеет статус **геологического и горного отводов**
(геологического или горного отвода)
Дата окончания действия лицензии **11 февраля 2036 года**
(число, месяц, год)

Место выдачи государственной регистрации
МНР РОССИИ
Федеральное агентство по недропользованию
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
22 февраля 2014 г.
№ **6033/НРМ 15107 НР**
Башнев Петр Александрович



ПРИЛОЖЕНИЕ 2

КОПИЯ ПИСЬМА РОСГИДРОМЕТ ГУ «АРХАНГЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРО-
МЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ С РЕГИОНАЛЬ-
НЫМИ ФУНКЦИЯМИ» (ГУ «АРХАНГЕЛЬСКИЙ ЦГМС-Р») ОТ 15.04.2010 Г.,
ИСХ. № 08-18/1293 «О ПРОВЕДЕНИИ НАБЛЮДЕНИЙ»



РОСГИДРОМЕТ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АРХАНГЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ С РЕГИОНАЛЬНЫМИ ФУНКЦИЯМИ»
(ГУ «Архангельский ЦГМС-Р»)

Маяковского ул., д. 2, Архангельск, 163020
Архангельск ПОГОДА
Тел. (8182) 22-15-53, 22-15-33
Тел./факс (8182) 22-32-93
E-mail: cgmsr@arh.ru
http://www.sevmeteo.ru
ОКПО 55712118, ОГРН 1022900538121,
ИНН/КПП 2901098098/290101001

Генеральному директору
ООО «ЦЭПИИ»

Ю.Л. Машкину

195112, г. Санкт-Петербург,
Малоохтинский пр., д. 68

15.04.2010 № 08-18/1293
На № 188 от 07.04.2010

О проведении наблюдений

На ваш запрос № 188 от 07.04.2010 сообщаем Вам, что Центр по мониторингу загрязнения окружающей среды (ЦМС) ГУ «Архангельский ЦГМС-Р» не имеет стационарных постов наблюдений за содержанием загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, поверхностных вод и почвенного покрова в районе лицензионного участка месторождений им. Р.Требса и А. Титова, расположенного в северо-восточной части территории Заполярного района, Ненецкого автономного округа Архангельской области.

Для сведения сообщаем, что ГУ «Архангельский ЦГМС-Р» имеет возможность выполнить на договорной основе:

- комплексный анализ состояния атмосферного воздуха, природных вод по гидрохимическим и гидробиологическим показателям;
- специализированные обследования состояния окружающей среды;
- расчет фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, поверхностных и морских водах;
- маршрутные наблюдения для отбора проб атмосферного воздуха для изучения состояния загрязнения воздуха в отдельных районах;

Вх. № 186
от 27.04.2010



ПРИЛОЖЕНИЕ 3

КОПИЯ ПИСЬМА РОСГИДРОМЕТ ГУ «АРХАНГЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРО-
МЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ С РЕГИОНАЛЬ-
НЫМИ ФУНКЦИЯМИ» (ГУ «АРХАНГЕЛЬСКИЙ ЦГМС-Р») ОТ 02.2011 Г., ИСХ.
№ 08-18/429 «О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ»



Оценка воздействия на окружающую среду
к материалам обоснования инвестиций в обустройство
месторождений им. Р. Требса и им. А. Титова ОАО АНК «Башнефть»

ОТ: ЦЕНТР МОНИТОРИНГА СРЕДЫ

ТЕЛ: 223101

8 ФЕВ 2011 16:10 СТР1

РОСГИДРОМЕТ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АРХАНГЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ С РЕГИОНАЛЬНЫМИ ФУНКЦИЯМИ»
(ГУ «Архангельский ЦГМС-Р»)
Маяковского ул., д. 2, Архангельск, 163020
Архангельск ПОГОДА
Тел. (8182) 22-15-53, 22-15-33
Тел./факс (8182) 22-32-93
E-mail: cgmrsr@arh.ru
<http://www.sevmeteo.ru>
ОКПО 55712118, ОГРН 1022900538121,
ИНН/КПП 2901098098/290101001

Генеральному директору
ООО «ЦЭПИИ»

Ю.Л. Машкину

195112, г. Санкт-Петербург,
Малооктинский пр., д. 68.

02.2011 № 08-18/429
На № 41 от 04.02.2011

О фоновых концентрациях

Согласно Временным рекомендациям Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова Росгидромета № 20-52/52 от 29.04.2009г. «Фоновые концентрации для городов, где отсутствуют наблюдения за загрязнением атмосферы» для проведения инженерно-экологических изысканий на территории месторождения им. Р.Требса рекомендуем принять нулевые значения фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе района расположения данного месторождения.

Зам. начальника Центра

А.Л. Незговоров

Коробичина Юлия Сергеевна
☎ Тел./факс (8182) 22-16-92



ПРИЛОЖЕНИЕ 4

КОПИЯ ПИСЬМА РОСГИДРОМЕТ ГУ «АРХАНГЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРО-
МЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ С РЕГИОНАЛЬ-
НЫМИ ФУНКЦИЯМИ» (ГУ «АРХАНГЕЛЬСКИЙ ЦГМС-Р») ОТ 06.2011 Г.,
ИСХ. № 08-18/2008 «О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ»



Оценка воздействия на окружающую среду
к материалам обоснования инвестиций в обустройство
месторождений им. Р. Требса и им. А. Титова ОАО АНК «Башнефть»

РОСГИДРОМЕТ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АРХАНГЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ С РЕГИОНАЛЬНЫМИ ФУНКЦИЯМИ»
(ГУ «Архангельский ЦГМС-Р»)

Маяковского ул., д. 2, Архангельск, 163020
Архангельск ПОГОДА
Тел. (8182) 22-15-53, 22-15-33
Тел./факс (8182) 22-32-93
E-mail: cgmsr@arh.ru
http://www.sevmeteo.ru
ОКПО 55712118, ОГРН 1022900538121,
ИНН/КПП 2901098098/290101001

Генеральному директору
ООО «ЦЭПИИ»

Ю.Л. Машкину

195112, г. Санкт-Петербург,
Малоохтинский пр., д. 68.

На № 15-06.2011 от № 08-18/2008
331 от 09.06.2011

О фоновых концентрациях

Согласно Временным рекомендациям Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова Росгидромета № 20-52/52 от 29.04.2009г. «Фоновые концентрации для городов, где отсутствуют наблюдения за загрязнением атмосферы» рекомендуем принять нулевые значения фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе месторождения им. А Титова.

И.о. начальника Центра

И.А. Паромова

Еремеева Анастасия Александровна
☎ Тел./факс (8182) 22-16-92

Вх. № 304
от «22» 06 2011 г.



ПРИЛОЖЕНИЕ 5
КОПИЯ ПРОТОКОЛА № АВ 04/20-001 ОТ 20.04.2011 ИССЛЕДОВАНИЯ
АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА
КОПИЯ ПРОТОКОЛА КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА СНЕЖ-
НОГО ПОКРОВА № 119/11 ОТ 10 МАЯ 2011 Г.



Федеральное Медико-Биологическое Агентство
Институт токсикологии
Сертификат соответствия № РОСС RU.ФК23. К0002
Испытательная лаборатория продуктов питания и объектов окружающей среды
«Аналэкт»

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001. 514726 до 20 июля 2014 г.
192019, Санкт-Петербург, ул. Бехтерева, д.1; т./ факс: 274-28-69



«Утверждаю»
Руководитель ИЛ
«АНАЛЭКТ»
Дигнатьев Ю.А.

«20» апреля «2011 г.»

Протокол № АВ 04/20-001 от 20.04. 2011 г.
исследования атмосферного воздуха

- 1. Наименование и юридический адрес заказчика:** ООО «ЦЭПИИ», 195112, РФ, г. Санкт-Петербург, Малоохтинский пр., д. 68.
- 2. Место проведения измерений:** Архангельская обл., Ненецкий автономный округ, Заполярный р-н, северо-восточная часть Хорейверской впадины, «Лицензионный участок месторождений им. Р. Требса и А. Титова».
- 3. Цель исследования:** Санитарно-химический анализ атмосферного воздуха (фоновые концентрации) для оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в районе размещения объекта.
- 4. Акт отбора проб:** № А04/09 -001В от 09.04.2011 г.
- 5. Средства измерений применяемые при исследовании проб воздуха:** Фотометр электрический КФК-3, зав. №и752901, свид. о поверке № 00626290 до 28.06.2011 г.; Спектрофотометр UVmini-1240, зав. № А10934336895, свид. о поверке № 242/1562-2011 до 25.03.2012 г.; Хроматограф газовый «Хроматэк-Кристалл 5000.2» зав. № 752901 свид. о поверке № 242/1762-2011 до 30.03.2012 г.; газоанализатор «Элан – СО 50», зав. № 0827, свид. о поверке № 242/3497-10 до 02.06.2011 г.; газоанализатор «Элан – NO₂», зав. № 1110 свид. о поверке № 1125 до 02.03.2012 г; Весы лабораторные электронные WAS 160/C/2, зав. № 203588/07, свид. о поверке № 0050509 до 12.05.2011 г.
- 6. НД, согласно которой производился отбор проб и давалось заключение:** СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест». РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы». ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест». ГН 2.1.6.1983-05 «ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» (доп. № 2 к ГН 2.1.6.1338-03). ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочно безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».
- 7. Результаты исследований атмосферного воздуха:** представлены в таблице на 2 - 5-ом листах.
Погрешность результатов измерений находится в пределах, допускаемых МВИ.

Ответственный исполнитель:

Александрова М.Л.

Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованной испытательной лаборатории.
Всего листов 5.



Оценка воздействия на окружающую среду
к материалам обоснования инвестиций в обустройство
месторождений им. Р. Требса и им. А. Титова ОАО АНК «Башнефть»

Лист № 2 протокола № АВ 04/20-001 от 20.04. 2011 г.

Таблица результатов исследований воздуха атмосферы

№ п/п	Наименование определяемого вещества	Класс опасности	Содержание в пробе, мг/м ³	ПДК (ОБУВ)* мг/м ³	Превышение ПДК	НД на метод испытаний
<i>точка отбора № 4, м-е им. Р. Требса, Приморская низина между оз. Бол. Торавэй и Варандейской губой</i>						
1	Азот диоксид	3	< 0,005	0,2	< ПДК	Инструкция по эксплуатации «Элан – NO ₂ »
			< 0,005		< ПДК	
			< 0,005		< ПДК	
2	Серы диоксид	3	< 0,05	0,5	< ПДК	РД 52.04.186-89 п. 5.2.7.2
			< 0,05		< ПДК	
			< 0,05		< ПДК	
3	Углерод оксид	4	< 0,75	5,0	< ПДК	Инструкция по эксплуатации «Элан СО-50»
			< 0,75		< ПДК	
			< 0,75		< ПДК	
4	Дигидросульфид (сероводород)	2	< 0,003	0,008	< ПДК	РД 52.04.186-89 п. 5.2.7.3
			< 0,003		< ПДК	
			< 0,003		< ПДК	
5	Углеводороды предельные, С ₁ – С ₅ (суммарно)	4**	3,6	50 (по метану)	< ОБУВ	ПНДФ 13.1:2:3.23-98
			3,9		< ОБУВ	
			3,2		< ОБУВ	
<i>точка отбора № 9, м-е им. Р. Требса, Северо-западный склон г. Коров-Мозак, в направлении к долине р. Пярцоргьяха</i>						
6	Азот диоксид	3	< 0,005	0,2	< ПДК	Инструкция по эксплуатации «Элан – NO ₂ »
			< 0,005		< ПДК	
			< 0,005		< ПДК	
7	Серы диоксид	3	< 0,05	0,5	< ПДК	РД 52.04.186-89 п. 5.2.7.2
			< 0,05		< ПДК	
			< 0,05		< ПДК	
8	Углерод оксид	4	< 0,75	5,0	< ПДК	Инструкция по эксплуатации «Элан СО-50»
			< 0,75		< ПДК	
			< 0,75		< ПДК	
9	Дигидросульфид (сероводород)	2	< 0,003	0,008	< ПДК	РД 52.04.186-89 п. 5.2.7.3
			< 0,003		< ПДК	
			< 0,003		< ПДК	
10	Углеводороды предельные, С ₁ – С ₅ (суммарно)	4**	3,4	50 (по метану)	< ОБУВ	ПНДФ 13.1:2:3.23-98
			3,5		< ОБУВ	
			3,2		< ОБУВ	
<i>точка отбора № 13, м-е им. Р. Требса, Приморская низина, долина р. Пярцоргьяха</i>						
11	Азот диоксид	3	< 0,005	0,2	< ПДК	Инструкция по эксплуатации «Элан – NO ₂ »
			< 0,005		< ПДК	
			< 0,005		< ПДК	
12	Серы диоксид	3	< 0,05	0,5	< ПДК	РД 52.04.186-89 п. 5.2.7.2
			< 0,05		< ПДК	
			< 0,05		< ПДК	
13	Углерод оксид	4	< 0,75	5,0	< ПДК	Инструкция по эксплуатации «Элан СО-50»
			< 0,75		< ПДК	
			< 0,75		< ПДК	
14	Дигидросульфид (сероводород)	2	< 0,003	0,008	< ПДК	РД 52.04.186-89 п. 5.2.7.3
			< 0,003		< ПДК	
			< 0,003		< ПДК	
15	Углеводороды предельные, С ₁ – С ₅ (суммарно)	4**	3,4	50 (по метану)	< ОБУВ	ПНДФ 13.1:2:3.23-98
			3,0		< ОБУВ	
			3,2		< ОБУВ	

* - ПДК (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест.

** - Класс опасности бутана, пентана.



Оценка воздействия на окружающую среду
к материалам обоснования инвестиций в обустройство
месторождений им. Р. Требса и им. А. Титова ОАО АНК «Башнефть»

Лист № 3 протокола № АВ 04/20-001 от 20.04. 2011 г.

№ п/п	Наименование определяемого вещества	Класс опасности	Содержание в пробе, мг/м ³	ПДК (ОБУВ)* мг/м ³	Превышение ПДК	НД на метод испытаний
точка отбора № 18, м-е им. Р. Требса, Возвышенность в северо-западной части лицензионного участка, между г. Варюйсёда и г. Вангутасёда.						
16	Азот диоксид	3	< 0,005	0,2	< ПДК	Инструкция по эксплуатации «Элан – NO ₂ »
			< 0,005		< ПДК	
			< 0,005		< ПДК	
17	Серы диоксид	3	< 0,05	0,5	< ПДК	РД 52.04.186-89 п. 5.2.7.2
			< 0,05		< ПДК	
			< 0,05		< ПДК	
18	Углерод оксид	4	< 0,75	5,0	< ПДК	Инструкция по эксплуатации «Элан СО-50»
			< 0,75		< ПДК	
			< 0,75		< ПДК	
19	Дигидросульфид (сероводород)	2	< 0,003	0,008	< ПДК	РД 52.04.186-89 п. 5.2.7.3
			< 0,003		< ПДК	
			< 0,003		< ПДК	
20	Углеводороды предельные, C ₁ – C ₅ (суммарно)	4**	3,1	50 (по метану)	< ОБУВ	ПНДФ 13.1:2:3.23-98
			3,3		< ОБУВ	
			3,1		< ОБУВ	
точка отбора № 24, м-е им. Р. Требса, Водораздельное плато, вершина холма в правобережной части бассейна р. Мал. Сыробезе (Сырапензя)						
21	Азот диоксид	3	< 0,005	0,2	< ПДК	Инструкция по эксплуатации «Элан – NO ₂ »
			< 0,005		< ПДК	
			< 0,005		< ПДК	
22	Серы диоксид	3	< 0,05	0,5	< ПДК	РД 52.04.186-89 п. 5.2.7.2
			< 0,05		< ПДК	
			< 0,05		< ПДК	
23	Углерод оксид	4	< 0,75	5,0	< ПДК	Инструкция по эксплуатации «Элан СО-50»
			< 0,75		< ПДК	
			< 0,75		< ПДК	
24	Дигидросульфид (сероводород)	2	< 0,003	0,008	< ПДК	РД 52.04.186-89 п. 5.2.7.3
			< 0,003		< ПДК	
			< 0,003		< ПДК	
25	Углеводороды предельные, C ₁ – C ₅ (суммарно)	4**	3,0	50 (по метану)	< ОБУВ	ПНДФ 13.1:2:3.23-98
			3,2		< ОБУВ	
			3,2		< ОБУВ	
точка отбора № 36, лицензионный участок. Водораздельное плато, левобережная часть бассейна р. Наульяха						
26	Азот диоксид	3	< 0,005	0,2	< ПДК	Инструкция по эксплуатации «Элан – NO ₂ »
			< 0,005		< ПДК	
			< 0,005		< ПДК	
27	Серы диоксид	3	< 0,05	0,5	< ПДК	РД 52.04.186-89 п. 5.2.7.2
			< 0,05		< ПДК	
			< 0,05		< ПДК	
28	Углерод оксид	4	< 0,75	5,0	< ПДК	Инструкция по эксплуатации «Элан СО-50»
			< 0,75		< ПДК	
			< 0,75		< ПДК	
29	Дигидросульфид (сероводород)	2	< 0,003	0,008	< ПДК	РД 52.04.186-89 п. 5.2.7.3
			< 0,003		< ПДК	
			< 0,003		< ПДК	
30	Углеводороды предельные, C ₁ – C ₅ (суммарно)	4**	3,1	50 (по метану)	< ОБУВ	ПНДФ 13.1:2:3.23-98
			3,2		< ОБУВ	
			3,2		< ОБУВ	

* - ПДК (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест.

** - Класс опасности бутана, пентана.



Оценка воздействия на окружающую среду
к материалам обоснования инвестиций в обустройство
месторождений им. Р. Требса и им. А. Титова ОАО АНК «Башнефть»

Лист № 4 протокола № АВ 04/20-001 от 20.04. 2011 г.

№ п/п	Наименование определяемого вещества	Класс опасности	Содержание в пробе, мг/м ³	ПДК (ОБУВ)* мг/м ³	Превышение ПДК	НД на метод испытаний
точка отбора № 48, м-е им. А. Титова. Водораздельное плато, левобережная часть бассейна р. Лабаханьяха						
31	Азот диоксид	3	< 0,005	0,2	< ПДК	Инструкция по эксплуатации «Элан – NO ₂ »
			< 0,005		< ПДК	
			< 0,005		< ПДК	
32	Серы диоксид	3	< 0,05	0,5	< ПДК	РД 52.04.186-89 п. 5.2.7.2
			< 0,05		< ПДК	
			< 0,05		< ПДК	
33	Углерод оксид	4	< 0,75	5,0	< ПДК	Инструкция по эксплуатации «Элан СО-50»
			< 0,75		< ПДК	
			< 0,75		< ПДК	
34	Дигидросульфид (сероводород)	2	< 0,003	0,008	< ПДК	РД 52.04.186-89 п. 5.2.7.3
			< 0,003		< ПДК	
			< 0,003		< ПДК	
35	Углеводороды предельные, C ₁ – C ₅ (суммарно)	4**	3,0	50 (по метану)	< ОБУВ	ПНДФ 13.1:2:3.23-98
			3,3		< ОБУВ	
			3,4		< ОБУВ	
точка отбора № 55, м-е им. А. Титова. Водораздел, междуречье р. Наульяха и р. Нгузмэвэйюнка (приток р. Наульяха)						
36	Азот диоксид	3	< 0,005	0,2	< ПДК	Инструкция по эксплуатации «Элан – NO ₂ »
			< 0,005		< ПДК	
			< 0,005		< ПДК	
37	Серы диоксид	3	< 0,05	0,5	< ПДК	РД 52.04.186-89 п. 5.2.7.2
			< 0,05		< ПДК	
			< 0,05		< ПДК	
38	Углерод оксид	4	< 0,75	5,0	< ПДК	Инструкция по эксплуатации «Элан СО-50»
			< 0,75		< ПДК	
			< 0,75		< ПДК	
39	Дигидросульфид (сероводород)	2	< 0,003	0,008	< ПДК	РД 52.04.186-89 п. 5.2.7.3
			< 0,003		< ПДК	
			< 0,003		< ПДК	
40	Углеводороды предельные, C ₁ – C ₅ (суммарно)	4**	3,1	50 (по метану)	< ОБУВ	ПНДФ 13.1:2:3.23-98
			3,2		< ОБУВ	
			3,4		< ОБУВ	
точка отбора № 65, м-е им. А. Титова. Водораздел р. Седьяха и р. Лабаханьяха						
41	Азот диоксид	3	< 0,005	0,2	< ПДК	Инструкция по эксплуатации «Элан – NO ₂ »
			< 0,005		< ПДК	
			< 0,005		< ПДК	
42	Серы диоксид	3	< 0,05	0,5	< ПДК	РД 52.04.186-89 п. 5.2.7.2
			< 0,05		< ПДК	
			< 0,05		< ПДК	
43	Углерод оксид	4	< 0,75	5,0	< ПДК	Инструкция по эксплуатации «Элан СО-50»
			< 0,75		< ПДК	
			< 0,75		< ПДК	
44	Дигидросульфид (сероводород)	2	< 0,003	0,008	< ПДК	РД 52.04.186-89 п. 5.2.7.3
			< 0,003		< ПДК	
			< 0,003		< ПДК	
45	Углеводороды предельные, C ₁ – C ₅ (суммарно)	4**	3,7	50 (по метану)	< ОБУВ	ПНДФ 13.1:2:3.23-98
			3,5		< ОБУВ	
			3,8		< ОБУВ	

* - ПДК (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест.

** - Класс опасности бутана, пентана.



Оценка воздействия на окружающую среду
к материалам обоснования инвестиций в обустройство
месторождений им. Р. Требса и им. А. Титова ОАО АНК «Башнефть»

Лист № 5 протокола № АВ 04/20-001 от 20.04. 2011 г.

№ п/п	Наименование определяемого вещества	Класс опасности	Содержание в пробе, мг/м ³	ПДК (ОБУВ)* мг/м ³	Превышение ПДК	НД на метод испытаний
точка отбора № 72, лицензионный участок. Водораздел, окрестности оз. Лабаханто						
46	Азот диоксид	3	< 0,005	0,2	< ПДК	Инструкция по эксплуатации «Элан – NO ₂ »
			< 0,005		< ПДК	
			< 0,005		< ПДК	
47	Серы диоксид	3	< 0,05	0,5	< ПДК	РД 52.04.186-89 п. 5.2.7.2
			< 0,05		< ПДК	
			< 0,05		< ПДК	
48	Углерод оксид	4	< 0,75	5,0	< ПДК	Инструкция по эксплуатации «Элан СО-50»
			< 0,75		< ПДК	
			< 0,75		< ПДК	
49	Дигидросульфид (сероводород)	2	< 0,003	0,008	< ПДК	РД 52.04.186-89 п. 5.2.7.3
			< 0,003		< ПДК	
			< 0,003		< ПДК	
50	Углеводороды предельные, C ₁ – C ₅ (суммарно)	4**	3,0	50 (по метану)	< ОБУВ	ПНДФ 13.1:2:3.23-98
			3,2		< ОБУВ	
			3,4		< ОБУВ	

* - ПДК (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест.

** - Класс опасности бутана, пентана.



Учреждение Российской академии наук
Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН
Экоаналитическая лаборатория «ЭКОАНАЛИТ»
аккредитована в Системе аккредитации аналитических лабораторий (центр), аттестат аккредитации № РОСС RU 0001.511257 от 16 апреля 2009 г.
Адрес: 167982 Республика Коми, г. Сыктывкар, ГСП-2, ул. Коммунальщицкая, 28. Тел.: (8212) 24-50-12, факс: (8212) 24-01-63 E-mail: kondratenok@ib.komisc.ru

ПРОТОКОЛ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

№ 119/11 от 10 мая 2011 г.

Образцы снежного покрова – «Оценка текущего фонового уровня загрязнения территории месторождений им. Р. Требса и А. Титова»

Наименование конкретной продукции

ИБ Коми НЦ УрО РАН: отдел почвоведения – Е.М. Лаптева, х/д № 9-2011

Наименование задания

16970 ÷ 16989

Регистрационные номера

20 апреля 2011 г.

Дата получения образцов

апрель-май 2011 г.

Дата проведения анализа

Определяемый показатель	Измеряемая характеристика показателя	Обозначение единицы выражения физической величины	Метод КХА, нормативный документ	Минимально определяемое содержание, %
Водородный показатель, pH	Значение pH	единицы pH	Потенциометрия, РД 52.04.186-89	5
Взвешенные вещества, ВВ	Массовая концентрация, р	мг/дм ³	Гравиметрия, РД 52.04.468-2005	0.05
Аммоний-ион, NH ₄ ⁺	Массовая концентрация, р	мг/дм ³	Фотометрия, РД 52.04.186-89	0.2
Хлорид-ион, Cl ⁻	Массовая концентрация, р	мг/дм ³	Фотометрия, РД 52.04.186-89	0.5
Сульфат-ион, SO ₄ ²⁻	Массовая концентрация, р	мг/дм ³	Турбидиметрия, РД 52.04.186-89	0.5
Натрий, Na	Массовая концентрация, р	мг/дм ³	АЭС ИСП, ПНД Ф 14.1.2.4.135-98	0.05
Железо, Fe	Массовая концентрация, р	мг/дм ³	АЭС ИСП, ПНД Ф 14.1.2.4.135-98	1.0
Марганец, Mn	Массовая концентрация, р	мг/дм ³	АЭС ИСП, ПНД Ф 14.1.2.4.135-98	5
Цинк, Zn	Массовая концентрация, р	мг/дм ³	АЭС ИСП, ПНД Ф 14.1.2.4.135-98	1.0
Никель, Ni	Массовая концентрация, р	мг/дм ³	АЭС ИСП, ПНД Ф 14.1.2.4.135-98	1.0
Кобальт, Co	Массовая концентрация, р	мг/дм ³	АЭС ИСП, ПНД Ф 14.1.2.4.135-98	1.0
Свинец, Pb	Массовая концентрация, р	мг/дм ³	АЭС ИСП, ПНД Ф 14.1.2.4.135-98	0.10
Кадмий, Cd	Массовая концентрация, р	мг/дм ³	АЭС ИСП, ПНД Ф 14.1.2.4.135-98	1.0
Молибден, Mo	Массовая концентрация, р	мг/дм ³	АЭС ИСП, ПНД Ф 14.1.2.4.135-98	0.010
Руть, Hg	Массовая концентрация, р	мг/дм ³	Атомная абсорбция (метод «холодного пίδα»), РД 52.44.592-97	0.010



Продолжение протокола КХА № 119/11, страница 2

Определяемый показатель	Измеряемая характеристика показателя	Обозначение единиц выражения физической величины	Метод КХА, нормативный документ	Минимально определенное содержание, X_{min}
Нефтепродукты, НП Феол	Массовая концентрация, ρ	мг/дм ³	Флуориметрия, ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0.005
	Массовая концентрация, ρ	мкг/дм ³	Газовая хроматография, РД 52.24.487-95	0.5

Результаты количественного химического анализа

Характеристика образца Шифр Точка наблюдения	pH		BB, мг/дм ³		NH ₄ ⁺ , мг/дм ³		Cl ⁻ , мг/дм ³		SO ₄ ²⁻ , мг/дм ³		Na, мг/дм ³	
	pH	±Δ	ρ	±Δ	ρ	±Δ	ρ	±Δ	ρ	±Δ	ρ	±Δ
1с/1	5.37	0.10	н/о	-	0.051	0.010	3.1	0.3	0.98	0.29	1.52	0.23
1с/2	5.15	0.10	н/о	-	0.055	0.010	0.55	0.05	0.63	0.19	0.38*	-
2с	5.35	0.10	14	4	0.024*	-	0.78	0.08	0.40*	-	0.45*	-
3с	6.39	0.10	16	4	0.021*	-	2.82	0.28	1.0	0.3	1.48	0.22
4с	5.88	0.10	4*	-	0.013*	-	1.45	0.15	0.74	0.22	0.92	0.22
5с	5.79	0.10	6	4	0.042*	-	0.71	0.07	0.32*	-	0.36*	-
6с	5.89	0.10	9	4	0.34	0.08	0.80	0.08	0.54	0.16	0.44*	-
7с	5.87	0.10	13	4	0.024*	-	0.58	0.06	0.27*	-	0.32*	-
8с	5.58	0.10	н/о	-	0.040*	-	1.07	0.11	0.54	0.16	0.58	0.14
9с	5.17	0.10	н/о	-	н/о	-	1.16	0.12	0.70	0.21	0.64	0.15
10с	5.42	0.10	н/о	-	0.045*	-	1.13	0.11	0.78	0.23	0.72	0.17
11с	5.15	0.10	н/о	-	0.036*	-	2.47	0.25	0.73	0.22	1.31	0.20
12с	5.14	0.10	5	4	0.044*	-	1.14	0.11	0.70	0.21	0.62	0.15
14с	5.11	0.10	4*	-	0.051	0.010	2.58	0.26	0.87	0.26	1.28	0.19
16с	5.14	0.10	3*	-	0.126	0.028	0.94	0.09	0.73	0.22	0.46*	-
17с	5.21	0.10	н/о	-	0.059	0.010	0.51	0.05	0.44*	-	0.25*	-
18с	5.14	0.10	9	4	0.068	0.015	2.49	0.25	0.76	0.23	1.19	0.18
19с	5.30	0.10	15	4	0.072	0.016	15.3	1.5	2.3	0.7	6.6	1.0
20с	5.23	0.10	10	4	0.053	0.010	4.3	0.4	1.2	0.4	2.1	0.3
21с	5.12	0.10	17	4	0.044*	-	4.2	0.4	1.3	0.4	2.0	0.3



Продолжение протокола КХА № 119/11, страница 3

Результаты количественного химического анализа

Шифр	Характеристика образца	Fe, мкг/дм ³		Mn, мкг/дм ³		Zn, мкг/дм ³		Ni, мкг/дм ³		Co, мкг/дм ³		Pb, мкг/дм ³	
		ρ	±Δ	ρ	±Δ	ρ	±Δ	ρ	±Δ	ρ	±Δ	ρ	±Δ
1с1	т.н.9	0.004*	-	6.2	2.0	2.7*	-	0.55*	-	н/о	-	н/о	-
1с2	т.н.32	0.003*	-	3.3	1.1	2.0*	-	н/о	-	0.10*	-	0.56*	-
2с	т.н.22	0.002*	-	4.5	1.4	4.3*	-	0.05*	-	н/о	-	н/о	-
3с	т.н.48	0.003*	-	6.8	2.2	2.3*	-	н/о	-	н/о	-	н/о	-
4с	т.н.60	0.007*	-	6.8	2.2	1.8*	-	0.31*	-	н/о	-	0.69*	-
5с	т.н.65	0.003*	-	4.3	1.4	0.5*	-	н/о	-	н/о	-	н/о	-
6с	т.н.68	0.008	-	18	6	5.0*	-	0.91*	-	0.03*	-	н/о	-
7с	т.н.72	0.005*	-	8.9	2.8	1.0*	-	0.07*	-	0.01*	-	н/о	-
8с	т.н.75	0.002*	-	3.6	1.1	1.1*	-	0.40*	-	0.11*	-	н/о	-
9с	т.н.52	0.003*	-	2.1	0.7	0.4*	-	н/о	-	н/о	-	0.13*	-
10с	т.н.54	0.004*	-	3.5	1.1	4.1*	-	0.53*	-	0.04*	-	н/о	-
11с	т.н.55	0.003*	-	2.2	0.7	4.1*	-	0.41*	-	н/о	-	0.70*	-
12с	т.н.57	0.001*	-	3.9	1.2	3.6*	-	н/о	-	н/о	-	н/о	-
14с	т.н.13	0.003*	-	10	3	2.7*	-	0.14*	-	0.11*	-	н/о	-
16с	т.н.28	0.001*	-	1.2	0.4	0.7*	-	0.08*	-	0.05*	-	н/о	-
17с	т.н.24	0.001*	-	1.9	0.6	0.5*	-	0.01*	-	0.03*	-	0.94*	-
18с	т.н.4	н/о	-	1.6	0.5	2.5*	-	н/о	-	н/о	-	0.32*	-
19с	т.н.1	0.042*	-	5.6	1.8	4.8*	-	0.18*	-	0.11*	-	н/о	-
20с	т.н.16	0.003*	-	5.7	1.8	6.9	2.3	0.45*	-	н/о	-	н/о	-
21с	т.н.18	0.005*	-	16	5	9	3	н/о	-	0.01*	-	н/о	-

Шифр	Характеристика образца	Cd, мкг/дм ³		Mo, мкг/дм ³		Hg, мкг/дм ³		NiP, мкг/дм ³		Фенол, мкг/дм ³	
		ρ	±Δ	ρ	±Δ	ρ	±Δ	ρ	±Δ	ρ	±Δ
1с1	т.н.9	н/о	-	0.14*	-	н/о	-	0.033	0.012	0.62	0.27
1с2	т.н.32	н/о	-	н/о	-	н/о	-	0.034	0.012	0.8	0.3
2с	т.н.22	н/о	-	0.05*	-	0.002*	-	0.029	0.010	0.54	0.27
3с	т.н.48	н/о	-	н/о	-	0.006*	-	0.041	0.014	1.1	0.3
4с	т.н.60	н/о	-	0.08*	-	0.003*	-	0.045	0.016	0.61	0.27
5с	т.н.65	н/о	-	н/о	-	0.002*	-	0.048	0.017	1.2	0.3
6с	т.н.68	н/о	-	0.13*	-	0.003*	-	0.09	0.03	1.8	0.4
7с	т.н.72	н/о	-	н/о	-	н/о	-	0.059	0.020	1.0	0.3
8с	т.н.75	н/о	-	0.07*	-	0.002*	-	0.12	0.04	0.46*	-



Окончание протокола КХА № 119/11, страница 4

Результаты количественного химического анализа

Характеристика образца Шифр	Сд, мкг/дм ³		Мо, мкг/дм ³		Нг, мкг/дм ³		НП, мкг/дм ³		Фенол, мкг/дм ³	
	Р	±Δ	Р	±Δ	Р	±Δ	Р	±Δ	Р	±Δ
9с т.н.52	н/о	-	0,04*	-	н/о	-	0,047	0,016	0,60	0,27
10с т.н.54	н/о	-	0,12*	-	0,004*	-	0,027	0,009	0,8	0,3
11с т.н.55	н/о	-	н/о	-	0,004*	-	0,040	0,014	0,73	0,29
12с т.н.57	н/о	-	0,13*	-	0,002*	-	0,036	0,012	0,73	0,29
14с т.н.13	н/о	-	0,05*	-	0,002*	-	0,15	0,05	0,9	0,3
16с т.н.28	н/о	-	0,12*	-	0,002*	-	0,045	0,016	1,1	0,3
17с т.н.24	н/о	-	0,06*	-	н/о	-	0,035	0,012	1,2	0,3
18с т.н.4	н/о	-	0,05*	-	н/о	-	0,025	0,009	1,1	0,3
19с т.н.1	0,001*	-	н/о	-	0,001*	-	0,025	0,009	1,2	0,3
20с т.н.16	0,028*	-	0,13*	-	н/о	-	0,030	0,011	1,0	0,3
21с т.н.18	н/о	-	н/о	-	н/о	-	0,17	0,06	0,54	0,26

Примечание. ±Δ – границы интервала абсолютной погрешности при $R=0,95$;

н/о – не обнаружено;

* – результат измерения меньше нижней границы диапазона определяемого содержания, $x < X_{мин}$.



Зав. лабораторией «Экоаналит»

Ответственный за качество КХА

к.х.н. Б.М. Кондратенко

С.Н. Кострова

Ответственные исполнители:

ведущий инженер-химик

ведущий инженер-химик

ведущий инженер-химик

ведущий инженер-химик

ведущий инженер-химик

ведущий инженер-электроник

Н.В. Злобина

О.М. Зуева

Ж.А. Лыткина

В.В. Ситникова

Т.С. Свгарь

А.Н. Низовцев

Данный протокол не может быть скопирован без разрешения лаборатории «Экоаналит».



ПРИЛОЖЕНИЕ 6
КОПИИ ПРОТОКОЛОВ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПРОБ
ПОВЕРХНОСТНОЙ ВОДЫ



ООО «ТЭЧ-СЕРВИС»

Юридический адрес: 164900, г.Новодвинск, Архангельской обл., ул.Ворошилова, 2 Тел.(818-52) 4-26-61
Почтовый адрес: 164902, г.Новодвинск, Архангельской обл., ул.50 лет Октября, 41-а. Факс (818-52) 453-00 тел.4-35-09

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

164900, г.Новодвинск, Архангельской обл., ул.Ворошилова, 2 Тел. (818-52) 4-26-61
Аттестат № РОСС RU.0001.510.885, срок действия до 15 декабря 2014 г.
Свидетельство об аккредитации № ИЛ-ЭАЛ00027, срок действия до 11 июля 2013 г.

**ПРОТОКОЛ № 170/11
РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИЗА ПРОБ ВОДЫ**

на 2 стр. стр.1
от 22 марта 2011 г.

Наименование объекта(адрес): **ООО «Тиманская ИГП»**

166700, Архангельская обл., г.Нарьян-Мар, ул.Ардалина, д.9, кв.19

№	точка отбора	шифр пробы	средства измерения
1	Безымянное озеро район скв.9Р НМ им.Р.Требса «Проба №3 вода «9Р-Тр.»(3-в)	1474	КФК-3-01, зав.№ 1070239; анализатор «Спектр-3», зав. № 128; Флюорат-02-3М, зав.№3136; иономер лабораторный И 160МИ,зав.№0922; весы лабораторные В221S,зав.№410135246; анализатор ртути Юлия-5К, зав.№ 86
2	Безымянное озеро район скв.4Р НМ им.А.Титова «Проба №4 вода «4Р-Тит.»(4-в)	1475	
3	Река в районе скв.5Р НМ им.А.Титова «Проба №5 вода «5Р-Тит.»(5-в)	1476	

пробы отобраны представителем предприятия и доставлены 22.03.11 в 18³⁰
Дата начала анализа: «22» марта 2011 г. в 18³⁰

№ п/п	Определяемый компонент	Единицы измерения	Концентрация с указанием погрешности			ИД на МВИ
			Точки отбора, № пробы			
			1474	1475	1476	
1	Водородный показатель	ед.рН	6,8 ± 0,2	7,9 ± 0,2	7,2 ± 0,2	ПНДФ14.1.2.3.4.121-97, изд.2004 потенциометрический
2	Взвешенные вещества	мг/дм ³	406 ± 41	9,0 ± 4,2	8,2 ± 4,0	РД 52.24.468-2005 гравиметрический
3	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	246 ± 4	130 ± 14	139 ± 15	РД 52.24.493-2006 титриметрический
4	ХПК	мгО ₂ /дм ³	383 ± 57	73 ± 14	52 ± 10	ПНДФ 14.1.2.4.190-03, изд.2007 фотометрический
5	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	13,00 ± 1,08	14,00 ± 3,1	1,8 ± 0,4	РД 52.24.420-2006 титриметрический
6	Растворенный кислород	мгО ₂ /дм ³	6,7 ± 0,7	7,7 ± 0,9	8,13 ± 0,26	РД 52.24.419-2005 титриметрический
7	Фосфат-ион	мг/дм ³	0,317 ± 0,032	0,037 ± 0,006	0,024 ± 0,004	РД 52.24.382-2006 фотометрический
8	Хлорид-ион	мг/дм ³	119,0 ± 20	92 ± 15	119 ± 20	РД 52.24.405-2005 турбидиметрический
9	Сульфат-ион	мг/дм ³	32,0 ± 4	20,0 ± 2,7	11,0 ± 1,4	ПНДФ 14.1.2.114-97 гравиметрический
10	Сухой остаток	мг/дм ³	538 ± 48	243 ± 22	413 ± 37	РД 52.24.368-2006 фотометрический
11	Анионные поверхностно-активные вещества	мг/дм ³	0,058 ± 0,008	<0,01	<0,01	РД 52.24.486-95 фотометрический
12	Аммоний-ион	мг/дм ³	2,40 ± 0,13	1,12 ± 0,06	<0,30	РД 52.24.381-2006 фотометрический
13	Нитрит-ион	мг/дм ³	<0,010	0,016 ± 0,002	0,36 ± 0,05	ПНДФ 14.1.2.4.95 фотометрический
14	Нитрат-ион	мг/дм ³	1,23 ± 0,15	0,72 ± 0,15	0,45 ± 0,08	ПНДФ 14.1.2.179-02 фотометрический
15	Фторид-ион	мг/дм ³	<0,10	0,04 ± 0,01	<0,10	ПНДФ 14.1.2.4.128-98, изд.2007 флуориметрический
16	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,033 ± 0,012	0,042 ± 0,014	0,020 ± 0,007	ПНДФ 14.1.2.4.182-02 флуориметрический
17	Фенолы летучие	мг/дм ³	0,0009 ± 0,0005	0,0007 ± 0,004	<0,0005	



Оценка воздействия на окружающую среду
к материалам обоснования инвестиций в обустройство
месторождений им. Р. Требса и им. А. Титова ОАО АНК «Башнефть»

ООО «ТЭЧ-СЕРВИС»
санитарно-экологический центр

продолжение протокола № 170/11
стр.2

18	Жесткость общая	Ж ^о	4,30 ± 0,36	5,6 ± 0,4	4,70 ± 0,29	РД 52.24.395-2007 титриметрический
19	Ртуть	мг/дм ³	<0,00001	<0,00001	<0,00001	МИ 2865-2004 атомно-абсорбционный
20	Железо общее	мг/дм ³	12,1 ± 2,1	8,7 ± 1,5	1,48 ± 0,25	ФР 1.31.2002.00526 атомно-абсорбционный
21	Медь	мг/дм ³	0,0026±0,0008	0,0035±0,0009	0,0051±0,0014	ПНДФ 14.1.2.4.59-96 атомно-абсорбционный
22	Никель	мг/дм ³	0,021±0,005	<0,01	<0,01	ПНДФ 14.1.2.4.59-96 атомно-абсорбционный
23	Кадмий	мг/дм ³	0,0047±0,0013	0,0032±0,0010	0,0042±0,0012	ПНДФ 14.1.2.4.59-96 атомно-абсорбционный
24	Свинец	мг/дм ³	0,039±0,009	0,0094±0,0024	0,0114±0,0029	ПНДФ 14.1.2.4.59-96 атомно-абсорбционный
25	Цинк	мг/дм ³	0,024 ± 0,006	0,012 ± 0,003	0,017 ± 0,004	ФР 1.31.2002-00526 атомно-абсорбционный
26	Натрий	мг/дм ³	26,3 ± 3,9	23,2 ± 2,2	48,9 ± 7,3	ФР 1.31.2002-00526 атомно-абсорбционный
27	Калий	мг/дм ³	1,09 ± 0,23	3,22 ± 0,63	1,46 ± 0,31	ФР 1.31.2002-00526 атомно-абсорбционный
28	Магний	мг/дм ³	14,9 ± 1,6	31,8 ± 3,27	20,7 ± 2,3	ФР 1.31.2002-00526 атомно-абсорбционный
29	Кальций	мг/дм ³	60,0 ± 4	45,8 ± 3,1	61,0 ± 4,0	РД 52.24.403-2007 титриметрический
30	Кобальт	мг/дм ³	0,023±0,006	0,0047±0,0016	0,0068±0,0024	ПНДФ 14.1.2.4.59-96 атомно-абсорбционный
31	Мышьяк	мг/дм ³	<0,001	<0,001	<0,001	ФР 1.31.2002-00526 атомно-абсорбционный

Дата выдачи протокола « 30 » марта 2011 г.

Руководитель группы Захарова Ю.С.

Начальник СПЛ
тел. (818-52) 5-02-24

частичная перепечатка и копирование протокола без разрешения С.Э.Ц. запрещается.



ООО «ТЭЧ-СЕРВИС»

Юридический адрес: 164900, г. Новодвинск, Архангельской обл., ул. Ворошилова, 2. Тел. (818-52) 4-26-61
Почтовый адрес: 164902, г. Новодвинск, Архангельской обл., ул. 50 лет Октября, 41-а. Факс: (818-52) 453-00 Тел. 4-35-09

САНИТАРНО - ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

164900, г. Новодвинск, Архангельской обл., ул. Ворошилова, 2. Тел. (818-52) 4-26-61
Аттестат № РОСС RU.0001.510.885. срок действия до 15 декабря 2014 г.
Свидетельство об аккредитации № ИЛ - ЭАЛ00027. срок действия до 11 июля 2013 г.

ПРОТОКОЛ № 101/11 РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИЗА ПРОБ ВОДЫ

на 2 стр. стр. 1
от 1 марта 2011 г.

Наименование объекта(адрес): **ООО «Тиманская ИГП»**

166700, Архангельская обл., г. Нарьян-Мар, ул. Ардалина, д.9, кв.19

№	точка отбора	шифр пробы	средства измерения
1	Озеро в 2700м на Ю(163°) от скв. № 1Р НМ им.Р.Требса «Проба №1 вода «1Р-Тр.»(1-в)	1013	КФК-3-01, зав.№ 1070239 ; анализатор "Спектр-5", зав. №128 Флюорат-02-3М, зав.№3136;
2	Озеро в 2500м на ЮЗ от скв. №6Р НМ им.Р.Требса «Проба №2 вода «6Р-Тр.»(2-в)	1014	иономер лабораторный И 160МИ, зав. №0922 весы лабораторные В221S, зав.№410135246; анализатор руты Юлия-5К, зав.№ 86

Пробы отобраны представителем предприятия и доставлены 01.03.11 в 18⁴⁰
Дата начала анализа: « 01 » марта 2011 г. в 18⁴⁰

№ п/п	Определяемый компонент	Единицы измерения	Концентрация с указанием погрешности		НД на МВИ
			Точки отбора, № пробы		
			1013	1014	
1	2	3	4	5	6
1	Водородный показатель	ед. рН	6,4 ± 0,2	6,5 ± 0,2	ПНДФ 14.1.2:34.121-97, изд.2004 потенциометрический
2	Взвешенные вещества	мг/дм ³	365 ± 7	4392 ± 7	РД 52.24.468-2005 равномерный
3	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	70 ± 8	392 ± 43	РД 52.24.493-2006 титриметрический
4	ХПК	мгО ₂ /дм ³	72 ± 14	899 ± 135	ПНДФ 14.1.2:4.190-03, изд.2007 фотометрический
5	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³			РД 52.24.420-2006 титриметрический
6	Растворенный кислород	мгО ₂ /дм ³	8,0 ± 0,8	7,5 ± 0,8	РД 52.24.419-2005 титриметрический
7	Фосфат-ион	мг/дм ³	<0,010	1,78 ± 0,17	РД 52.24.382-2006 фотометрический
8	Хлорид-ион	мг/дм ³	26,0 ± 4,4	425 ± 72	РД 52.24.402-2005 титриметрический
9	Сульфат-ион	мг/дм ³	15,0 ± 1,9	60 ± 7	РД 52.24.405-2005 турбидиметрический
10	Сухой остаток	мг/дм ³	172 ± 33	1447 ± 130	ПНДФ 14.1.2:114-97 равномерный
11	Анионные поверхностно-активные вещества	мг/дм ³	<0,01	0,01	РД 52.24.368-2006 фотометрический
12	Аммоний-ион	мг/дм ³	<0,30	4,00 ± 0,16	РД 52.24.486-95 фотометрический
13	Нитрит-ион	мг/дм ³	0,152 ± 0,024	<0,010	РД 52.24.381-2006 фотометрический
14	Нитрат-ион	мг/дм ³	0,33 ± 0,06	0,53 ± 0,10	ПНДФ 14.1.2:4-95 фотометрический
15	Фторид-ион	мг/дм ³	0,19 ± 0,05	1,27 ± 0,32	ПНДФ 14.1.2:179-02 фотометрический
16	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,029 ± 0,010	0,105 ± 0,037	ПНДФ 14.1.2:4.128-98, изд.2007 флуориметрический
17	Фенолы летучие	мг/дм ³	0,0035 ± 0,0023	0,0090 ± 0,0059	ПНДФ 14.1.2:4.182-02 флуориметрический



Оценка воздействия на окружающую среду
к материалам обоснования инвестиций в обустройство
месторождений им. Р. Требса и им. А. Титова ОАО АНК «Башнефть»

ООО «ТЭЧ-СЕРВИС»
санитарно-экологический центр

продолжение протокола №101/11
стр. 2

1	2	3	4	5	6
18	Жесткость общая	Ж ⁰	2,15 ± 0,21	6,8 ± 0,5	РД 52.24.395-2007 титриметрический
19	Ртуть	мг/дм ³	<0,00001	<0,00001	МИ 2865-2004 атомно-абсорбционный
20	Железо общее	мг/дм ³	1,56 ± 0,27	80 ± 14	ФР.1.31.2002.00526 атомно-абсорбционный
21	Медь	мг/дм ³	0,0134 ± 0,0031	0,0094 ± 0,0023	ПНДФ 14.1.2:4.59-96 атомно-абсорбционный
22	Никель	мг/дм ³	<0,01	0,050 ± 0,011	ПНДФ 14.1.2:4.59-96 атомно-абсорбционный
23	Кадмий	мг/дм ³	<0,001	0,0083 ± 0,0019	ПНДФ 14.1.2:4.59-96 атомно-абсорбционный
24	Свинец	мг/дм ³	<0,002	<0,002	ПНДФ 14.1.2:4.59-96 атомно-абсорбционный
25	Цинк	мг/дм ³	0,030 ± 0,008	0,0135 ± 0,0035	ФР.1.31.2002-00526 атомно-абсорбционный
26	Натрий	мг/дм ³	13,3 ± 2,0	223 ± 25	ФР.1.31.2002.00526 атомно-абсорбционный
27	Калий	мг/дм ³	<1,0	6,8 ± 1,1	ФР.1.31.2002-00526 атомно-абсорбционный
28	Магний	мг/дм ³	12,3 ± 1,4	35,0 ± 3,9	ФР.1.31.2002-00526 атомно-абсорбционный
29	Кальций	мг/дм ³	22,8 ± 1,6	76,0 ± 5,0	РД 52.24.403-2007 титриметрический
30	Кобальт	мг/дм ³	<0,005	0,025 ± 0,006	ПНДФ 14.1.2:4.59-96 атомно-абсорбционный
31	Мышьяк	мг/дм ³	<0,001	<0,001	ФР.1.31.2002-00523 атомно-абсорбционный

Дата выдачи протокола: « 04 » марта 2011 г.

Руководитель группы Захарова Захарова Ю.С.

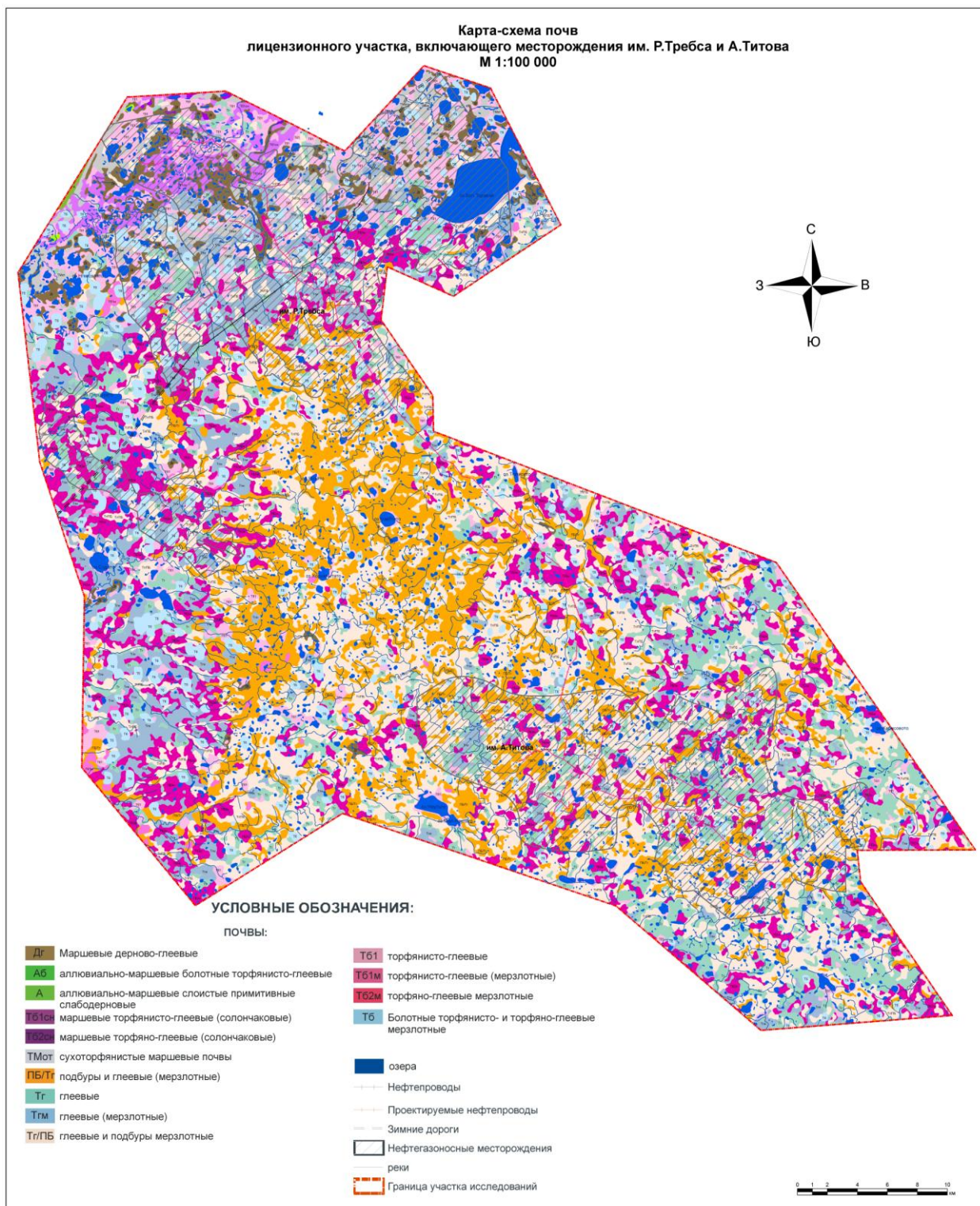
Начальник СПЛ Цирович Цирович Е.И.
тел.(818-52) 5-02-24
частичная перепечатка и копирование протокола без разрешения СЭЦ запрещается



ПРИЛОЖЕНИЕ 7
СХЕМА ПОЧВ ЛИЦЕНЗИОННОГО УЧАСТКА, ВКЛЮЧАЮЩЕГО МЕСТОРОЖ-
ДЕНИЯ ИМ. Р. ТРЕБСА И А. ТИТОВА



Оценка воздействия на окружающую среду
к материалам обоснования инвестиций в обустройство
месторождений им. Р. Требса и им. А. Титова ОАО АНК «Башнефть»



ПРИЛОЖЕНИЕ 8

КАРТА-СХЕМА ФАКТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ПО ДАННЫМ ЗИМНИХ ЭКСПЕ-
ДИЦИОННЫХ РАБОТ НА ТЕРРИТОРИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ИМ. Р. ТРЕБСА И
А. ТИТОВА В ПЕРИОД С 28.03.2011-15.04.2011 ГГ.



КАРТА-СХЕМА
фактического материала
по данным зимних экспедиционных работ
на территории месторождений им. Р.Требса и А.Титова
в период 28.03.2011 - 15.04.2011 гг.)



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	- Границы лицензионного участка
	- Границы территории месторождений
	- Маршрут проведения инженерно-экологических изысканий
	- Нефтепровод (действующий)
	- Грунтовые дороги
	- Точка маршрутных наблюдений
	- Точка опробования почв и грунтов
	- Точка опробования снега
	- Площадки измерения гамма-фона
	- Точки проб отбора воздуха



ПРИЛОЖЕНИЕ 9

КОПИИ АКТОВ ОТБОРА ПРОБ ПОЧВ: № 1 ОТ «2-3» АПРЕЛЯ 2011Г., № 2 ОТ
«4-5» АПРЕЛЯ 2011Г., № 3 ОТ «6-7» АПРЕЛЯ 2011Г., № 4 ОТ «8-10» АПРЕЛЯ
2011Г., № 6 ОТ 2-9 АПРЕЛЯ 2011 Г.



Учреждение Российской академии наук

Институт биологии

Коми научного центра Уральского отделения РАН

Коммунистическая ул., д. 28, г. Сыктывкар, ГСП-2

Республика Коми, Россия, 168982

Тел.: (8212) 24-11-19. Факс: (8212) 24-01-63

АКТ №6

отбора проб почв

от 2-9 апреля 2011 г.

1. Организация-заказчик: *ООО «ЦЭПИИ»*
2. Юридический адрес: *195112, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Малоохтинский пр., 68*
3. Место проведения измерений (объект): *Архангельская обл., Ненецкий автономный округ, Заполярный район, северо-восточная часть Хорейверской впадины, «Лицензионный участок месторождений им. Р. Требса и А. Титова»*
4. Дата отбора: *«2-9» апреля 2011г.*
5. Дата доставки проб: *15 апреля 2011 г.*
6. Цель отбора: *определение концентраций загрязняющих веществ (фоновые концентрации) в почвах*
7. НД по отбору пробы: *РД.52.04 186-89*
8. Методы хранения и консервации: *Отбор и транспортировка в полиэтиленовом пакете. Высушивание до воздушно-сухого состояния.*
9. Место отбора проб: *отбор производился в точках, которые указаны на карто-схеме в Приложении 1.*

№ п/п	Шифр пробы	Территория	Место отбора	Координаты точки отбора	Масса пробы, кг	Глубина отбора, см
	т.н.1	м-е им. Р. Требса	Урочище Варандей. Водо-раздел между р. Нытырмосё и ее правым притоком Ярдо-	68°43`16.3``N	0.5	0-20



Оценка воздействия на окружающую среду
к материалам обоснования инвестиций в обустройство
месторождений им. Р. Требса и им. А. Титова ОАО АНК «Башнефть»

№ п/п	Шифр пробы	Территория	Место отбора	Координаты точки отбора	Масса пробы, кг	Глубина отбора, см
			мосё.	58°07'51.8``E		
2	т.н.4	м-е им. Р. Требса	Приморская низина между оз.Бол. Торавэй и Варандейской губой	68°41'09.6``N 58°05'56.9``E	0.5	0-20
3	т.н. 6	м-е им. Р. Требса	Урочище Варандей	N68°40'02.0`` E58°01'58.3``	0.5	0-20
4	т.н. 8	м-е им. Р. Требса	междуречье рр. Мал. И Бол. Сырбозе	N68°36'22.1`` E57°54'50.7``	0.5	0-20
5	т.н.9	м-е им. Р. Требса	Северо-западный склон г.Коров-Мозак, в направлении к долине р.Пярцорьяха	68°35'49.8``N 57°48'09.5``E	0.5	0-20
6	т.н. 12	м-е им. Р. Требса	заболоченная низина в долине р.Порцорьяха	N68°37'51.6`` E57°49'37.4``	0.5	0-20
7	т.н.13	м-е им. Р. Требса	Приморская низина, долина р.Пярцорьяха	68°38'49.3``N 57°49'15.8``E	0.5	0-20
8	т.н. 14	Лицензионный участок	северо-западный склон возвышенности	N68°34'28.0`` E57°47'40.6``	0.5	0-20
9	т.н.16	Лицензионный участок	Возвышенная равнина между речья рр. Ярцопьяха и истоком р. Пярцорьяха	68°32'12.8``N 57°41'09.4``E	0.5	0-20
10	т.н.18	м-е им. Р. Требса	Возвышенность в северо-западной части лицензионного участка, между г.Варюйседа и г.Вангутаседа	68°30'20.7``N 57°36'26.2``E	0.5	0-20
11	т.н. 20	м-е им. Р. Требса	северный склон возвышенности	N68°37'04.9`` E57°59'28.1``	0.5	0-20
12	т.н. 21	м-е им. Р. Требса	северный склон возвышенности	N68°37'02.0`` E58°00'11.0``	0.5	0-20
13	т.н.22	м-е им. Р. Требса	Северный склон возвышенности	68°37'00.0``N 58°01'02.9``E	0.5	0-20
14	т.н.24	м-е им. Р. Требса	Водораздельное плато, вершина холма в правобережной части бассейна р. Мал. Сырбозе (Сырапензя)	68°35'45.1``N 57°59'48.0``E	0.5	0-20



Оценка воздействия на окружающую среду
к материалам обоснования инвестиций в обустройство
месторождений им. Р. Требса и им. А. Титова ОАО АНК «Башнефть»

№ п/п	Шифр пробы	Территория	Место отбора	Координаты точки отбора	Масса пробы, кг	Глубина отбора, см
15	т.н.28	м-е им. Р. Требса	Юго-восточная часть лицензионного участка	68°33'05.0"N 58°03'51.5"E	0.5	0-20
16	т.н.32	Лицензионный участок	водораздел на левобережьи р.Невботэйяха	68°31'07.9"N 58°07'17.1"E	0.5	0-20
17	т.н. 35	Лицензионный участок	возвышенность Ёней мусюр, междуречье двух левых притоков р.Наульяха	N68°28'38.7" E58°13'15.7"	0.5	0-20
18	т.н. 39	Лицензионный участок	Водораздел в правобережной части верхнего течения р.Невбтеяха	N68°30'27.4" E58°12'50.9"	0.5	0-20
19	т.н. 41	Лицензионный участок	правобережье р.Наульяха	N68°27'53.5" E58°19'07.9"	0.5	0-20
20	т.н. 43	Лицензионный участок	водораздел рек Хальмерюкко и Хальмертосси	N68°25'48.9" E58°24'36.7"	0.5	0-20
21	т.н. 45	Лицензионный участок	Междуречье истоков рр. Лабаханьяха и Хальмерюкко	N68°22'52.9" E58°22'57.8"	0.5	0-20
22	т.н. 47	м-е им. А.Титова	правобережье левого притока р.Лабаханьяха	N68°20'09.2" E58°29'04.9"	0.5	0-20
23	т.н.48	м-е им. А.Титова	Водораздельное плато, левобережная часть бассейна р. Лабаханьяха	68°19'10.3"N 58°30'16.1"E	0.5	0-20
24	т.н. 50	м-е им. А.Титова	правобережье р.Лабаханьяха	N68°19'14.2" E58°22'25.0"	0.5	0-20
25	т.н.52	м-е им. А.Титова	Северный склон холма	68°21'05.3"N 58°18'57.1"E	0.5	0-20
26	т.н.54	м-е им. А.Титова	Девобережье р. Наульяха	68°20'43.5"N 58°12'55.4"E	0.5	0-20
27	т.н.55	м-е им. А.Титова	Водораздел, междуречье рр. Наульяха и Нгумзавэйюкко (притоков р. Наульяха)	68°21'39.3"N 58°11'38.7"E	0.5	0-20
28	т.н.57	Лицензионный участок	Водораздел на правобережье р. Наульяха.	68°22'33.9"N 58°16'55.3"E	0.5	0-20



Оценка воздействия на окружающую среду
к материалам обоснования инвестиций в обустройство
месторождений им. Р. Требса и им. А. Титова ОАО АНК «Башнефть»

№ п/п	Шифр пробы	Территория	Место отбора	Координаты точки отбора	Масса пробы, кг	Глубина отбора, см
29	т.н.60	Лицензионный участок	Южная часть лицензионного участка	68°15'19.0``N 58°30'01.4``E	0.5	0-20
30	т.н. 63	м-е им. А.Титова	окрестности оз. Худяхото	N68°14'50.7`` E58°38'56.0``	0.5	0-20
31	т.н.65	м-е им. А.Титова	Водораздел рр.Седьяха и Лабаханьяха	68°15'22.8``N 58°48'25.1``E	0.5	0-20
32	т.н.68	м-е им. А.Титова	водораздел рр. Лабаханьяха и Лев.Лабаханьяха	68°19'05.2``N 58°41'02.3``E	0.5	0-20
33	т.н. 70	Лицензионный участок	левобережье р.Лаюахантосе	N68°22'43.3`` E58°38'19.8``	0.5	0-20
34	т.н.72	Лицензионный участок	Водораздел, окрестности оз.Лабаханто	68°25'27.9``N 58°35'35.5``E	0.5	0-20
35	т.н.75	м-е им. А.Титова	2- км южнее г. Хальтмыльк	68°22'04.2``N 58°27'47.2``E	0.5	0-20

Должность, фамилия,
подпись лица,
отобравшего пробу:

Инженер, к.б.н.



Д.Е. Кириллов

Старший лаборант



Ю.В. Холопов



Оценка воздействия на окружающую среду
к материалам обоснования инвестиций в обустройство
месторождений им. Р. Требса и им. А. Титова ОАО АНК «Башнефть»

АКТ № 1

отбора проб

от «2-3» апреля 2011г.

1. Организация-заказчик: ООО «ЦЭПИИ»
2. Юридический адрес: 195112, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Малоохтинский пр., 68
3. Место отбора проб: лицензионный участок месторождений им. Р. Требса и А. Титова
4. Дата отбора: «2-3» апреля 2011г.
5. Цель отбора: оценка современного экологического состояния почв
6. НД по отбору пробы: согласно п. 4.19-4.30 СП 11-102-97.

№ пп	Шифр пробы	Территория	Место отбора	Вес пробы, кг	Глубина отбора, м	Способ консервации	Координаты (широта, долгота)
1	т.н.2	м-е им. Р. Требса	Урочище Варандей	0,5	0,0-0,2	Отбор и транспортировка в полиэтиленовом пакете. Высушивание до воздушно-сухого состояния.	N68°42'45.1" E58°07'10.4"
2	т.н.3	м-е им. Р. Требса	Урочище Варандей	0,5	0,0-0,2	-"-	N68°41'49.2" E58°04'46.4"
3	т.н.5	м-е им. Р. Требса	Урочище Варандей	0,5	0,0-0,2	-"-	N68°40'24.7" E58°06'01.2"
4	т.н.7	м-е им. Р. Требса	Приморская терраса, правобережье р.Пяrcорьяха	0,5	0,0-0,2	-"-	N68°38'35.4" E57°57'15.3"
5	т.н.10	м-е им. Р. Требса	Заболоченная терраса в долине р Пяrcорьяха	0,5	0,0-0,2	-"-	N68°35'54.4" E57°47'48.6"
6	т.н.11	м-е им. Р. Требса	Заболоченная терраса в долине р Пяrcорьяха	0,5	0,0-0,2	-"-	N68°37'15.7" E57°50'41.0"



Оценка воздействия на окружающую среду
к материалам обоснования инвестиций в обустройство
месторождений им. Р. Требса и им. А. Титова ОАО АНК «Башнефть»

№ пп	Шифр пробы	Территория	Место отбора	Вес пробы, кг	Глубина отбора, м	Способ консервации	Координаты (широта, долгота)
7	т.н.15	Лицензионный участок	Возвышенность между озерами Зангутато и Пярцорто, в междуречье р. Пярцоръяха и ее левого притока.	0,5	0,0-0,2	-"-	N68°32'41.8" E57°43'29.7"
8	т.н.17	Лицензионный участок	Понижение между возвышенностями гряды Пярцорхой, вблизи оз. Пярцорто	0,5	0,0-0,2	-"-	N68°32'52.6" E57°38'39.2"
9	т.н.19	Лицензионный участок	Северо-западный склон террасы	0,5	0,0-0,2	-"-	N68°30'56.4" E57°34'58.0"

Пробы отобраны в соответствии с ситуационным планом (Приложение №1):

Пробы отобраны представителем ИБ Коми НЦ УрО РАН:

инженер, к.б.н.

Д.Е. Кириллов



Оценка воздействия на окружающую среду
к материалам обоснования инвестиций в обустройство
месторождений им. Р. Требса и им. А. Титова ОАО АНК «Башнефть»

АКТ № 2

отбора проб

от «4-5» апреля 2011г.

1. Организация-заказчик: ООО «ЦЭПИИ»
2. Юридический адрес: 195112, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Малоохтинский пр., 68
3. Место отбора проб: лицензионный участок месторождений им. Р. Требса и А. Титова
4. Дата отбора: «4-5» апреля 2011г.
5. Цель отбора: оценка современного экологического состояния почв
6. НД по отбору пробы: согласно п. 4.19-4.30 СП 11-102-97

№ пп	Шифр пробы	Территория	Место отбора	Вес пробы, кг	Глубина отбора, м	Способ консервации	Координаты (широта, долгота)
1	т.н.23	м-е им. Р. Требса	Северо-восточный склон к долине р. Варкневыхьяха	0,5	0,0-0,2	Отбор и транспортировка в полиэтиленовом пакете. Высушивание до воздушно-сухого состояния.	N68°36'24.4" E58°02'13.2"
2	т.н.25	м-е им. Р. Требса	Водораздел на правом берегу р. Мал. Сыробезе	0,5	0,0-0,2	-"	N68°34'57.3" E58°00'10.8"
3	т.н.26	м-е им. Р. Требса	Водораздел на правом берегу истока р. Мал. Сыробезе	0,5	0,0-0,2	-"	N68°34'13.5" E58°02'28.0"
4	т.н.27	Лицензионный участок	На границе месторождения им.Р. Требса	0,5	0,0-0,2	-"	N68°33'40.5" E58°02'02.1"
5	т.н.29	м-е им. Р. Требса	Болотно-озерный комплекс водораздела между левобережными притоками р. Варкневыхьяха	0,5	0,0-0,2	-"	N68°32'36.8" E58°05'13.6"
6	т.н.30	Лицензионный участок	Водораздел на левобережной	0,5	0,0-0,2	-"	N68°31'57.9"



Оценка воздействия на окружающую среду
к материалам обоснования инвестиций в обустройство
месторождений им. Р. Требса и им. А. Титова ОАО АНК «Башнефть»

№ пп	Шифр пробы	Территория	Место отбора	Вес пробы, кг	Глубина отбора, м	Способ консервации	Координаты (широта, долгота)
			части верхнего течения р.Невбтеяха				E58°06'13.0"
7	т.н.31	Лицензионный участок	Водораздел на левобережной части верхнего течения р.Невбтеяха	0,5	0,0-0,2	-"	N68°31'48.9" E58°07'56.8"
8	т.н.33	Лицензионный участок	Правобережная терраса в долине верхнего течения р.Невбтеяха	0,5	0,0-0,2	-"	N68°30'19.5" E58°10'18.3"
9	т.н.34	Лицензионный участок	Водораздел в правобережной части верхнего течения р.Невбтеяха	0,5	0,0-0,2	-"	N68°29'26.9" E58°11'56.6"
10	т.н.36	Лицензионный участок	Водораздел в левобережной части р.Наульяха	0,5	0,0-0,2	-"	N68°27'59.4" E58°15'11.2"
11	т.н.37	Лицензионный участок	Водораздел в левобережной части р.Наульяха	0,5	0,0-0,2	-"	N68°29'02.0" E58°17'43.9"
12	т.н.38	Лицензионный участок	Водораздел, между рр. Невбтеяха и Наульяха	0,5	0,0-0,2	-"	N68°29'49.1" E58°15'21.7"
14	т.н.40	Лицензионный участок	Высокая терраса в левобережной части долины верхнего течения р.Невбтеяха	0,5	0,0-0,2	-"	N68°31'12.9" E58°10'12.7"

Пробы отобраны в соответствии с ситуационным планом (Приложение №1):

Пробы отобраны представителем ИБ Коми НЦ УрО РАН:

Кириллов

инженер, к.б.н.
Д.Е. Кириллов

От заказчика:



ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
ПРОЕКТИРОВАНИЯ,
ИНЖИНИРИНГА И ИННОВАЦИЙ

195112, г. Санкт-Петербург,
Малоохтинский пр., д. 68

тел./факс: (812) 333-14-54,
www.cepii.ru, eco@cepii.ru

Оценка воздействия на окружающую среду
к материалам обоснования инвестиций в обустройство
месторождений им. Р. Требса и им. А. Титова ОАО АНК «Башнефть»

АКТ № 3

отбора проб

от «6-7» апреля 2011г.

1. Организация-заказчик: ООО «ЦЭПИИ»
2. Юридический адрес: 195112, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Малоохтинский пр., 68
3. Место отбора проб: лицензионный участок месторождений им. Р. Требса и А. Титова
4. Дата отбора: «6-7» апреля 2011г.
5. Цель отбора: оценка современного экологического состояния почв
6. НД по отбору пробы: согласно п. 4.19-4.30 СП 11-102-97

№ пп	Шифр пробы	Территория	Место отбора	Вес пробы, кг	Глубина отбора, м	Способ консервации	Координаты (широта, долгота)
1	т.н.42	Лицензионный участок	Терраса в правобережной части долины р. Наульяха	0,5	0,0-0,2	Отбор и транспортировка в полиэтиленовом пакете. Высушивание до воздушно-сухого состояния.	N68°27'01.1" E58°22'36.8"
2	т.н.44	Лицензионный участок	Водораздел, междуречье рр. Халюмерьюкко и ее левого притока	0,5	0,0-0,2	-"-	N68°23'54.8" E58°24'05.8"
3	т.н.46	м-е им. А. Титова	Правобережная часть истоков р. Лабаханьяха	0,5	0,0-0,2	-"-	N68°22'03.2" E58°24'57.7"
4	т.н.49	м-е им. А. Титова	Водораздел, левобережье р. Лабаханьяха в ее верхнем течении	0,5	0,0-0,2	-"-	N68°18'56.2" E58°27'45.8"
5	т.н.51	м-е им. А. Титова	Водораздел, правобережье в истоках р. Лабаханьяха	0,5	0,0-0,2	-"-	N68°20'50.3" E58°23'29.9"



Оценка воздействия на окружающую среду
к материалам обоснования инвестиций в обустройство
месторождений им. Р. Требса и им. А. Титова ОАО АНК «Башнефть»

№ пп	Шифр пробы	Территория	Место отбора	Вес пробы, кг	Глубина отбора, м	Способ консервации	Координаты (широта, долгота)
6	т.н.53	м-е им. А. Титова	Водораздел, правобережная часть верхнего течения р. Наульяха	0,5	0,0-0,2	-"	N68°20'57.6" E58°16'11.2"
7	т.н.56	м-е им. А. Титова	Водораздел, правобережная часть верхнего течения р. Наульяха	0,5	0,0-0,2	-"	N68°22'08.7" E58°14'08.8"
8	т.н.58	м-е им. А. Титова	Водораздел, правобережная часть верхнего течения р. Наульяха	0,5	0,0-0,2	-"	N68°21'56.2" E58°20'08.5"

Пробы отобраны в соответствии с ситуационным планом (Приложение №1):

Пробы отобраны представителем ИБ Коми НЦ УрО РАН:

инженер, к.б.н.

Д.Е. Кириллов



Оценка воздействия на окружающую среду
к материалам обоснования инвестиций в обустройство
месторождений им. Р. Требса и им. А. Титова ОАО АНК «Башнефть»

АКТ № 4

отбора проб

от «8-10» апреля 2011г.

1. Организация-заказчик: ООО «ЦЭПИИ»
2. Юридический адрес: 195112, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Малоохтинский пр., 68
3. Место отбора проб: лицензионный участок месторождений им. Р. Требса и А. Титова
4. Дата отбора: «8-10» апреля 2011г.
5. Цель отбора: оценка современного экологического состояния почв
6. НД по отбору пробы: согласно п. 4.19-4.30 СП 11-102-97.

№ пп	Шифр пробы	Территория	Место отбора	Вес пробы, кг	Глубина отбора, м	Способ консервации	Координаты (широта, долгота)
1	т.н.59	м-е им. А. Титова	Междуречье двух притоков р. Лабаханьяха	0,5	0,0-0,2	Отбор и транспортировка в полиэтиленовом пакете. Высушивание до воздушно-сухого состояния.	N68°17'57.3" E58°31'36.9"
2	т.н.61	Северная граница м-я им. А Титова	Водораздел, истоки р. Худахатывис	0,5	0,0-0,2	---	N68°15'04.1" E58°33'26.3"
3	т.н.62	м-е им. А. Титова	Водораздел, истоки р. Худахатывис	0,5	0,0-0,2	---	N68°14'57.7" E58°35'58.3"
4	т.н.64	Лицензионный участок	Водораздел рр. Седьяха и Лабаханьяха	0,5	0,0-0,2	---	N68°15'07.5" E58°44'55.9"
5	т.н.66	м-е им. А. Титова	Водораздел рр. Седьяха и Лабаханьяха	0,5	0,0-0,2	---	N68°16'37.5" E58°47'10.1"
6	т.н.67	м-е им. А. Титова	Водораздел рр. Седьяха и Лабаханьяха, левобережье р. Лев. Лабаханшор	0,5	0,0-0,2	---	N68°18'00.0" E58°44'21.3"



Оценка воздействия на окружающую среду
к материалам обоснования инвестиций в обустройство
месторождений им. Р. Требса и им. А. Титова ОАО АНК «Башнефть»

№ пп	Шифр пробы	Территория	Место отбора	Вес пробы, кг	Глубина отбора, м	Способ консер- вации	Координаты (широта, долгота)
7	т.н.69	м-е им. А. Тито- ва	Правобережье среднего течения р. Лабаханьяха	0,5	0,0-0,2	-"	N68°21'14.5" E58°40'12.3"
8	т.н.71	Лицензионный участок	Водораздел рр. Лабаханьяха и Наульяха	0,5	0,0-0,2	-"	N68°24'22.1" E58°37'31.6"
9	т.н.73	Лицензионный участок	Водораздел рр. Лабаханьяха и Наульяха	0,5	0,0-0,2	-"	N68°24'23.9" E58°33'50.4"
10	т.н.74	Лицензионный участок	Водораздел рр. Лабаханьяха и Наульяха, восточ- нее г. Хальмер- мыльк	0,5	0,0-0,2	-"	N68°22'57.4" E58°30'17.8"

Пробы отобраны в соответствии с ситуационным планом (Приложение №1):

Пробы отобраны представителем ИБ Коми НЦ УрО РАН:

инженер, к.б.н.

Д.Е. Кириллов



ПРИЛОЖЕНИЕ 10
КОПИЯ ПРОТОКОЛА КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПОЧВ
№ 127/11 ОТ 19 МАЯ 2011 Г.



**Учреждение Российской академии наук
Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН
Экоаналитическая лаборатория «ЭКОАНАЛИТ»**
аккредитована в Системе аккредитации аналитических лабораторий (центров), аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511257 от 16 апреля 2009 г.
Адрес: 167982 Республика Коми, г. Сыктывкар, ГСП-2, ул. Коммунистическая, 28 Тел.: (8212) 24-50-12, факс: (8212) 24-01-63 E-mail: kondratenok@ib.komnisc.ru

ПРОТОКОЛ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

№ 127/11 от 19 мая 2011 г.

Образцы почв – «Оценка текущего фонового уровня загрязнения территории месторождений им. Р. Требса и А. Титова»
Наименование конкретной продукции

ИБ Коми НЦ УрО РАН: отдел почвоведения – Е.М. Лантева, х/д № 9-2011
Наименование заказчика

17016 ÷ 17050

Регистрационные номера

03 мая 2011 г.

Дата получения образцов

май 2011 г.

Дата проведения анализа

Определяемый показатель	Измеряемая характеристика показателя	Обозначение единицы выражения физической величины	Метод КХА, нормативный документ	Минимально определяемое содержание, X _{min}
Свинец, Pb (кислоторастворимые формы) ¹	Массовая доля, %	мг/кг	АЭС ИСП, ПНДФ 16.1.2.3.3.11-98	0.5
Цинк, Zn (кислоторастворимые формы) ¹	Массовая доля, %	мг/кг	АЭС ИСП, ПНДФ 16.1.2.3.3.11-98	1.0
Кадмий, Cd (кислоторастворимые формы) ¹	Массовая доля, %	мг/кг	АЭС ИСП, ПНДФ 16.1.2.3.3.11-98	0.10
Медь, Cu (кислоторастворимые формы) ¹	Массовая доля, %	мг/кг	АЭС ИСП, ПНДФ 16.1.2.3.3.11-98	0.5
Никель, Ni (кислоторастворимые формы) ¹	Массовая доля, %	мг/кг	АЭС ИСП, ПНДФ 16.1.2.3.3.11-98	0.5
Кобальт, Co (кислоторастворимые формы) ¹	Массовая доля, %	мг/кг	АЭС ИСП, ПНДФ 16.1.2.3.3.11-98	0.5
Мышьяк, As (кислоторастворимые формы) ¹	Массовая доля, %	мг/кг	АЭС ИСП, ПНДФ 16.1.2.3.3.11-98	0.5
Железо, Fe (кислоторастворимые формы) ¹	Массовая доля, %	мг/кг	АЭС ИСП, ПНДФ 16.1.2.3.3.11-98	5
Ртуть, Hg	Массовая доля, %	мкг/кг	Атомная абсорбция, ПНДФ 16.1.2.23-2000	5
Нефтепродукты, НП	Массовая доля, %	мг/кг	Флуориметрия, ПНДФ 16.1.21-98	5
Фенол	Массовая доля, %	мг/кг	Фотометрия, ПНДФ 16.1.2.3.3.44-05	0.05
Водородный показатель солевой вытяжки, рН (сол.)	Значение рН	единицы рН	Потенциометрия, ГОСТ 26483-85	

Примечание. – Извлечение кислоторастворимых форм элементов проводили по РД 52.18.191-89.



Продолжение протокола КХА № 127/11, страница 2

Характеристика образцов

Порядковый номер	Точка наблюдения	Шифр образца	Участок	Глубина отбора, см
1	т.н. 1	т.н. 1	месторождение им. Р. Требса	0-20
2	т.н. 4	т.н. 4	месторождение им. Р. Требса	0-20
3	т.н. 6	т.н. 6	месторождение им. Р. Требса	0-20
4	т.н. 8	т.н. 8	месторождение им. Р. Требса	0-20
5	т.н. 9	т.н. 9	месторождение им. Р. Требса	0-20
6	т.н. 12	т.н. 12	месторождение им. Р. Требса	0-20
7	т.н. 13	т.н. 13	месторождение им. Р. Требса	0-20
8	т.н. 14	т.н. 14	лицензионный участок	0-20
9	т.н. 16	т.н. 16	лицензионный участок	0-20
10	т.н. 18	т.н. 18	месторождение им. Р. Требса	0-20
11	т.н. 20	т.н. 20	месторождение им. Р. Требса	0-20
12	т.н. 21	т.н. 21	месторождение им. Р. Требса	0-20
13	т.н. 22	т.н. 22	месторождение им. Р. Требса	0-20
14	т.н. 24	т.н. 24	месторождение им. Р. Требса	0-20
15	т.н. 28	т.н. 28	месторождение им. Р. Требса	0-20
16	т.н. 32	т.н. 32	лицензионный участок	0-20
17	т.н. 35	т.н. 35	лицензионный участок	0-20
18	т.н. 39	т.н. 39	лицензионный участок	0-20
19	т.н. 41	т.н. 41	лицензионный участок	0-20
20	т.н. 43	т.н. 43	лицензионный участок	0-20
21	т.н. 45	т.н. 45	лицензионный участок	0-20
22	т.н. 47	т.н. 47	месторождение им. А. Титова	0-20
23	т.н. 48	т.н. 48	месторождение им. А. Титова	0-20
24	т.н. 50	т.н. 50	месторождение им. А. Титова	0-20
25	т.н. 52	т.н. 52	месторождение им. А. Титова	0-20
26	т.н. 54	т.н. 54	месторождение им. А. Титова	0-20
27	т.н. 55	т.н. 55	месторождение им. А. Титова	0-20
28	т.н. 57	т.н. 57	лицензионный участок	0-20
29	т.н. 60	т.н. 60	лицензионный участок	0-20
30	т.н. 63	т.н. 63	месторождение им. А. Титова	0-20
31	т.н. 65	т.н. 65	месторождение им. А. Титова	0-20
32	т.н. 68	т.н. 68	месторождение им. А. Титова	0-20
33	т.н. 70	т.н. 70	лицензионный участок	0-20
34	т.н. 72	т.н. 72	лицензионный участок	0-20
35	т.н. 75	т.н. 75	месторождение им. А. Титова	0-20



Продолжение протокола КХА № 127/11, страница 3
Результаты количественного химического анализа

Шифр образца	Cu, мг/кг		Pb, мг/кг		Cd, мг/кг		Zn, мг/кг		Ni, мг/кг		Co, мг/кг	
	ω	±Δ	ω	±Δ	ω	±Δ	ω	±Δ	ω	±Δ	ω	±Δ
Т.Н. 1	3.0	0.6	3.6	0.9	0.31	0.16	34	7	2.7	1.0	2.2	0.9
Т.Н. 4	5.4	1.1	7.0	1.8	0.21	0.10	33	7	2.9	1.0	0.39*	-
Т.Н. 6	4.9	1.0	5.7	1.4	0.30	0.15	33	7	2.9	1.0	1.2	0.5
Т.Н. 8	8.4	1.7	19	5	0.8	0.4	136	27	4.9	1.7	12	5
Т.Н. 9	8.6	1.7	9.6	2.4	0.6	0.3	75	15	11	4	5.8	2.3
Т.Н. 12	8.3	1.7	10.1	2.5	0.7	0.4	69	14	12	4	6.0	2.4
Т.Н. 13	6.3	1.3	13	3	0.8	0.4	34	7	14	5	8	3
Т.Н. 14	3.1	0.6	7.9	2.0	0.36	0.18	31	6	2.0	0.7	0.9	0.4
Т.Н. 16	3.0	0.6	9.9	2.5	0.26	0.13	28	6	2.1	0.7	0.65	0.26
Т.Н. 18	3.4	0.7	3.0	0.8	0.29	0.14	35	7	1.9	0.7	0.9	0.4
Т.Н. 20	3.5	0.7	2.6	0.7	0.12	0.06	13.8	2.8	1.8	0.6	0.44*	-
Т.Н. 21	6.9	1.4	8.2	2.1	0.28	0.14	35	7	15	5	5.1	2.0
Т.Н. 22	8.1	1.6	11.6	2.9	0.8	0.4	100	20	3.8	1.3	2.0	0.8
Т.Н. 24	8.7	1.7	23	6	0.9	0.4	150	30	6.6	2.3	19	8
Т.Н. 28	5.3	1.1	4.6	1.1	0.12	0.06	71	14	4.5	1.6	0.38*	-
Т.Н. 32	5.1	1.0	6.3	1.6	0.49	0.24	76	15	4.7	1.7	1.5	0.6
Т.Н. 35	3.7	0.7	3.1	0.8	0.17	0.08	13.5	2.7	1.5	0.5	0.29*	-
Т.Н. 39	6.6	1.3	7.9	2.0	0.28	0.14	34	7	14	5	5.0	2.0
Т.Н. 41	8.4	1.7	8.7	2.2	0.40	0.20	45	9	16	6	4.9	2.0
Т.Н. 43	3.5	0.7	5.8	1.5	0.17	0.08	34	7	4.9	1.7	9	3
Т.Н. 45	10.9	2.1	7.5	1.9	0.7	0.4	57	11	21	7	2.7	1.1
Т.Н. 47	3.7	0.7	4.6	1.1	0.23	0.11	37	7	5.6	2.0	3.2	1.3
Т.Н. 48	10.3	2.1	7.6	1.9	0.7	0.4	51	10	21	7	2.1	0.8
Т.Н. 50	7.2	1.4	5.9	1.5	0.35	0.18	46	9	12	4	4.5	1.8
Т.Н. 52	15	3	11.0	2.8	0.7	0.4	79	16	25	9	5.1	2.0
Т.Н. 54	2.3	0.5	4.3	1.1	0.16	0.08	20	4	3.1	1.1	2.6	1.0
Т.Н. 55	9.9	2.0	9.6	2.4	0.35	0.18	39	8	20	7	6.8	2.7
Т.Н. 57	3.4	0.7	6.0	1.5	0.14	0.07	34	7	4.6	1.6	10	4
Т.Н. 60	14.1	2.8	11.5	2.9	0.46	0.23	50	10	33	11	18	7
Т.Н. 63	11.7	2.3	10.7	2.7	0.40	0.20	45	9	26	9	15	6
Т.Н. 65	3.4	0.7	5.1	1.3	0.16	0.08	26	5	1.5	0.5	0.49*	-
Т.Н. 68	3.0	0.6	6.2	1.6	0.28	0.14	17	3	7.6	2.7	2.4	1.0
Т.Н. 70	2.8	0.6	5.7	1.4	0.24	0.12	17	3	7.5	2.6	2.3	0.9
Т.Н. 72	3.3	0.7	3.2	0.8	0.16	0.08	36	7	1.7	0.6	0.16*	-
Т.Н. 75	4.7	0.9	4.9	1.2	0.19	0.10	47	9	6.1	2.0	1.1	0.5



Результаты количественного химического анализа

Шифр образца	Fe, мг/кг		As, мг/кг		Hg, мг/кг		Фенол, мг/кг		Ni, мг/кг		pH (сол.)	
	ω	±Δ	ω	±Δ	ω	±Δ	ω	±Δ	ω	±Δ	pH	±Δ
Т.Н. 1**	400	110	0.35*	-	59	27	3.7	0.7	23	8	2.96	0.10
Т.Н. 4**	370	100	0.43*	-	300	70	3.3	0.7	20	7	3.16	0.10
Т.Н. 6**	430	120	0.41*	-	210	50	2.3	0.5	23	8	3.06	0.10
Т.Н. 8**	4200	1200	1.0	0.5	240	60	1.04	0.21	22	7	3.98	0.10
Т.Н. 9**	1800	500	0.6	0.3	160	40	4.9	1.0	21	7	4.24	0.10
Т.Н. 12**	2000	600	0.7	0.4	160	40	1.18	0.24	23	8	3.88	0.10
Т.Н. 13**	3700	1000	0.6	0.3	230	60	2.2	0.4	16	5	3.51	0.10
Т.Н. 14**	2900	800	0.45*	-	210	50	0.99	0.20	19	6	2.85	0.10
Т.Н. 16**	4100	1100	0.6	0.3	290	70	1.9	0.4	18	6	2.90	0.10
Т.Н. 18**	770	220	0.46*	-	59	27	3.6	0.7	14	5	2.83	0.10
Т.Н. 20**	500	140	0.31*	-	48	22	1.9	0.4	18	6	3.04	0.10
Т.Н. 21**	12000	3000	3.2	1.6	100	40	0.77	0.15	13	4	4.46	0.10
Т.Н. 22**	1300	400	0.41*	-	230	60	3.1	0.6	18	6	3.57	0.10
Т.Н. 24**	6600	1800	1.2	0.6	140	40	6.4	1.3	24	8	4.42	0.10
Т.Н. 28**	280	80	0.35*	-	80	40	86	15	15	5	6.35	0.10
Т.Н. 32**	1600	500	0.50	0.25	130	30	0.42	0.09	12	4	3.49	0.10
Т.Н. 35**	500	140	0.31*	-	46	21	2.7	0.5	16	5	3.05	0.10
Т.Н. 39**	11000	3000	3.0	1.5	90	40	0.75	0.15	11	4	4.48	0.10
Т.Н. 41**	10000	2800	3.8	1.9	120	30	0.36	0.07	13	4	4.99	0.10
Т.Н. 43**	1900	500	0.6	0.3	62	28	2.9	0.6	13	4	3.22	0.10
Т.Н. 45**	8900	2500	3.1	1.6	70	30	3.5	0.7	22	7	4.58	0.10
Т.Н. 47**	4000	1100	1.0	0.5	80	40	1.34	0.27	11	4	3.34	0.10
Т.Н. 48**	6600	1800	1.9	1.0	64	29	0.75	0.15	11	4	4.46	0.10
Т.Н. 50**	8900	2500	2.5	1.2	55	25	6.2	1.3	10	4	4.25	0.10
Т.Н. 52**	17000	5000	3.9	2.0	60	27	32	6	12	4	5.19	0.10
Т.Н. 54**	2700	800	0.50	0.25	44	20	2.8	0.6	13	4	3.15	0.10
Т.Н. 55**	13000	4000	4.8	2.4	47	21	0.68	0.14	9	3	6.72	0.10
Т.Н. 57**	690	190	0.17*	-	62	28	13.3	2.7	16	5	3.33	0.10
Т.Н. 60**	15000	4000	2.8	1.4	200	50	0.81	0.16	11	4	4.28	0.10
Т.Н. 63**	11000	3000	2.2	1.1	180	40	3.7	0.7	10	3	3.66	0.10
Т.Н. 65**	230	60	0.15*	-	90	40	2.4	0.5	14	5	2.99	0.10
Т.Н. 68**	8500	2400	4.0	2.0	39	18	0.036*	-	5.3	1.8	3.40	0.10



Окончание протокола КХА № 127/11, страница 5

Результаты количественного химического анализа

Шифр образца	Fe, мг/кг		As, мг/кг		Hg, мкг/кг		Фенол, мг/кг		НП, мг/кг		рН (сол.)	
	ω	±Δ	ω	±Δ	ω	±Δ	ω	±Δ	ω	±Δ	рН	±Δ
т.н. 70**	8100	2300	4.1	2.0	34	15	0.22	0.04	5.5	1.9	3.46	0.10
т.н. 72**	105	29	0.09*	-	44	20	5.9	1.2	17	6	2.95	0.10
т.н. 75**	2500	700	0.9	0.4	90	40	1.16	0.23	11	4	3.91	0.10

Примечание. ±Δ – границы интервала абсолютной погрешности при P=0.95;

н/о – не обнаружено;

* – результат измерения меньше нижней границы диапазона определяемого содержания, $x < x_{\min}$;

** – в пробах органических горизонтов почв соотношение почв и раствора в солевой вытяжке составляет 1:25; методы не пригодны для определения состава солевой вытяжки.



Зав. лабораторией «Экоаналит» к.х.н. Б.М. Кондратенко Ответственные исполнители:

ведущий инженер-химик Н.В. Бадуллина

ведущий инженер-химик А.П. Давыдова

ведущий инженер-химик Н.В. Злобина

ведущий инженер-химик О.М. Зуева

ведущий инженер-химик Ж.А. Лыткина

инженер-химик I категории Л.А. Антоненц

ведущий инженер-электроник А.Н. Низовцев

Данный протокол не может быть скопирован без разрешения лаборатории «Экоаналит».



ПРИЛОЖЕНИЕ 11
КОПИЯ ПРОТОКОЛА ИЗМЕРЕНИЯ МОЩНОСТИ ЭКВИВАЛЕНТНОЙ ДОЗЫ
ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ ОТ 2-9 АПРЕЛЯ 2011 Г.



Учреждение Российской академии наук
Институт биологии
Коми научного центра Уральского отделения РАН
Коммунистическая ул., д. 28, г. Сыктывкар, ГСП-2
Республика Коми, Россия, 168982
Тел.: (8212) 24-11-19. Факс: (8212) 24-01-63

Протокол
измерения мощности эквивалентной дозы гамма-излучения
от 2-9 апреля 2011 г.

1. Организация-заказчик: *ООО «ЦЭПИИ»*
2. Юридический адрес: *195112, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Малоохтинский пр., 68*
3. Место проведения измерений (объект): *Архангельская обл., Ненецкий автономный округ, Заполярный район, северо-восточная часть Хорейверской впадины, «Лицензионный участок месторождений им. Р. Требса и А. Титова»*
4. Дата измерения: *«2-9» апреля 2011г.*
5. Цель измерения: *определение мощности эквивалентной дозы гамма-излучения*
6. НД по отбору пробы: *СП 11-102-97*
7. Место отбора проб: *измерение производилось в точках, которые указаны на карто-схеме в Приложении 1.*
8. Оборудование: *дозиметр ДКГ-02У «Арбитр»*

№ п/п	Точка наблюдения	Территория	Место отбора	Координаты точки отбора	Значения МЭД, мкЗв/ч		Кол-во измерений
					минимальное	максимальное	
	т.н.1	м-е им. Р. Требса	Урочище Варандей. Водораздел между р. Нытырмосё и ее правым притоком Ярдомосё.	68°43'16.3"N 58°07'51.8"E	0.02	0.02	15
	т.н.4	м-е им. Р. Требса	Приморская низина между оз.Бол. Торавэй и Варандейской губой	68°41'09.6"N 58°05'56.9"E	0.02	0.02	15
	т.н.9	м-е им. Р. Требса	Северо-западный склон г.Коров-Мозак, в направлении к долине р.Пярцорьяха	68°35'49.8"N 57°48'09.5"E	0.01	0.02	15
	т.н.13	м-е им. Р. Требса	Приморская низина, долина р.Пярцорьяха	68°38'49.3"N 57°49'15.8"E	0.02	0.02	15
	т.н.16	Лицензионный	Возвышенная	68°32'12.8"N	0.02	0.02	15



Оценка воздействия на окружающую среду
к материалам обоснования инвестиций в обустройство
месторождений им. Р. Требса и им. А. Титова ОАО АНК «Башнефть»

№ п/п	Точка наблюдения	Территория	Место отбора	Координаты точки отбора	Значения МЭД, мкЗв/ч		Кол-во измерений
					минимальное	максимальное	
		участок	равнина между речья рр. Ярцопьяха и истоком р. Пярцорьяха	57°41'09.4"E			
	т.н.18	м-е им. Р. Требса	Возвышенность в северо-западной части лицензионного участка, между г.Варюйседа и г.Вангутаседа	68°30'20.7"N 57°36'26.2"E	0.02	0.02	15
	т.н.20	м-е им. Р. Требса	северный склон возвышенности	N68°37'04.9" E57°59'28.1"	0.02	0.02	15
	т.н.21	м-е им. Р. Требса	северный склон возвышенности	N68°37'02.0" E58°00'11.0"	0.02	0.02	15
	т.н.22	м-е им. Р. Требса	Северный склон возвышенности	68°37'00.0"N 58°01'02.9"E	0.02	0.02	15
	т.н.24	м-е им. Р. Требса	Водораздельное плато, вершина холма в правобережной части бассейна р. Мал. Сыробезе (Сырапензя)	68°35'45.1"N 57°59'48.0"E	0.02	0.02	15
	т.н.26	м-е им. Р. Требса	Водораздел на правобережье истока р. Мал. Сыробезе	N68°34'13.5" E58°02'28.0"	0.02	0.02	15
	т.н.28	м-е им. Р. Требса	Юго-восточная часть лицензионного участка	68°33'05.0"N 58°03'51.5"E	0.02	0.02	15
	т.н.32	Лицензионный участок	водораздел на левобережья р.Невботэйяха	68°31'07.9"N 58°07'17.1"E	0.02	0.02	15
	т.н.36	Лицензионный участок	Водораздел в левобережной части р.Наульяха	N68°27'59.4" E58°15'11.2"	0.02	0.02	15
	т.н.43	Лицензионный участок	водораздел рек Хальмерюкко и Хальмертосси	N68°25'48.9" E58°24'36.7"	0.02	0.02	15
	т.н.48	м-е им. А.Титова	Водораздельное плато, левобережная часть бассейна р. Лабаханьяха	68°19'10.3"N 58°30'16.1"E	0.02	0.02	15
	т.н.52	м-е им.	Северный склон	68°21'05.3"N	0.02	0.02	15



Оценка воздействия на окружающую среду
к материалам обоснования инвестиций в обустройство
месторождений им. Р. Требса и им. А. Титова ОАО АНК «Башнефть»

№ п/п	Точка наблюдения	Территория	Место отбора	Координаты точки отбора	Значения МЭД, мкЗв/ч		Кол-во измерений
					минимальное	максимальное	
		А.Титова	холма	58°18'57.1"E			
	т.н.54	м-е им. А.Титова	Левобережье р. Науляха	68°20'43.5"N 58°12'55.4"E	0.02	0.02	15
	т.н.55	м-е им. А.Титова	Водораздел, междуречье рр. Науляха и Нгумзавэйюнка (притоков р. Науляха)	68°21'39.3"N 58°11'38.7"E	0.01	0.02	15
	т.н.57	Лицензионный участок	Водораздел на правом берегу р. Науляха.	68°22'33.9"N 58°16'55.3"E	0.02	0.02	15
	т.н.60	Лицензионный участок	Южная часть лицензионного участка	68°15'19.0"N 58°30'01.4"E	0.02	0.02	15
	т.н.65	м-е им. А.Титова	Водораздел рр.Седьяха и Лабаханьяха	68°15'22.8"N 58°48'25.1"E	0.02	0.02	15
	т.н.68	м-е им. А.Титова	водораздел рр. Лабаханьяха и Лев.Лабаханьяха	68°19'05.2"N 58°41'02.3"E	0.02	0.02	15
	т.н.72	Лицензионный участок	Водораздел, окрестности оз.Лабаханто	68°25'27.9"N 58°35'35.5"E	0.02	0.02	15
	т.н.75	м-е им. А.Титова	2- км южнее г. Хальмтомыльк	68°22'04.2"N 58°27'47.2"E	0.02	0.02	15

Должность, фамилия,
подпись лица,
Проводившего измерение

Старший лаборант



Ю.В. Холопов



ПРИЛОЖЕНИЕ 12

КОПИЯ ПИСЬМА УПРАВЛЕНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ НЕ-
НЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА (УПР НАО) ОТ 04.02.2011 Г. № 01-39/216





**Управление
природных ресурсов и экологии
Ненецкого автономного округа
(УПР НАО)**

ул. Ленина, 27-в, г. Нарьян-Мар,
Ненецкий автономный округ, 166000,
тел. (81853) 4-84-03
тел./факс (81853) 4-84-03
E-mail: geonao@annc.ru

Генеральному директору
ООО «Центр экологического
проектирования, инжиниринга и
инноваций»

Ю.Л. МАШКИНУ

от 04.02 2011 г. № 21-39/216

На № 30 от 28.01.2011

Уважаемый Юрий Леонидович!

Настоящим сообщаем, что в границах лицензионного участка месторождений Р. Требса и А. Титова отсутствуют особо охраняемые природные территории федерального и регионального значения, а также, что данная территория не относится к исключительной экономической зоне Российской Федерации.

Следует отметить, что территория лицензионного участка месторождений им. Р. Требса и А. Титова, располагается на землях СПК коопхоз «Ерв», СПК колхоз «Ижемский оленевод», СПК «Дружба Народов». В границах существующих земельотводов СПК коопхоз «Ерв» и СПК «Дружба Народов» действуют соответственно территория традиционного природопользования «Ерв», образованная в соответствии с постановлением Администрации Ненецкого автономного округа 21.01.2002 № 31 «Об образовании территории традиционного природопользования «Ерв» и территория традиционного природопользования «Дружба Народов», образованная в соответствии с постановлением Администрации Ненецкого автономного округа 21.01.2002 № 30 «Об образовании территории традиционного природопользования «Дружба Народов».

Согласно ст. 5 Федерального закона от 07.05.2001 № 49-ФЗ «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации» территории традиционного природопользования относятся к особо охраняемым природным территориям.

Заместитель главы Администрации
Ненецкого автономного округа -
начальник Управления природных
ресурсов и экологии
Ненецкого автономного округа

И.М. Михайлов

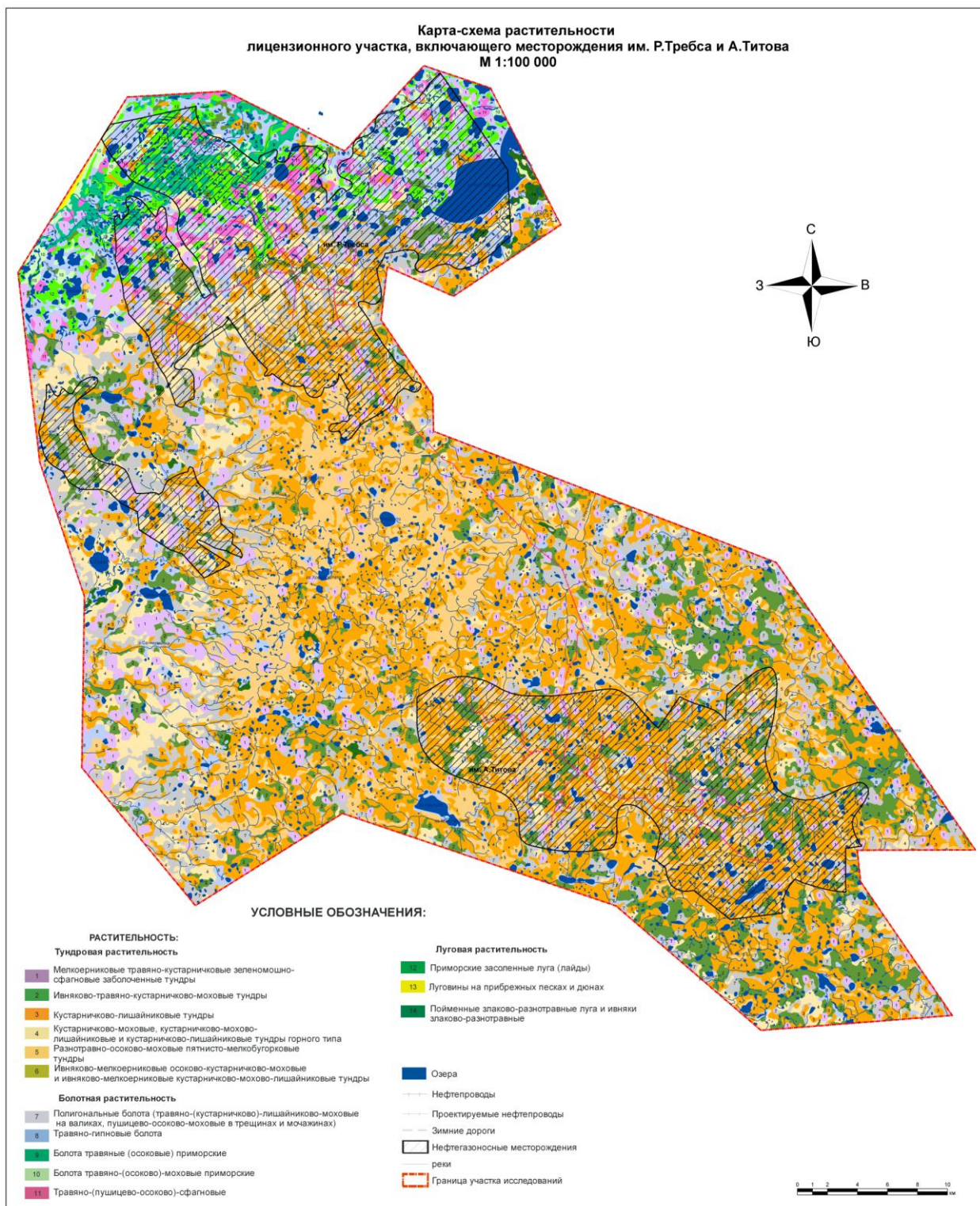
Исп. Кустышева Светлана Владимировна
Тел. (81853) 4-84-03



ПРИЛОЖЕНИЕ 13
КАРТА-СХЕМА РАСТИТЕЛЬНОСТИ ЛИЦЕНЗИОННОГО УЧАСТКА, ВКЛЮЧА-
ЮЩЕГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ИМ. Р.ТРЕБСА И А.ТИТОВА



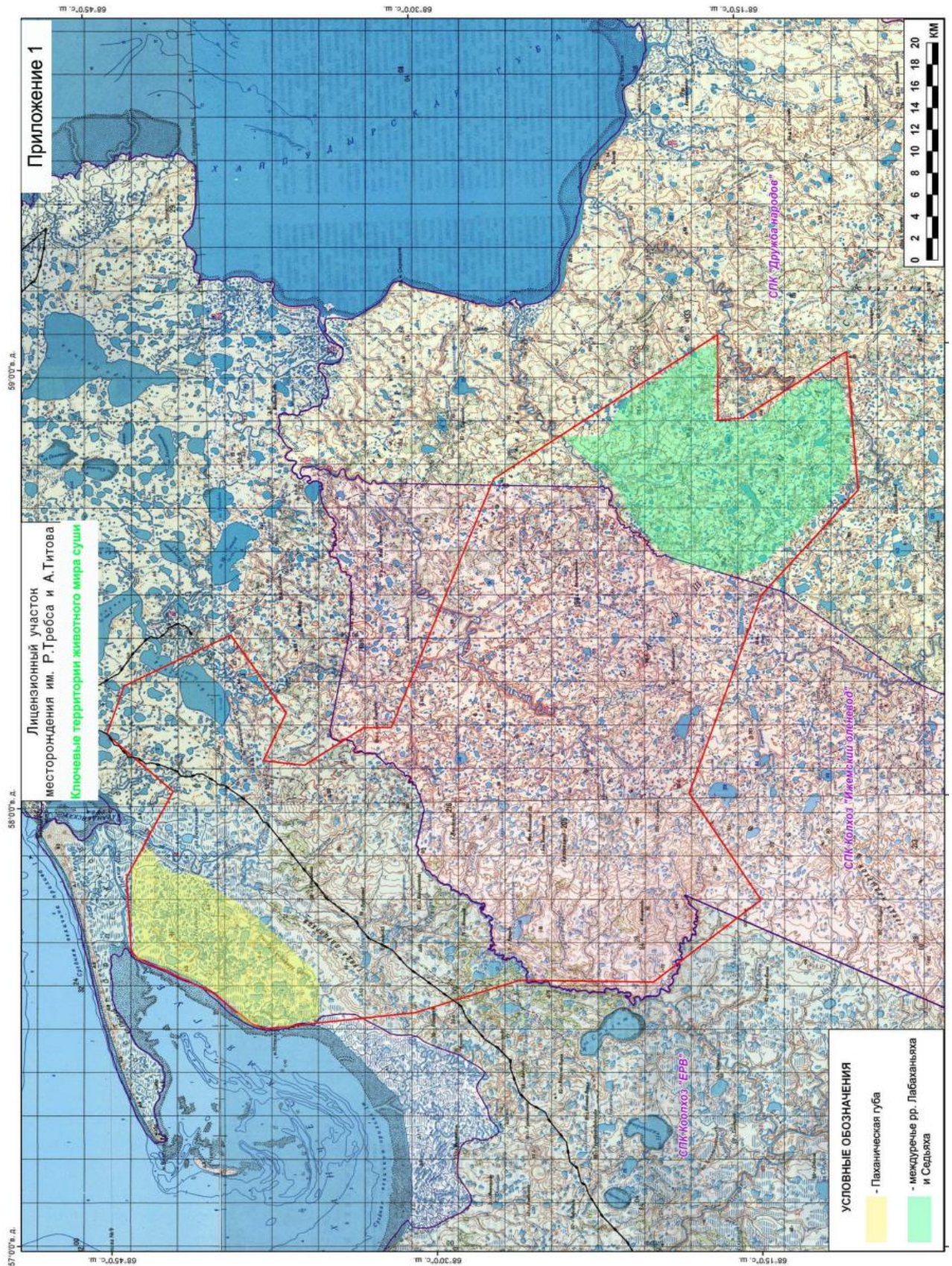
Оценка воздействия на окружающую среду
к материалам обоснования инвестиций в обустройство
месторождений им. Р. Требса и им. А. Титова ОАО АНК «Башнефть»



ПРИЛОЖЕНИЕ 14
КАРТА-СХЕМА: ЛИЦЕНЗИОННЫЙ УЧАСТОК, ВКЛЮЧАЮЩИЙ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ИМ. Р.ТРЕБСА И А.ТИТОВА. КЛЮЧЕВЫЕ ТЕРРИТОРИИ ЖИВОТНОГО МИРА СУШИ



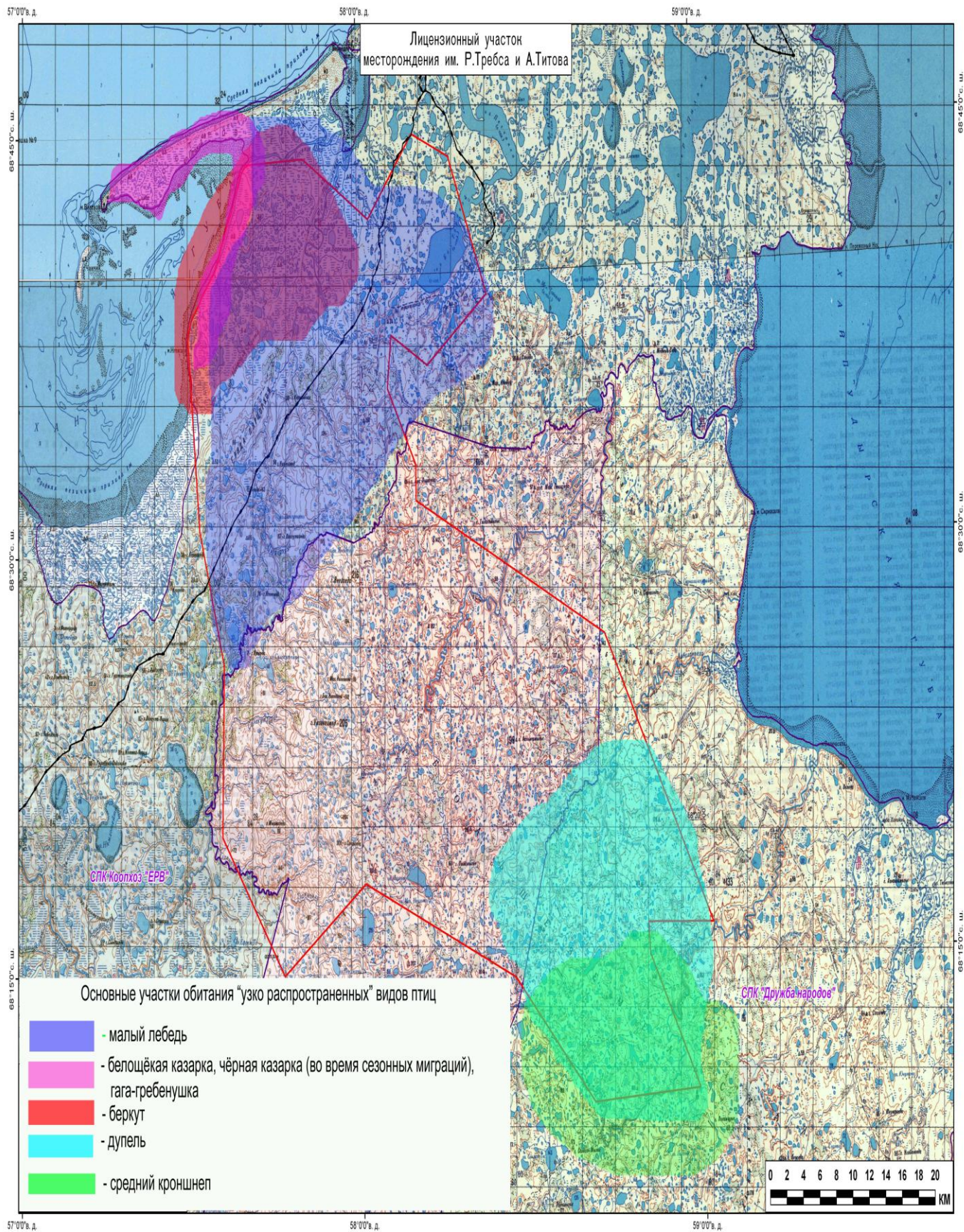
Оценка воздействия на окружающую среду
к материалам обоснования инвестиций в обустройство
месторождений им. Р. Требса и им. А. Титова ОАО АНК «Башнефть»



ПРИЛОЖЕНИЕ 15
КАРТА-СХЕМА: ЛИЦЕНЗИОННЫЙ УЧАСТОК, ВКЛЮЧАЮЩИЙ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ИМ. Р.ТРЕБСА И А.ТИТОВА. АРЕАЛЫ ПТИЦ



Оценка воздействия на окружающую среду
к материалам обоснования инвестиций в обустройство
месторождений им. Р. Требса и им. А. Титова ОАО АНК «Башнефть»



ПРИЛОЖЕНИЕ 16

КОПИЯ ПИСЬМА УПРАВЛЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В
СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОСПРИРОДНАДЗОРА) ПО НЕНЕЦКОМУ
АВТОНОМНОМУ ОКРУГУ (УПРАВЛЕНИЯ РОСПРИРОДНАДЗОРА ПО НАО) ОТ
14.06.2011 Г. № 1094



Оценка воздействия на окружающую среду
к материалам обоснования инвестиций в обустройство
месторождений им. Р. Требса и им. А. Титова ОАО АНК «Башнефть»



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
(Росприроднадзор)
**УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
(РОСПРИРОДНАДЗОРА)
ПО НЕНЕЦКОМУ АВТОНОМНОМУ ОКРУГУ
(Управление Росприроднадзора по НАО)**

ул. Рабочая, д.39а, г. Нарьян-Мар,
Ненецкий автономный округ, 166001
тел./факс (81853) 4-15-91
E-mail: uprnnao@rpn-nao.ru

14.06.2011 № 1094

на № 329, от 09.06.2011 г.

**Генеральному директору
Центра экологического
проектирования, инжиниринга и
инноваций
Машкину Ю.Л.**

195112, г. Санкт-Петербург,
Малоохтинский проспект, д. 68, оф. 252,
т/факс: (812) 333-15-00

Уважаемый Юрий Леонидович!

На Ваш запрос, сообщаем, что на участках строительства скважин месторождений им. Р. Требса и А. Титова, особо охраняемые территории федерального значения и исключительная экономическая зона РФ, отсутствуют.

С Уважением

И.о. Руководителя Управления

 **С.А. Золотой**

Исп. Козлов С.В.
Т. 4-29-47

Вх. № 303
от «22» 06 2011 г.



**ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
ПРОЕКТИРОВАНИЯ,
ИНЖИНИРИНГА И ИННОВАЦИЙ**

195112, г. Санкт-Петербург,
Малоохтинский пр., д. 68

тел./факс: (812) 333-14-54,
www.cepii.ru, eco@cepii.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ 17
КОПИЯ ПИСЬМА МИНИСТЕРСТВА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (МИНПРИРОДЫ РОССИИ) ОТ 14.06.2011 Г.
№ 12-47/8626



Оценка воздействия на окружающую среду
к материалам обоснования инвестиций в обустройство
месторождений им. Р. Требса и им. А. Титова ОАО АНК «Башнефть»



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

123995, Москва, ул. Б. Грузинская, д. 4/6,
тел. (495) 254-48-00, факс 254-43-10
телетайп 112242 СФЕН

14.06.2011 № 12-47/8626
на № _____ от _____

ООО «ЦЭПИИ»

Малоохотинский пр., 68
г. Санкт-Петербург, 195112

Департамент государственной политики и регулирования в сфере охраны окружающей среды и экологической безопасности Минприроды России рассмотрел письмо ООО «ЦЭПИИ» от 26 апреля 2011 г. № 231 о наличии особо охраняемых природных территорий федерального значения в границах испрашиваемого лицензионного участка и сообщает.

Согласно представленной документации уточнению подлежит лицензионный участок недр, включающий месторождения им. Р. Требса и А.Титова, расположенный на территории Ненецкого автономного округа.

Учитывая изложенное, Департамент информирует, что в границах испрашиваемого лицензионного участка недр особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют.

И.о. директора Департамента
государственной политики и регулирования
в сфере охраны окружающей среды
и экологической безопасности

Н.Б.Нефедьев

Репина О.В.
(499) 125-52-16

Вх. № 302
от «22» 06 2011 г.



ПРИЛОЖЕНИЕ 18
КОПИИ ПИСЕМ О НАЛИЧИИ ИЛИ ОТСУТСТВИИ ПАМЯТНИКОВ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ)
НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»





ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
**ИНСПЕКЦИЯ
ПО НАДЗОРУ ЗА СОХРАННОСТЬЮ
ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

Троицкий просп., д. 49,
г. Архангельск, 163004
тел. факс: (8182) 215-233
E-mail: inspik@dynaland.ru

Генеральному директору
ООО «ЦЭПИИ»

Ю.Л.Машкину

11.03.2011 № 407-02/267
на № 59/1 от 10.02.2011

Об отсутствии в границах территории лицензионного участка объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Уважаемый Юрий Леонидович!

Ваш запрос и представленный графический материал по участку нефтепровода, включающему месторождения им. Р.Требса и А.Титова, расположенного в северо-восточной части территории Заполярного района Ненецкого автономного округа, рассмотрены в инспекции по надзору за сохранностью памятников истории и культуры Архангельской области.

В границах территории вышеуказанного участка объекты культурного наследия, состоящие на государственной охране, отсутствуют.

Данными археологических изысканий на участке, обозначенном на ситуационном плане, инспекция не располагает, археологические исследования отделом археологии Архангельского областного краеведческого музея не проводились.

Руководитель инспекции

И.В.Губина

Исп.: Елена Геннадьевна Цыбина (8182) 215-531

129
28 07 11





**Управление культуры
Ненецкого автономного округа**

ул. Оленная, 25
г. Нарьян-Мар, 166 000
тел. (81853) 4-01-43
тел./факс (81853) 4-20-21, 4-94-99
E-mail: artnao@alnet.ru
ОКПО 00090960 ОГРН 1038302271347
ИНН 8300130076

от 04.03 2011 г. № 244

На № 60 от 10.02.2011

ООО «ЦЭПИИ»

Директору по развитию
Р.Г САЙФУТДИНОВУ

На Ваш запрос о наличии или отсутствии памятников на территории лицензионного участка месторождений им Р. Требса и А. Титова сообщаем следующее.

Непосредственно вся территория в границах лицензионного участка месторождений им Р. Требса и А. Титова, предполагаемая под строительство месторождений не исследовалась специалистами-археологами, поэтому информация о наличии или отсутствии памятников археологии на данной территории в большей части отсутствует либо нет возможности привязать конкретные памятники к карте указанной местности. Дело в том, что в 1992 году Северным отрядом Института ЯЛИ Коми НЦ УрО РАН в рамках мероприятий по процедуре ОВОС в районах намечаемых эксплуатации и обустройства Приразломного нефтяного месторождения, Ардалинского и Варандейского комплексов месторождений проводились исследования отдельных, локальных районов на побережье Баренцева моря. В результате работ было открыто 20 разновременных памятника, часть из которых находится на территории Большеземельской тундры. В границах указанного района известно два памятника археологии:

04.03.11
244



2

1. **Стойка Наульто** находится на южной стороне системы оз. Наульто, напротив перемычки с протокой, разделяющих озера Большое и Малое Наульто. Памятник датируется 2-й половиной I тыс н.э.

2. **Стойка Нэбтеяха** находится на правом берегу реки Нэбтеяха, примерно в 1,5 км западнее гора Малый Няндун. Памятник датируется V - VIII в. н.э.

Не представляется возможным соотнести местонахождение памятника Стоянка Нэбтеяха с представленной картой обустройства месторождений.

Испрашиваемая территория представляется весьма перспективной в плане поиска стоянок древнего человека и средневековых поселений у озер, водотоков и палеоводоемов.

В связи с этим, во избежание возможного разрушения памятников археологии, на всей территории месторождений необходимо провести археологические исследования.

Исполняющий обязанности
начальника Управления

Т.Н. Кузнецова

Панарина Татьяна Николаевна
(81853) 4 94 99





**Управление культуры
Ненецкого автономного округа**

ул. Оленца, 25
г.Нарьян-Мар, 166 000
тел. (81853) 4-01-43
тел./факс (81853) 4-20-21, 4-94-99
E-mail: artnao@tatnet.ru
ОКПО 00090960 ОГРН 1038302271347
ИНН 8300130076

от 16 мая 2011 г. № 45д

ООО «БашНИПИнефть»

450006, Республика Башкортостан, г. Уфа,
ул. Ленина, д.86/1

В Управление культуры Ненецкого автономного округа поступила информация о том, что ООО «Геострой» ведет разработку участка месторождения им. А.Титова, а также месторождений им. Требса и Варандейское.

Так как генеральным проектировщиком данной работы является ООО «БашНИПИнефть» Управление культуры Ненецкого автономного округа информирует Вас о том, что данная территория не исследовалась специалистами-археологами, поэтому информация о наличии или отсутствии памятников археологии на данной территории отсутствует.

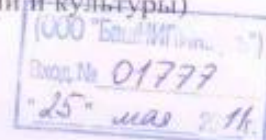
В соответствии с действующей статьей 42 закона РСФСР от 15 декабря 1978 г. «Об охране и использовании памятников истории и культуры»:

«Строительные, мелиоративные, дорожные и другие работы, которые могут создавать угрозу для существования памятников истории и культуры, производятся только по согласованию с государственными органами охраны памятников и после осуществления мероприятий, обеспечивающих сохранность памятников.

Проекты строительных, мелиоративных, дорожных и других работ должны быть согласованы с государственными органами охраны памятников и предусматривать мероприятия, обеспечивающие сохранность памятников истории и культуры.

Предприятия, учреждения и организации в случае обнаружения в процессе ведения работ археологических и других объектов, имеющих историческую, научную, художественную или иную культурную ценность, обязаны сообщить об этом государственному органу охраны памятников и приостановить дальнейшее ведение работ.»

В соответствии со ст. 35, 36, 37 Федерального закона от 25 июня 2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»:



1. Проектирование и проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на территории памятника или ансамбля запрещаются, за исключением работ по сохранению данного памятника или ансамбля и (или) их территорий, а также хозяйственной деятельности, не нарушающей целостности памятника или ансамбля и не создающей угрозы их повреждения, разрушения или уничтожения.

Проектирование и проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо при обеспечении заказчиком работ указанных в пункте 3 требований к сохранности расположенных на данной территории объектов культурного наследия.

2. В случае обнаружения на территории, подлежащей хозяйственному освоению, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в соответствии со статьей 3 закона, в проекты проведения землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ должны быть внесены разделы об обеспечении сохранности обнаруженных объектов до включения данных объектов в реестр в порядке, установленном Федеральным законом, а действие положений землеустроительной, градостроительной и проектной документации, градостроительных регламентов на данной территории приостанавливается до внесения соответствующих изменений.

3. В случае расположения на территории, подлежащей хозяйственному освоению, объектов культурного наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов культурного наследия землеустроительные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные и иные работы на территориях, непосредственно связанных с земельными участками в границах территории указанных объектов, проводятся при наличии в проектах проведения таких работ разделов об обеспечении сохранности данных объектов культурного наследия или выявленных объектов культурного наследия, получивших положительные заключения государственной экспертизы проектной документации.

4. Финансирование указанных работ осуществляется за счет средств физических или юридических лиц, являющихся заказчиками проводимых работ.

5. Земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно приостановлены исполнителем работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия в соответствии со статьей 3 закона.

Указанные работы, а также работы, проведение которых может ухудшить состояние объекта культурного наследия, нарушить его целостность и сохранность, должны быть немедленно приостановлены заказчиком и исполнителем работ после получения письменного предписания органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченного в области охраны объектов культурного наследия (в Ненецком АО – Управление



культуры Ненецкого автономного округа), либо федерального органа охраны объектов культурного наследия.

Исполнитель работ обязан проинформировать орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченный в области охраны объектов культурного наследия, об обнаруженном объекте.

6. В случае принятия мер по ликвидации опасности разрушения обнаруженного объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия в соответствии со статьей 3 закона, или в случае устранения угрозы нарушения целостности и сохранности объекта культурного наследия приостановленные работы могут быть возобновлены по письменному разрешению соответствующего органа охраны объектов культурного наследия, по предписанию которого работы были приостановлены.

Работы по ликвидации опасности разрушения обнаруженного объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия в соответствии со статьей 3 закона, изменение проекта проведения работ, представлявших собой угрозу нарушения целостности и сохранности объекта культурного наследия, либо изменение характера указанных работ проводятся за счет средств заказчика работ.

В связи с вышеизложенным, во избежание возможного разрушения памятников археологии, на всей территории месторождений необходимо провести археологические исследования.

Также сообщаем Вам, что за предоставлением информации об объектах культурного наследия, находящихся на территории строительства в Ненецком автономном округе, организация-заявитель обращается в Управление культуры Ненецкого автономного округа с заявлением на имя начальника, с обязательным указанием: наименования, телефона, адреса места нахождения юридического лица, объекта строительства, а также с приложением карты территории, в отношении которой, испрашивается информация.

Почтовый адрес для направления обращений: 166000 г. Нарьян-Мар, ул. Оленняя, д. 25., адрес электронной почты: artnao@atnet.ru

Начальник Управления

И.В. Фомина

Панарина Татьяна Николаевна
(81853) 4 94 99





Управление культуры
Ненецкого автономного округа

ул. Спасская, 25
г. Нарьян-Мар, 166 000
тел. (81833) 4-01-43
телефакс (81833) 4-20-21, 4-94-99
E-mail: ankmu@yandex.ru
ОКПО 08090960 ОГРН 1033302271347
ИНН 3300130076

от 13.05 2011 г. № 584

ООО «БашНИПИнефть»

450006, Республика Башкортостан, г. Уфа,
ул. Ленина, д.86/1

В дополнение к письму № 452 от 16.05.2011 сообщаем, что в настоящее время имеются сведения о существовании на территории месторождений имени Р. Требса и А. Титова невидимых на поверхности объектов культурного наследия для обнаружения которых необходима закладка разведочных шурфов, а также требуется уточнение расположения выявленных объектов археологического наследия.

На территории месторождения А. Титова известно 4 археологических памятника: один в районе озера Малое Наульто (мест. (стоянка) Наульто), и три у истока р. Наульяха (мест. (стоянка) Наульяха I-III).

Согласно схеме обустройства, при строительстве объектов Промплощадки №1 месторождения Р. Требса, а именно комплекса производственных баз с жилым поселком и коридора коммуникаций в районе устья р. Варкишьяха, существует угроза разрушения следующих известных археологических памятников:

- 1) мест. (стоянка) Пярцарьяха I, расположено в 19,5 км к югу от пос. Варандей;
- 2) мест. (стоянка) Пярцарьяха II, расположено в 19,6 км к югу от пос. Варандей;



3) мест. (стоянка) Варкнивьяха, расположено в 19,1 км к югу от пос. Варандей.

Территория, на которой расположены месторождения, безусловно, богата объектами археологического наследия. В частности, П.М. Ламартиньер в своей работе «Путешествие в северный страны» 1653 г. в районе пос. Варандей описал поселение, состоящее из нескольких жилищ, построенных из костей морских животных. В настоящий момент расположение этого поселения неизвестно. Характер этого памятника особо уникален, так как принадлежит древнему аборигенному населению охотников на морского зверя, и не связанного с олсневодческой культурой.

В связи с вышесказанным, при проектировании работ по обустройству месторождения имени А. Титова и Р. Требса необходимо предусмотреть мероприятия по обеспечению сохранности памятников археологического наследия и провести археологические работы.

Начальник Управления

И.В. Фомина

Пинирова Татьяна Николаевна
(81853) 4 94 99



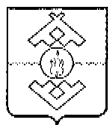
ПРИЛОЖЕНИЕ 19
КОПИЯ ПИСЬМА АДМИНИСТРАЦИИ НАО ОТ 03.03.2011 Г. № 03-01/387



Оценка воздействия на окружающую среду
к материалам обоснования инвестиций в обустройство
месторождений им. Р. Требса и им. А. Титова ОАО АНК «Башнефть»

03-МАР-2011 10:49 От:

Ком: +7 812 333 14 54 С.1



**Управление
природных ресурсов и экологии
Ненецкого автономного округа
(УПР НАО)**

ул. Ленина, 27-н, г. Нарьян-Мар,
Ненецкий автономный округ, 166000.
тел. (81853) 4-84-03
тел./факс (81853) 4-84-03
E-mail: geonao@yandex.ru

Генеральному директору
ООО «Центр экологического
проектирования, инжиниринга и
инноваций»

Ю.Л. МАШКИНУ

от 03.03 2011 г. № 03-01/384

На № 83 от 17.02.2011

Уважаемый Юрий Леонидович!

Управление природных ресурсов и экологии Ненецкого автономного округа направляет Вам круг основных заинтересованных сторон (из числа представителей законодательных и исполнительных органов власти, людей, организационных групп, организаций, представителей малочисленных народов Севера), которые могут быть прямо или косвенно затронуты реализацией намечаемой хозяйственной деятельности.

Управление по делам малочисленных народов Севера и традиционным видам деятельности Ненецкого автономного округа	коренных Севера и традиционным видам деятельности	Начальник Управления – Хатанзейский Юрий Аркадьевич 166000, г. Нарьян-Мар, ул. Ленина д. 27 В Тел. (81853) 4-30-64
Комитет по ветеринарии и агропромышленному комплексу Ненецкого автономного округа	ветеринарии и агропромышленному комплексу	Председатель Комитета – Гашев Сергей Иванович 166000, г. Нарьян-Мар, ул. Ленина д. 27 В Тел. (81853) 2-16-09
Совет старейшин Администрации автономного округа	при Ненецкого автономного округа	Председатель - Ардеева Ангелина Сергеевна 8-911-556-32-10
Нарьян-Марский отдел по техническому надзору Печорского Управления Ростехнадзора	отдел по техническому надзору Печорского Управления Ростехнадзора	Начальник отдела – Хозяинов Владимир Г. соргиевич 166700, пос. Искателей, ул. Россихина, д. 4 Тел. (81853) 2-20-54
Управления Россельхознадзора по Республике Карелия, Архангельской области и Ненецкому автономному округу	Управления Россельхознадзора по Республике Карелия, Архангельской области и Ненецкому автономному округу	Руководитель Щигарцов Анатолий Петрович 185031, г. Петрозаводск, ул. Мурманская, д. 22, тел. (8142) 78-24-32
Ненецкий отдел федеральной государственной	Управления службы регистрации,	Начальник - Енютин Олег Вячеславович 166000, г. Нарьян-Мар, ул. Ленина, д. 29 Б оф. 30-31, тел. (81853) 4-22-44



Оценка воздействия на окружающую среду
к материалам обоснования инвестиций в обустройство
месторождений им. Р. Требса и им. А. Титова ОАО АНК «Башнефть»

Т

кадастра и картографии по Архангельской области и Ненецкому автономному округу		
Управление по недропользованию по Ненецкому автономному округу		Начальник – Шилов Андрей Васильевич 166000, г. Нарьян-Мар, ул. Рабочая, д. 39 а Тел. (81853) 4-04-25
Управление Федеральной службы надзору в сфере природопользования по Ненецкому автономному округу		Начальник – Безумов Владимир Васильевич 166000, г. Нарьян-Мар, ул. Рабочая, д. 39 а Тел. (81853) 4-15-91
Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ненецкому автономному округу		Руководитель – Щепеткина Татьяна Васильевна 166000, г. Нарьян-Мар, ул. Авиаторов, д. 7 Тел. (81853) 4-30-58
Отдел надзора на море по НАО и Архангельской области Департамента Росприроднадзора по СЗФО		Начальник – Медведев Николай Яковлевич 163000, г. Архангельск, д. 14. Тел. (8182) 28-66-80
Региональное общественное движение «Ассоциация пенепского народа «Ясавэй»		Президент Белугин Александр Егорович 166000, г. Нарьян-Мар, ул. Ленина, д. 35 Б Тел. (81853) 4-91-63
Территориальный отдел ООПТ в НАО ГКУ «Центр природопользования и охраны окружающей среды»		Начальник – Андриуков Юрий Андреевич 166000, г. Нарьян-Мар, ул. Рыбников, д. 1а каб. 21 Тел. (81853) 4-93-08
Отдел по охране и мониторингу водных биологических ресурсов, ихтиологии и организации рыболовства по НАО ФГУП «Севрыбвод»		Начальник – Белогузов Валерий Григорьевич 166000, г. Нарьян-Мар, ул. Сапрыгина, д. 3 Тел. (81853) 4-25-80
Отдела государственного надзора и охраны водных биоресурсов по Ненецкому автономному округу Двинско-Печорского территориального управления Росрыболовства	контроля,	Начальник – Уляницкий Олег Леопардович 166000, г. Нарьян-Мар, ул. Сапрыгина, д. 3 Тел. (81853) 4-25-80
Территориальный орган охотничьего и лесного хозяйства Архангельской области – Пенецкое лесничество	Агентства	Начальник – Чупров Василий Михайлович 166000, г. Нарьян-Мар, ул. Рыбников, д. 1а Тел. (81853) 4-57-53

И.о. начальника Управления природных ресурсов и экологии
Ненецкого автономного округа



В.Ф. Цыбин

Исл. Кустышева Светлана Владимировна
Тел. (81853) 4-84-03

