

Предназначено для

«Сахалин Энерджи Инвестмент Компани Лтд.»

От имени

Сторон финансирования второго этапа проекта «Сахалин-2»

Дата

Март 2019 г.

Номер проекта

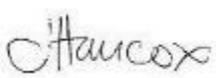
1700001012

**НЕЗАВИСИМЫЙ
КОНСУЛЬТАНТ ПО
ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ КРЕДИТОРОВ
ВТОРОГО ЭТАПА
ПРОЕКТА «САХАЛИН-
2»**

**ОТЧЕТ О МОНИТОРИНГЕ
СЕНТЯБРЬ 2018 Г.**

**НЕЗАВИСИМЫЙ КОНСУЛЬТАНТ ПО ОХРАНЕ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ КРЕДИТОРОВ ВТОРОГО
ЭТАПА ПРОЕКТА «САХАЛИН-2»
ОТЧЕТ О МОНИТОРИНГЕ СЕНТЯБРЬ 2018 Г.**

Номер проекта **1700001012**
Номер выпуска **02**
Дата **29.03.2019**
Подготовил **Энди Сноу, Адам Фитчет, Александр Игнатьев, Хелен Йип**
Проверил **Хелен Йип**
Утвердил **Джон Хэнкокс**

Подготовил: 
Проверил/утвердил: 

Настоящий отчет подготовлен компанией «Рэмболл Энвайронмент энд Хелс Ю Кей Лимитед» с должной профессиональной компетентностью и добросовестностью и с учетом услуг и условий, согласованных между «Рэмболл Энвайронмент энд Хелс Ю Кей Лимитед» и Заказчиком. Настоящий отчет носит конфиденциальный характер для Заказчика, и компания «Рэмболл Энвайронмент энд Хелс Ю Кей Лимитед» не несет никакой ответственности перед третьими лицами, которые ознакомились с настоящим отчетом или какой-либо его частью без официального предварительного согласия «Рэмболл Энвайронмент энд Хелс Ю Кей Лимитед». Такие лица принимают на себя риск использования сведений, содержащихся в отчете.

Компания «Рэмболл Энвайронмент энд Хелс Ю Кей Лимитед» снимает с себя ответственность перед Заказчиком и другими лицами в отношении вопросов, не входящих в согласованный объем услуг.

Журнал контроля версий

Редакция	Дата	Подготовил	Проверил	Утвердил	Описание
01	15.10.2018	Энди Сноу, Адам Фитчет, Александр Игнатьев	Хелен Йип	Джон Хэнкокс	Проект для «Сахалин Энерджи»/проверка для кредитора
02	29.03.2019	Энди Сноу, Адам Фитчет, Александр	Хелен Йип	Джон Хэнкокс	Выпуск для кредиторов

ОТЧЕТ О МОНИТОРИНГЕ СЕНТЯБРЬ 2018 Г.

НЕЗАВИСИМЫЙ КОНСУЛЬТАНТ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ КРЕДИТОРОВ ВТОРОГО ЭТАПА
ПРОЕКТА «САХАЛИН-2»

		Игнатьев, Хелен Йип			
--	--	------------------------	--	--	--

СОДЕРЖАНИЕ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ	I
КРАТКИЙ ОТЧЕТ	III
1. ВВЕДЕНИЕ	1
2. МОНИТОРИНГ ПРОЕКТА ДКС ОБТК	3
2.1 ВВЕДЕНИЕ	3
2.2 Показатели и контроль в сфере ОТОС	3
2.3 Социальная деятельность	4
2.4 Контроль исполнения требований по сохранению биоразнообразия	14
2.5 Экологические показатели	18
2.6 Обращение с отходами	19
3. ТРЕТЬЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ	22
3.1 ВВЕДЕНИЕ	22
3.2 Обход участка строительства третьей технологической линии СПГ	22
3.3 Социальные вопросы	23
3.4 Залив Анива	28
3.5 Обращение с отходами	30
4. МОНИТОРИНГ ПРОЧИХ УЧАСТКОВ	31
4.1 Пункт транспортировки отходов компании «ЭТНО»	31
4.2 Полоса отвода	34
4.3 Установка очистки сточных вод в жилом комплексе «Зима»	35
5. ИНФОРМАЦИЯ О ХОДЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ДРУГИХ ПРОЕКТОВ	37
5.1 Экологические показатели и вопросы получения разрешений	37
5.2 Обновление информации о показателях деятельности по ОТОС	41
5.3 Обновление плана ОТОС и СД	42
5.4 Техническое обслуживание полосы отвода	42
5.5 Стратегия обращения с отходами	43
5.6 Корпоративная социальная деятельность	44
5.7 Разработка оценки критически важных мест обитания (ОКВМО) для всех объектов Проекта и плана действий по сохранению биоразнообразия (ПДБ)	47
5.8 Четырехмерная сейсморазведка и западная популяция серых китов	47
5.9 Программа наблюдения за морскими млекопитающими	49
5.10 Предупреждение и ликвидация разливов нефти	49
6. ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ	51
7. ЖУРНАЛ НЕСООТВЕТСТВИЙ	55
7.1 Позиции WATER.19, 20 и 21 и WASTE.24	55
8. ВОПРОСЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ	95

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

ПДБ	План действий по сохранению биоразнообразия
КДЭ	Комитет по деловой этике
ВПС	Временное причальное сооружение
БПК	Биологическая потребность в кислороде
НКС	Насосно-компрессорная станция
ОКВМО	Оценка критически важных мест обитания
ОСН	Организация по связям с населением
СОУФ	Соглашение об общих условиях финансирования
ПРСБЭ	План регулирования стока и борьбы с эрозией
ПМТСС	Проектирование, МТС и строительство
ОВОСЭЗ	Оценка воздействия на окружающую, социально-экономическую среду и здоровье населения
ППД	Подготовка проектной документации
ПГ	Парниковый газ
ГРОРО	Государственный реестр объектов размещения отходов
УОУГ	Узлы отбора и учета газа
ОТОС	Охрана труда и окружающей среды
План ОТОС и СД	План действий в сфере охраны труда, окружающей среды и социальной деятельности
ОТОС и СД	Охрана труда, окружающей среды и социальная деятельность
СУ ОТОС и СД	Система управления в сфере охраны труда, окружающей среды и социальной деятельности
ВОТ	Важная орнитологическая территория
НКООС	Независимый консультант по охране окружающей среды
Стандарт деятельности МФК	Стандарт деятельности Международной финансовой корпорации
Руководство МФК по ОСЗТ	Руководство Международной финансовой корпорации по охране окружающей среды, здоровья и труда
КМНС	Коренные малочисленные народы Севера Сахалинской области
КП	Километровый пикет (вдоль дорог общего пользования или полосы отвода трубопровода)
ОПП	Объекты постоянного проживания в г. Корсаков
СПГ	Сжиженный природный газ
ПВПТ	Происшествие с временной потерей трудоспособности
ЛУН-А	Добывающая платформа «Лунская-А»
НММ	Наблюдатель на морскими млекопитающими
ПМСВ	План мониторинга и снижения воздействия
ПЗММ	План по защите морских млекопитающих
УРМ	Участок разгрузки материалов
ПДК	Предельные допустимые концентрации
АСЭВ	Анализ суммарной экологической выгоды
NO _x	Оксиды азота
РГШ	Рабочая группа по исследованию шумовых воздействий
ДСС	Донные сейсмические станции
ВДУ	Возможность для улучшения
ЭЗ	Эксплуатационные затраты
ОБТК	Объединенный береговой технологический комплекс
ДКС ОБТК	Дожимная компрессорная станция ОБТК (проект)
ЛРН	Ликвидация разливов нефти
ПЛРН	План ликвидации разливов нефти
ПА	Пильтун-Астохское месторождение
ПА-А	«Пильтун-Астохская-А» (добывающая платформа)
ПА-Б	«Пильтун-Астохская-Б» (добывающая платформа)

РССІ	«Пи-Си-Си-Ай, Инк.», консультанты кредиторов по разливам нефти
ППИККО	План проведения информационных кампаний и консультаций с общественностью
ОПИККО	Отчет о проведении информационных кампаний и консультаций с общественностью
АВП	Аварийно-восстановительный пункт
«Рэмболл»	«Рэмболл Энвайронмент энд Хелс Ю Кей Лимитед»
«РЭХ»	«Рэмболл Энвайронмент энд Хелс Ю Кей Лимитед»
РФ	Российская Федерация
ПО	Полоса отвода
РПН	Росприроднадзор
Ростехнадзор	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору
«Сахалин Энерджи»	«Сахалин Энерджи Инвестмент Компани Лтд.»
ТБО	Твердые бытовые отходы
ПВЗС	План по взаимодействию с заинтересованными сторонами «СГК» ООО «Стройгазконсалтинг», субподрядчик по проекту ДКС ОБТК
План содействия	План содействия развитию коренных малочисленных народов Севера Сахалинской области
СД	Социальная деятельность
СЗЗ	Санитарно-защитная зона
УОСВ	Установка очистки сточных вод
ОЧРП	Общая частота регистрируемых происшествий
КВЧ	Количество взвешенных частиц
ЗПСК	Западная популяция серых китов
КГЗСК	Консультативная группа по западным серым китам
ПОО	План по обращению с отходами
С начала года	С начала года по текущий момент

КРАТКИЙ ОТЧЕТ

Компания «Рэмболл Энвайронмент энд Хелс Ю Кей Лимитед» (далее — «Рэмболл») является независимым консультантом по охране окружающей среды (НКООС), действующим по поручению старших кредиторов второго этапа проекта «Сахалин-2» («Проект»). В соответствии с техническим заданием на аудит компания «Рэмболл» проводит:

- ежегодные посещения в целях мониторинга Проекта, охватывающие ряд проектных работ, объектов, программ и планов;
- двухлетние аудиторские проверки уровня 1 отдельных объектов Проекта.

Ежегодное посещение объектов в целях мониторинга Проекта проводилось 11–17 сентября 2018 г. и включало в себя следующие аспекты:

- проект дожимной компрессорной станции ОБТК (ДКС ОБТК):
 - социальная деятельность Подрядчика, условия проживания работников и порядок рассмотрения жалоб;
 - временное причальное сооружение, место хранения почвы и торфа, прибрежные дюны и управление охраняемыми видами;
 - экологические показатели на объекте;
 - обращение с отходами;
- предлагаемый проект строительства третьей технологической линии завода СПГ:
 - объекты запланированной инфраструктуры/объекты строительства на территории производственного комплекса «Пригородное»;
 - предложения по размещению рабочих/поселка Подрядчика;
 - посещение береговой линии залива Анива в целях оценки экологической ситуации;
 - посещение дачного кооператива «Строитель»;
- перевалочный пункт транспортировки отходов, управляемый сторонней организацией;
- полоса отвода;
- информационный центр в пгт Ноглики;
- совещания в офисе и проведение информационных презентаций, включая следующие аспекты:
 - обновленная информация по проекту строительства третьей технологической линии завода СПГ;
 - обновленная информация по проекту ДКС ОБТК;
 - экологические показатели и вопросы получения разрешений;
 - обновленная информация о показателях деятельности по ОТОС;
 - обновление плана ОТОС и СД;
 - техническое обслуживание полосы отвода;
 - стратегия обращения с отходами;
 - основные показатели социальной деятельности и программы инвестиций;
 - мероприятия по привлечению заинтересованных сторон, включая рассмотрение вопросов, связанных с проектом строительства третьей технологической линии СПГ;
 - разработка оценки критически важных мест обитания (ОКВМО) для всех объектов Проекта и плана действий по сохранению биоразнообразия (ПДБ);
 - четырехмерная сейсморазведка;
 - программа наблюдений за морскими млекопитающими;

- план ликвидации разливов нефти (ЛРН);
- закрытие выполненных мероприятий.

В этом отчете также представлены обнаруженные НКООС недостатки (как новые, так и открытые вопросы несоответствия), выявленные возможности для улучшения и вопросы для контроля. В этот краткий отчет включены основные положения, указанные компанией «Рэмболл» в ее отчете.

Проект дожимной компрессорной станции ОБТК (ДКС ОБТК)

Аудиторы компании «Рэмболл» побывали на площадке строительства дожимной компрессорной станции объединенного берегового технологического комплекса (ДКС ОБТК), расположенной в центральной части восточного побережья о. Сахалин. На момент посещения продолжались работы по забивке свай и переоборудованию поселка рабочих. Во время посещения был совершен обход строительной площадки ДКС ОБТК, предполагаемого местоположения временного причального сооружения, ближайших пунктов мониторинга и участков, представляющих интерес с точки зрения охраны окружающей среды и сохранения биоразнообразия. В ходе посещения проводились беседы с ключевым персоналом компании «Петрофак» (подрядчик «Сахалин Энерджи» по проектированию, материально-техническому обеспечению и строительству), а также со специалистами-экологами из «Сахалин Энерджи», которые отвечают за меры по охране окружающей среды и мониторинг биоразнообразия.

Показатели и контроль в сфере ОТОС

Компания «Петрофак» работает в соответствии со своей собственной системой управления вопросами ОТОСБ и планами «Сахалин Энерджи», которые при необходимости дополняются программами, стандартами и системами «Сахалин Энерджи». Основываясь на сделанных на объектах наблюдениях и проведенных с «Сахалин Энерджи» обсуждениях, аудиторы «Рэмболл» в целом выразили удовлетворение подходом компании к надзору за подрядчиками и мониторингу эффективности проекта ДКС ОБТК. Мы продолжим следить за соответствием Проекта требованиям плана ОТОС и СД и с интересом рассмотрим отчет компании по результатам аудита компании «Петрофак» за февраль 2019 г.

Социальная деятельность

Социальная деятельность в рамках проекта ДКС ОБТК обеспечивается в первую очередь в рамках плана управления социальной деятельностью компании «Петрофак» (который в настоящее время дорабатывается), ее политики и плана в области социального обеспечения, который представляет собой комплексный документ, разработанный в духе руководства МФК/ЕБРР «Размещение работников. Процессы и Стандарты»,¹ регулирующего условия труда на строительных площадках ДКС ОБТК. Компания «Петрофак» также применяет механизм подачи и рассмотрения жалоб, принятый в компании «Сахалин Энерджи», и специалисты «Рэмболл» изучили реализацию этого механизма и процесс рассмотрения жалоб, полученных на сегодняшний день.

На момент посещения персоналу проекта ДКС ОБТК были предоставлены жилые помещения и соответствующие услуги социального обеспечения на следующих объектах:

- в поселке строителей компании «Петрофак»: во временном поселке (под управлением «Петрофак»);
- в поселке строителей МРТС (под управлением сторонней организации);
- в поселке СУ-4 (под управлением сторонней организации).

Руководящие указания, разработанные совместно МФК и ЕБРР (август 2009 г.), в которых содержатся стандарты размещения работников на финансируемых проектах.

Представители компании «Рэмболл» посетили перечисленные поселки. Ожидается, что основной поселок строителей (расположенный в непосредственной близости от временного поселка) будет полностью введен в эксплуатацию к середине 2019 г.

Специалисты «Рэмболл» установили, что управление временным поселком, рассчитанным на 360 сотрудников, осуществляется в соответствии с политикой и планами компании «Петрофак» в области социального обеспечения; в частности, в поселке имеется достаточно места на человека в каждой комнате, соответствующий требованиям туалет, душ и прачечная, а также оборудованный и укомплектованный медицинский пункт. Проводятся регулярные проверки санитарной, пожарной безопасности, процедуры управления отходами и условий труда. Тем не менее проверка отчетов по результатам аудита «Петрофак»/«Сахалин Энерджи» и проведенные нами проверки поселков МРТС и СУ-4 (где в совокупности размещено около 203 работников) выявили ряд несоответствий методам управления рабочими поселками, которые предусмотрены международными стандартами, включая отсутствие противопожарного оборудования, недостаточное обеспечение безопасности и медицинской помощи, а также недостаток освещения и личного пространства. Кроме того, компания «Петрофак» сообщил об отсутствии влияния на арендодателя поселка СУ-4, особенно о трудностях, возникающих при доступе к поселку для проведения проверок. В этом отношении компания «Рэмболл» указывает на два недостатка.

Компания «Сахалин Энерджи» подготовила план по взаимодействию с заинтересованными сторонами (ПВЗС) в рамках проекта ДКС ОБТК и соответствующий план проведения информационных кампаний и консультаций с общественностью (ППИККО). Специалисты «Рэмболл» рекомендуют обеспечить повышение осведомленности среди сотрудников компании «Петрофак» в области ПВЗС и ППИККО относительно строительных работ по проекту ДКС ОБТК с тем, чтобы они в дальнейшем более активно участвовали в мероприятиях по взаимодействию с заинтересованными сторонами. Данный аспект считается важным с точки зрения потенциального взаимодействия с местными заинтересованными сторонами, в особенности (i) рыбаками на предлагаемом участке временного причального сооружения и (ii) местными общинами в непосредственной близости от потенциального места строительства установки для сжигания отходов проекта ДКС ОБТК около п. Ныш, на расстоянии приблизительно 8 км от площадки ДКС ОБТК (см. далее в этом кратком отчете). Вопрос о строительстве установки для сжигания отходов следует обсудить с жителями п. Ныш, которое окажется в зоне ее потенциального воздействия, так как местные жители могут быть недовольны данным решением о строительстве.

Контроль исполнения требований по сохранению биоразнообразия

Аудиторы «Рэмболл» сообщают, что компания «Сахалин Энерджи» осуществляет хранение торфа правильно и в соответствии с требованиями РФ. Во время посещения были осмотрены новый пруд-отстойник и недавно согласованный пункт сброса в торфяниках к северу от объекта, а также высокоэффективная система дренажных каналов, по которым вода поступает из штабелей торфа в пруд. Территория хранения торфа являлась районом «естественной среды обитания» (согласно определению в Стандарте деятельности 6 МФК), и в соответствии с этим стандартом цель заключается в отсутствии чистой убыли естественной среды обитания. В этой связи специалисты «Рэмболл» предполагают, что могут быть приняты меры в отношении штабелей торфа для повышения качества почвы на данной территории, чтобы естественная растительность смогла распространиться на ней повторно.

Аудиторы «Рэмболл» посетили береговую линию к востоку от площадки ОБТК, где предполагается с баржи выгрузить оборудование для проекта ДКС ОБТК в июне 2019 г. При разработке планов повторного использования участка необходимо учитывать потенциальное воздействие на дикую природу (в том числе на белоплечего орлана и бурого медведя). После обсуждений со специалистами-экологами «Сахалин Энерджи» и объяснения того, как компания будет взаимодействовать с «Петрофак» в отношении поставки оборудования, аудиторы «Рэмболл» убедились, что проблема решается эффективно.

Пересаживание лишайников, проведенное в 2016 г., считается завершенным в соответствии с высоким стандартом, и все маркированные экземпляры, которые аудиторы «Рэмболл» наблюдали в 2018 г., оказались здоровыми.

Экологические показатели

Во время посещения объекта ДКС ОБТК в 2017 г. аудиторы «Рэмболл» выявили проблемы с управлением поверхностными водами на участке, особенно в пределах самой строительной площадки, а не на территории поселка. В частности, отток из северо-восточного угла строительной площадки явно стал причиной отложения наносов на естественных местах обитания на торфяниках за пределами строительной площадки. Что касается ранее выявленной возможности для улучшения (ВДУ), на объекте были приняты новые меры для улучшения ситуации, которые оказались эффективными и способствующими улучшениям.

Деятельность на строительной площадке была ограничена во время посещения, поэтому на площадке наблюдалось ограниченное количество оборудования и материалов. Было обеспечено вторичное средство локализации для всех хранимых жидкостей, а химикаты и другие материалы поселка хранились в подходящих герметичных контейнерах.

Обращение с отходами

Компания сообщила, что для проекта ДКС ОБТК был реализован план управления отходами. Все отходы со строительной площадки ДКС ОБТК в настоящее время вывозятся в поселок каждый день, и было установлено, что хранение отходов организовано очень эффективно, а разделение материалов осуществляется правильно.

Компания «Сахалин Энерджи» намерена осуществить обязательства по строительству завода для сжигания отходов 4–5 класса опасности в рамках проекта ДКС ОБТК и однозначно заявила, что намерена сохранить завод для сжигания отходов после завершения строительства по проекту ДКС ОБТК для утилизации эксплуатационных отходов, поступающих с ОБТК и ДКС ОБТК. Как упоминалось ранее, оценка местоположения завода все еще проводится. Рассматриваются три варианта: на площадке ОБТК на земле, предназначенной для промышленной застройки; на участке ОБТК, занятом лесным массивом; вблизи п. Ныш (недалеко от железнодорожного вокзала). С каждым участком связаны отдельные риски в области оценки воздействия и получения разрешений, которые в настоящее время оцениваются рабочей группой. Аудиторы «Рэмболл» отметили, что со времени последнего контрольного посещения замедлился ход работ по реализации подпроекта по строительству завода для сжигания отходов ДКС ОБТК. Принимая во внимание предыдущие проблемы, связанные с получением разрешений для полигона в пгт Ноглики, и учитывая вместимость полигонов на острове в целом, «Рэмболл» рекомендует компании реализовать свои планы по строительству завода для сжигания отходов ДКС ОБТК как можно скорее.

Третья технологическая линия

Компания «Сахалин Энерджи» представила обзор объемов и хода работ по проекту строительства третьей технологической линии СПГ. Было указано, что работы по подготовке проектной документации (ПД) завершены. Процесс получения разрешений находится на завершающей стадии, включая проведение государственной экологической экспертизы (ГЭЭ). Разработка ОВОСЭЗ для Проекта продолжалась, однако ожидается, что акционеры примут стратегическое решение в отношении источника газа и строительства соответствующей инфраструктуры. «Сахалин Энерджи» планирует в период с 2023 до 2024 гг. завершить проект строительства третьей технологической линии СПГ в рамках Соглашения о разделе продукции. Пик строительства ожидается в 2021–2022 гг.

Аудиторы компании «Рэмболл» сделали краткий обход участков в пределах существующих границ производственного комплекса «Пригородное», которые были определены для проекта

строительства третьей технологической линии СПГ. К этим участкам относятся районы, предназначенные для модуля третьей технологической линии СПГ, дополнительного резервуара хранения СПГ и дополнительного второго причала отгрузки СПГ (осмотр места последнего проводился с расстояния). Обход показал, что выбранные участки в целом подготовлены к началу строительных работ, требуется лишь провести небольшие работы по перемещению кабеля в зоне строительства третьей технологической линии СПГ.

Для строительства третьей технологической линии СПГ потребуется расширение жилых помещений в Пригородном для размещения большего количества рабочих-строителей. Чтобы обеспечить необходимую вместимость, поселок «Юнона», расположенный неподалеку от завода СПГ, будет перестроен и расширен для размещения 4200 человек.

Дачный кооператив «Строитель»

«Сахалин Энерджи» сообщила, что выделения дополнительных участков для работ по строительству третьей технологической линии СПГ, которые могли бы повлиять на дачный кооператив «Строитель», не ожидается; также не ожидается расширения санитарно-защитной зоны (СЗЗ) в сторону кооператива «Строитель» (расположенного в 1200 м к западу от границы пгт Пригородное). Несмотря на это, слух о предстоящем строительстве третьей технологической линии СПГ обеспокоил членов кооператива.

Аудиторы «Рэмболл» пришли к выводу, что компания регулярно и в достаточной степени взаимодействует с членами дачного кооператива: был назначен ответственный за взаимодействие с членами дачного кооператива «Строитель», осуществляется взаимодействие через представителя по связям с общественностью в г. Корсаков, проводятся публичные собрания и совещания с фокус-группами (последнее по запросу дачного кооператива «Строитель»).

Основная проблема, вызывающая обеспокоенность у членов дачного кооператива, по-прежнему связана с дополнительной компенсацией (дополнительно к предложенной в 2006–2008 гг.) в связи с работами по строительству третьей технологической линии СПГ. В отношении этого требования компания придерживается следующей позиции: члены кооператива выбрали форму компенсации в 2006–2008 гг. и повторная компенсация им не полагается. Однако очевидно, что для работ по строительству третьей технологической линии СПГ потребуются дополнительные методы взаимодействия с кооперативом «Строитель», и «Рэмболл» считает критически важной работу информационных центров и офиса ОСН в Корсакове. Мы рекомендуем компании регулярно пересматривать методы взаимодействия с заинтересованными сторонами, чтобы убедиться, что они в достаточной степени адаптированы к потребностям и возможностям дачного кооператива «Строитель».

Залив Анива

Аудиторы «Рэмболл» посетили основные орнитологические участки, расположенные вблизи завода СПГ. Бухта Лососей, которая лежит почти в 20 км к западу от завода СПГ и которая, будучи расположена к северу от Корсакова, находится в стороне от прямых маршрутов полета, обеспечивает для птиц наиболее удобные прибрежные места обитания в непосредственной близости от завода СПГ. На водно-болотных угодьях р. Меря (менее 1 км к западу от завода СПГ), напротив, птицы полностью отсутствуют. Аудиторы «Рэмболл» получили следующее объяснение: в перечне видов птиц, обитающих на важной орнитологической территории залива Анива, содержится много ошибок относительно видов, обитающих в этом районе, и времен года, в которые они, предположительно, находятся на данной территории. Поэтому «Рэмболл» предлагает компании «Сахалин Энерджи» использовать собранные орнитологами сведения, чтобы обеспечить адекватность и уместность представленных в ОВОСЭЗ данных относительно третьей технологической линии СПГ, учитывая только те виды птиц, которые действительно могут обитать в зоне вокруг завода СПГ.

Пункт транспортировки отходов компании «ЭТНО»

Аудиторы «Рэмболл» посетили пункт транспортировки компании «ЭТНО», расположенный в промышленной зоне на севере г. Южно-Сахалинск. По имеющимся сведениям, предприятие собирает и перерабатывает различные отходы классов I–V, поступающие из объектов «Сахалин Энерджи» на юге острова. Опрошенные сотрудники компании «ЭТНО» продемонстрировали высокий уровень осведомленности в области правовых требований, требований к управлению отходами «Сахалин Энерджи» и передовых методов. Аудиторы «Рэмболл» отметили высокий стандарт хозяйственного обеспечения на пункте транспортировки, а также наличие мер предотвращения загрязнения, противопожарного оборудования и оборудования для ликвидации последствий разливов.

Очистка сточных вод

Аудиторы «Рэмболл» провели краткое посещение жилого комплекса «Сахалин Энерджи» «Зима-1» и «Зима-2» на юге Южно-Сахалинска в связи с превышениями разрешений на выбросы, чтобы лучше понять, как работает установка, как «Сахалин Энерджи» оптимизирует процесс очистки, и провести наблюдение за процессом сброса в ручей Правый, который в соответствии с законодательством РФ считается рыбохозяйственным водным объектом. Основные компоненты УОСВ используются более 20 лет, поэтому соблюдение строгого ограничения на уровень выбросов, предусмотренного разрешениями, является сложной задачей. Случаи превышения допусков, указанных в разрешении, доводятся до сведения властей, и с компании взимаются платежи за загрязнение по более высокому тарифу в соответствии с законодательством РФ.

Долгосрочный план «Сахалин Энерджи» по-прежнему заключается в том, чтобы перенаправить очищенную воду из станции в муниципальную канализационную систему, исключив тем самым сброс в ручей Правый. Однако этот проект был отложен, и новая дата его исполнения была назначена на конец 2019 г. Также сообщалось, что компания не продлила разрешение на сброс отходов, ожидая, что проект подключения к муниципальной системе будет реализован в 2018 г. В результате срок действия разрешения истек.

Компания «Сахалин Энерджи» и ее подрядчики продолжают обслуживать и оптимизировать существующую УОСВ, контролировать сброс и, насколько это возможно, добиваться соответствия нормам. В отношении вышеизложенного аудиторы компании «Рэмболл» заменили существующие выявленные недостатки тремя целевыми.

Случайные превышения допусков, указанных в разрешениях на выбросы, также отмечаются на объектах постоянного проживания в г. Корсаков (ОПП), насосно-компрессорной станции №2 (НКС-2) и на ОБТК. Представители «Рэмболл» присвоили выявленному недостатку более высокий уровень (в отношении ОПП) и определили вопросы для контроля (для НКС-2 и ОБТК).

Информация о ходе выполнения других проектов

Компания «Сахалин Энерджи» представила обновленные презентации по ряду других тем, перечисленных ранее в этом кратком отчете. У аудиторов «Рэмболл» не возникло существенных замечаний по поводу представленной информации, хотя они обращают внимание на следующие ключевые обновления:

Стратегия обращения с отходами

Ранее компания «Рэмболл» сообщала кредиторам о существенных проблемах, связанных со стратегией управления неопасными отходами компании «Сахалин Энерджи». Среди этих проблем — вопрос вместимости существующих полигонов, а также правовые ограничения, которые стали причиной неожиданного прекращения использования некоторых полигонов и препятствовали строительству новых. В ходе этого посещения с целью мониторинга компания представила дополнительную информацию, включая следующие сведения: наблюдается общая

тенденция к снижению объемов отходов, поступающих на полигоны в период 2015–2017 гг.; полигон у пгт Ноглики заполнен лишь на 30 %; полигон в п. Смирных недоступен; ведется сооружение новых полигонов в пгт Тымовское (предполагаемый срок завершения — 4 квартал 2018 г. — 1 квартал 2019 г.) и в Южно-Сахалинске (строительство почти завершено). Отходы класса 1–3 (опасные) по-прежнему утилизируются на материке.

Компания подтвердила, что не планирует строить какие-либо новые объекты для захоронения отходов или софинансировать строительство муниципальных полигонов. Компания «Рэмболл» продолжит следить за ходом строительства вышеупомянутых новых полигонов.

Кроме того, компания «Сахалин Энерджи» сообщила о новой проблеме: в январе 2019 г. войдет в силу изменение в законодательстве, в соответствии с которым по всей России будет внедрена модель «региональный оператор». Это означает, что от компании «Сахалин Энерджи» больше не будут зависеть стандарты обращения с твердыми бытовыми отходами и способы утилизации. Также существует возможность отправки отходов «Сахалин Энерджи» на полигоны, не соответствующие стандартам Проекта. Компания «Сахалин Энерджи» также прогнозирует снижение общих стандартов обслуживания из-за предлагаемых более низких тарифов (устанавливаются органами власти). По завершении обсуждений с представителями Сахалинской области и новым региональным оператором компания «Рэмболл» рекомендует «Сахалин Энерджи» обновить свою стратегию управления отходами и четко описать, как она намерена обеспечить управление с учетом предстоящих изменений в законодательстве.

План действий по сохранению биоразнообразия

Компания «Сахалин Энерджи» находится на завершающей стадии подготовки оценки критически важных мест обитания (ОКВМО) для Проекта в соответствии с требованиями Стандарта деятельности 6 МФК. Аудитор «Рэмболл» встретился со специалистом «Сахалин Энерджи», работающим над оценкой, и подробно обсудил наши последние комментарии. Сейчас «Сахалин Энерджи» завершает ОКВМО.

Четырехмерная сейсморазведка

Компания «Сахалин Энерджи» провела сейсморазведку весной 2018 г., включая 4D-сейсморазведку Пильтун-Астохского месторождения, 3D/4D-сейсморазведку донными сейсмическими комплексами (ДСК) вокруг платформы «Лунская-А» и проверку работы ДСК на Пильтун-Астохском месторождении при сокращении мощности источников звука. При подготовке к разведке «Сахалин Энерджи» разработала и согласовала с КГЗСК план мониторинга и снижения воздействия (ПМСВ) с акцентом на защиту морских млекопитающих и, в частности, серых китов. К сожалению, внедрению ПМСВ во время сейсморазведки препятствовал ряд проблем, включая отказ в выдаче разрешения на мониторинг уровня подводного шума из-за одновременно проводящихся морских операций и необычно длительных периодов плохой видимости. Эти вопросы и полученный опыт будут обсуждаться на предстоящих совещаниях Рабочей группы по исследованию шумовых воздействий и КГЗСК в Москве в ноябре 2018 г.

1. ВВЕДЕНИЕ

Компания «Рэмболл Энвайронмент энд Хелс Ю Кей Лимитед» (далее — «Рэмболл») является независимым консультантом по охране окружающей среды (НКООС), действующим по поручению старших кредиторов второго этапа проекта «Сахалин-2» («Проект»). В соответствии с техническим заданием на аудит компания «Рэмболл» проводит:

- ежегодные посещения в целях мониторинга Проекта, охватывающие ряд проектных работ, объектов, программ и планов;
- двухлетние аудиторские проверки уровня 1² отдельных объектов Проекта.

Ежегодное посещение объектов в целях мониторинга Проекта проводилось 11–17 сентября 2018 г. и включало в себя следующие аспекты:

- проект дожимной компрессорной станции ОБТК (ДКС ОБТК):
 - социальная деятельность Подрядчика, условия проживания работников и порядок рассмотрения жалоб;
 - временное причальное сооружение, место хранения почвы и торфа, прибрежные дюны и управление охраняемыми видами;
 - экологические показатели на объекте;
 - обращение с отходами;
- предлагаемый проект строительства третьей технологической линии завода СПГ:
 - объекты запланированной инфраструктуры/объекты строительства на территории производственного комплекса «Пригородное»;
 - предложения по размещению рабочих/поселка Подрядчика;
 - посещение береговой линии залива Анива в целях оценки экологической ситуации;
 - посещение дачного кооператива «Строитель»;
- перевалочный пункт транспортировки отходов, управляемый сторонней организацией;
- полоса отвода;
- информационный центр в пгт Ноглики;
- совещания в офисе и проведение информационных презентаций, включая:
 - обновленная информация по проекту строительства третьей технологической линии завода СПГ;
 - обновленная информация по проекту ДКС ОБТК;
 - экологические показатели и вопросы получения разрешений;
 - обновленная информация о показателях деятельности по ОТОС;
 - обновление плана ОТОС и СД;
 - техническое обслуживание полосы отвода;
 - Стратегия обращения с отходами
 - основные показатели социальной деятельности и программы инвестиций;
 - мероприятия по привлечению заинтересованных сторон, включая рассмотрение вопросов, связанных с проектом строительства третьей технологической линии СПГ;
 - разработка оценки критически важных мест обитания (ОКВМО) для всех объектов Проекта и плана действий по сохранению биоразнообразия (ПДБ);

Согласно определению в документе в рамках плана ОТОС и СД «Обзор стандарта по обеспечению контроля качества вопросов ОТОС», 0000-S-90-04-O-0015-00-E, <http://www.sakhalinenergy.ru/media/user/libraryeng/healthsocial/2015/88-0000-S-90-04-O-0015-00-E%20Appendix%201.pdf>.

- четырехмерная сейсморазведка;
- программа наблюдений за морскими млекопитающими;
- план ликвидации разливов нефти (ЛРН);
- закрытие выполненных мероприятий.

В настоящем отчете представлены несоответствия, выявленные в ходе посещения объектов, а также:

- Возможности для улучшения (раздел 6). По итогам посещения объектов выявлен ряд возможностей для улучшения (ВДУ), которые не связаны с конкретными областями несоответствия (и поэтому не включены в журнал несоответствий — см. ниже), но указываются в интересах «Сахалин Энерджи» и (или) кредиторов, чтобы они улучшили показатели или в некоторых случаях избежали несоответствия в будущем.
- Обновленный журнал несоответствий (раздел 7). Журнал несоответствий — это «живой журнал» всех несоответствий, выявленных по итогам посещений объектов и проверок проектной документации, выполненных НКООС. Во время посещения объекта был рассмотрен ход работ по устранению выявленных несоответствий, и обновленный статус несоответствий представлен в пересмотренном журнале несоответствий. По результатам посещения в целях мониторинга журнал несоответствий был обновлен.
- Вопросы для контроля (раздел 8), которые не являются ни недостатками, ни возможностями для улучшения, а представляют собой перечень тем или вопросов, которые «Рэмболл» намеревается отслеживать либо в рамках будущих аудиторских проверок или посещений в целях мониторинга, либо путем запроса у компании дополнительной информации (при наличии и по мере поступления).

2. МОНИТОРИНГ ПРОЕКТА ДКС ОБТК

2.1 ВВЕДЕНИЕ

В рамках посещения с целью мониторинга аудиторы компании «Рэмболл» побывали на площадке строительства дожимной компрессорной станции объединенного берегового технологического комплекса (ДКС ОБТК), расположенной в центральной части восточного побережья о. Сахалин.

Работы по подготовке площадки для проекта ДКС ОБТК начались в 2017 г.у, и компания «Петрофак» была назначена подрядчиком по проектированию, материально-техническому обеспечению и строительству в третьем квартале 2017 г. На момент посещения продолжались работы по забивке свай и переоборудованию поселка рабочих (завершение работ планируется на четвертый квартал 2018 г.). Последующие запланированные ключевые этапы проекта включают в себя:

- третий квартал 2019 г. — поставка оборудования через временное причальное сооружение (ВПС);
- третий квартал 2020 г. — основные работы по подключению;
- первый квартал 2021 г. — завершение строительства (новых и существующих объектов);
- четвертый квартал 2022 г. — окончательная передача объекта в эксплуатацию.

Сообщалось, что в настоящее время в Проекте заняты около 600 человек, а в 2019 г. их количество увеличится до максимум 1400 человек.

В ходе посещения в центре внимания находились следующие аспекты:

- социальная деятельность Подрядчика:
 - объекты временного проживания рабочих и социально-бытовые объекты;
 - порядок рассмотрения жалоб;
- контроль исполнения требований по сохранению биоразнообразия:
 - состояние прибрежных дюн;
 - работы по подготовке временного причального сооружения к поставке основного оборудования;
 - места хранения почвы и торфа и управление ими;
 - мониторинг и управление охраняемыми видами и пересаживание лишайников;
- экологические показатели:
 - регулирование поверхностных вод на территории объекта;
 - площадки временного складирования оборудования и места хранения материалов;
- стратегия обращения с отходами.

Во время посещения был совершен обход строительной площадки ДКС ОБТК, предполагаемого местоположения временного причального сооружения, ближайших пунктов мониторинга и участков, представляющих интерес с точки зрения охраны окружающей среды и сохранения биоразнообразия. В ходе посещения также проводились беседы с ключевым персоналом компании «Петрофак», а также специалистами-экологами из «Сахалин Энерджи», которые отвечают за меры по охране окружающей среды и мониторинг биоразнообразия.

2.2 Показатели и контроль в сфере ОТОС

В августе 2017 г. компании «Сахалин Энерджи» и «Петрофак» завершили анализ несоответствий системы управления вопросами охраны труда и окружающей среды (СУ

ОТОС) подрядчика системе управления в сфере охраны труда, окружающей среды и социальной деятельности «Сахалин Энерджи» (СУ ОТОС и СД), предусмотренной в разделе VI договора «Обязательства в области ОТОС и СД». Был разработан и реализован план действий для устранения выявленных несоответствий, и в некоторых областях компания «Петрофак» должна была принять программы, стандарты и системы «Сахалин Энерджи» (например, программу «Цель ноль», «Стандарт безопасности дорожного движения» и процедуру рассмотрения жалоб). Во время этого посещения НКООС с целью мониторинга компания «Сахалин Энерджи» сообщила, что была внедрена СУ ОТОС и СД и создана организационная структура ОТОСБ и СД проекта.

«Сахалин Энерджи» признает наличие проблем, связанных с обеспечением принятия культуры ОТОС ее подрядчиками (и субподрядчиками). По имеющейся информации, компания предоставила значительные ресурсы для работы с компанией «Петрофак» как для разработки документации, так и для проведения вводных инструктажей и обучения.

Компания «Петрофак» подготовила необходимые планы и процедуры в области охраны окружающей среды и социальной деятельности в рамках проекта. Эти планы и процедуры были рассмотрены и утверждены компанией «Сахалин Энерджи», а также проверены аудиторами компании «Рэмболл». Компания «Сахалин Энерджи» подтвердила, что все планы в области ОТОС и СД либо уже утверждены, либо находятся на последнем этапе проверок и согласования.

На момент посещения было зафиксировано, что объем работ по проекту ДКС ОБТК в 2018 г. составил 1,2 млн человеко-часов, а общая частота регистрируемых происшествий (ОЧРП) составила 0,86. На настоящий момент, согласно имеющимся данным, ОЧРП по проекту ДКС ОБТК составила 0,75, а по состоянию на июль 2018 г. в рамках работ по проекту было зафиксировано 708 дней без потери рабочего времени в результате происшествий.

Компания «Сахалин Энерджи» провела предмобилизационный аудит ОТОС и СД компании «Петрофак» перед началом работ в мае 2018 г. и запланировала провести еще один аудит на этапе строительных работ в феврале 2019 г. Компания и ее подрядчики проводят ежедневные, еженедельные и ежемесячные проверки по ОТОС.

Подход к проведению таких проверок, а также система взаимодействия между компаниями «Сахалин Энерджи», «Петрофак» и другими субподрядчиками, например компанией «Стройгазконсалтинг» (СГК), обсуждались с компанией «Рэмболл» во время посещения объекта. В обсуждении участвовали представители компаний «Сахалин Энерджи», «Петрофак» и «СКГ». Все стороны четко осознавали свои роли и обязанности в рамках системы взаимодействия и соответствующих систем управления.

Вопрос для контроля. Основываясь на наблюдениях, сделанных на объектах, и обсуждениях, проведенных с сотрудниками «Сахалин Энерджи», отвечающими за вопросы ОТОС, аудиторы «Рэмболл» в целом выразили удовлетворение подходом компании к надзору за подрядчиками и мониторингу эффективности проекта ДКС ОБТК. Тем не менее компания «Рэмболл» продолжит следить за соответствием Проекта требованиям плана ОТОС и СД и с интересом рассмотрит отчет по результатам аудита компании «Петрофак» за февраль 2019 г.

2.3 Социальная деятельность

2.3.1 Ключевые элементы системы управления подрядчика

Специалисты компании «Рэмболл» в области социальной деятельности провели ряд опросов представителей компании «Петрофак» и ее субподрядных организаций. Во время опросов обсуждались основные элементы системы социального управления подрядчика. Сделан

вывод, что следующие ключевые элементы составляют систему социального управления компании «Петрофак»:

- Общее управление социальной деятельностью будет обеспечено планом социальной деятельности компании «Петрофак», который на момент посещения объекта находился на стадии доработки. Ожидается, что этот документ будет содержать ключевые показатели, которые будут отслеживаться во время участия компании «Петрофак» в проекте ДКС ОБТК.
- Компания «Петрофак» реализует свою политику и план в области социального обеспечения, которые предусматривают набор стандартов, регламентирующих условия труда на строительных площадках ДКС ОБТК, включая вопросы, связанные с размещением. Документ распространяется на всех субподрядчиков компании «Петрофак». В целях реализации этих политики и плана был создан комитет по социальному обеспечению, который возглавляет опытный менеджер по вопросам ОТОС.
- Взаимодействие с внешними заинтересованными сторонами реализуется представителями «Сахалин Энерджи» с привлечением специалистов «Петрофак» по мере необходимости.
- Компания «Петрофак» применяет процедуру рассмотрения жалоб от населения, принятую в «Сахалин Энерджи» (согласно плану социальной деятельности), которая распространяется на саму компанию и всех ее субподрядчиков.

Координаторы «Петрофак» по вопросам социальной деятельности контролируют, освещают и помогают разрешить любые вопросы, связанные с социальной деятельностью на объекте ДКС ОБТК. Сообщается, что координаторы работают на двух уровнях:

- 1) верхний уровень: заместитель директора компании «Петрофак»;
- 2) уровень объекта: менеджер ОТОС и менеджер вахтового жилого посёлка.

Координаторы на местном уровне выполняют следующие роли и обязанности в отношении социальной деятельности:

- 1) обеспечивают функционирование комитета по социальному обеспечению;
- 2) ведут реестр рисков;
- 3) рассматривают поступающие жалобы совместно с представителями «Сахалин Энерджи» и соответствующими субподрядчиками.

Комитет был создан для решения потенциальных проблем, возникающих у работников ДКС ОБТК. В состав комитета входят представители «Петрофак» и шестнадцати субподрядчиков (по два представителя от каждого подрядчика). Помимо внедренного механизма рассмотрения жалоб (см. более подробное описание ниже), «Петрофак» проводит еженедельные собрания по вопросам осведомленности о ходе работ и обеспечении взаимодействия. Собрания проводятся в большом ангарном здании, что позволяет разместить всех заинтересованных посетителей.

Реестр рисков — это документ, отражающий потенциальные риски, связанные с деятельностью по строительству ДКС ОБТК. Что касается социальной деятельности, сообщается, что основные потенциальные риски связаны с безопасностью поездок и взаимодействием с местными жителями. Во время посещения представитель компании «Петрофак» отметил, что последний риск не является «актуальной проблемой»; тем не менее отдел безопасности отслеживает этот фактор риска.

Как сообщает «Сахалин Энерджи», подрядчики строительных работ на ДКС ОБТК проходят регулярное обучение по соблюдению требований в отношении социальной деятельности. В

2017 г. было проведено три учебных занятия с участием 174 человек; в 2018 г. было проведено пять учебных занятий (22 участника).

Конкретные элементы социальной деятельности и соответствующие актуальные/потенциальные проблемы, связанные со строительством ДКС ОБТК, рассматриваются ниже.

2.3.2 Взаимодействие с заинтересованными сторонами при строительстве ДКС ОБТК

В результате работ по строительству ДКС ОБТК был разработан план по взаимодействию с заинтересованными сторонами (ПВЗС) и соответствующий план проведения информационных кампаний и консультаций с общественностью (ППИККО). Оба плана подготовлены и должны быть реализованы сотрудниками компании «Сахалин Энерджи». В результате беседы с менеджером ОТОС «Петрофак», который также выполняет функции координатора по социальной деятельности, была выявлена недостаточная осведомленность ответственного персонала «Петрофак» об этих документах. Компания «Рэмболл» считает, что необходимо повысить осведомленность сотрудников компании «Петрофак» о ПВЗС и ППИККО в связи с работами по строительству ДКС ОБТК. Кроме того, сотрудники «Петрофак» должны более активно участвовать в будущих мероприятиях по привлечению заинтересованных сторон. Этот аспект считается важным в свете двух ключевых вопросов, обсуждаемых далее в этом разделе.

Хотя строительная площадка расположена на большом расстоянии от ближайшего населенного пункта Ноглики, имеются возможности для взаимодействия с некоторыми местными заинтересованными сторонами. В определенное время года местные рыбаки располагаются вблизи строительной площадки временного причального сооружения. Как сообщается, никаких прямых контактов с рыбаками нет; однако осуществляется регулярное взаимодействие с организацией, отвечающей за управление местной промысловой деятельностью, для обеспечения достаточного обмена информацией.

План «Сахалин Энерджи» по строительству установки по сжиганию отходов является дополнительным фактором, который потенциально может привести к взаимодействию с местным населением. Компания рассматривает три возможных места для строительства, одно из которых находится в непосредственной близости от п. Ныш (около 8 км) и в непосредственной близости от железнодорожной станции Ныш. Выбор этого места может привести к возникновению недовольства местного населения в отношении выбросов в атмосферу (см. также раздел 2.6). Существование этой потенциальной проблемы признает команда «Сахалин Энерджи», участвующая в управлении взаимодействием с внешними сторонами и социальной деятельностью. Для решения этого вопроса планируется открытие дополнительного информационного центра в п. Ныш.

Возможность для улучшения. Необходимо повысить осведомленность сотрудников компании «Петрофак» о ПВЗС и ППИККО в отношении работ по строительству ДКС ОБТК, чтобы обеспечить более активное участие сотрудников «Петрофак» в будущих мероприятиях по взаимодействию с заинтересованными сторонами, в особенности в контексте возможного строительства установки по сжиганию отходов возле п. Ныш. Потребуется дополнительные меры, чтобы наладить обмен информацией между представителями Проекта и местным населением.

2.3.3 Механизм подачи и рассмотрения жалоб, применяемый для проекта строительства ДКС ОБТК

Согласно плану социальной деятельности компании «Петрофак», процедура подачи и рассмотрения жалоб «Сахалин Энерджи» должна быть внедрена компанией «Петрофак» и всеми ее субподрядчиками. Процедура подачи и рассмотрения жалоб должна осуществляться в следующем порядке:

1. получение жалобы;
2. регистрация жалобы и уведомление «Сахалин Энерджи»;
3. запись жалобы в реестр «Сахалин Энерджи»;
4. меры по устранению жалобы принимаются совместно с «Сахалин Энерджи».
5. По мере необходимости действия по урегулированию жалобы обсуждаются в комиссии компании «Петрофак».

Механизм подачи и рассмотрения жалоб действует для всех работников, участвующих в проекте по строительству ДКС ОБТК, включая персонал субподрядчиков.

На момент посещения от занятого в строительстве персонала не было получено ни одной жалобы относительно невыплат заработной платы. Однако в течение отчетного периода было зафиксировано несколько жалоб (как официальных, поданных через механизм подачи и рассмотрения жалоб, так и неофициальных) в отношении условий проживания, включая доступность питьевой воды, возможности для отдыха и жалобы на сотовую/интернет-связь в поселках. Вопросы, связанные с условиями проживания, будут подробно рассмотрены в следующем разделе.

В 2018 г. (на 31-е августа) сотрудники ДКС ОБТК (работающие по договору с подрядчиком по проектированию, материально-техническому обеспечению и строительству) направили пять жалоб через формальный механизм подачи и рассмотрения жалоб. Темы жалоб включали:

- нарушение правил безопасности работником ДКС ОБТК (две жалобы);
- отсутствие теплого места для отдыха во время перерыва (одна жалоба);
- потенциальный несанкционированный вывоз топлива с площадки ДКС ОБТК (одна жалоба - подана анонимно);
- недостаточное количество душевых комнат и туалетов во временном поселке (одна жалоба - подана анонимно).

Все жалобы были зафиксированы, проанализированы и отработаны. Одна из жалоб в настоящее время отмечена как закрытая; три жалобы ожидают или комментария заявителей или утверждения комитета по деловой этике (в случае анонимной жалобы).

2.3.4 Объекты социального обеспечения и проживания работников ДКС ОБТК

Вопросы социального обеспечения и проживания работников регулируются политикой и планом в области социального обеспечения, разработанными и внедренными компанией «Петрофак». Основываясь на анализе представленного документа, представители «Рэмболл» делают вывод о том, что политика и план являются комплексным документом, составляющим основу для управления и мониторинга объектов проживания. Основное внимание в документе уделяется вопросам размещения и учитывает социальное обеспечение работников. Хотя прямые ссылки на руководящее указание МФК/ЕБРР «Проживание работников: процессы и стандарты»³ отсутствуют, сделан вывод о том, что план и политика в области социального обеспечения работников разрабатываются в духе его рекомендаций.

Сотрудники «Петрофак» по строительству и субподрядчики обеспечены жилыми помещениями и соответствующими объектами социального обеспечения на следующих площадках:

³Руководящие указания, разработанные совместно МФК и ЕБРР (август 2009 г.), в которых содержатся стандарты размещения работников на финансируемых проектах.

1. поселок строителей компании «Петрофак» (временный поселок), расположенный недалеко от строительной площадки (эксплуатируется компанией «Петрофак»);
2. поселок строителей МРТС (под управлением сторонней организации);
3. поселок СУ-4 (под управлением сторонней организации).

Представители компании «Рэмболл» посетили перечисленные поселки. Всего в указанных поселках размещается около 600 рабочих, занятых на строительных работах ДКС ОБТК.

Временный поселок подрядчика

В настоящее время во временном поселке проживает 360 сотрудников. Поселок сейчас находится на этапе реконструкции, который, как ожидается, будет завершен к концу 2018 г. или в начале 2019 г. Установлено, что управление поселком осуществляется в соответствии с политикой и планом в области социального обеспечения компании «Петрофак». В частности, в поселке обеспечены следующие условия:

- имеется достаточно места на каждого человека в каждой комнате (около 18–20 м² в 4-местной комнате);
- доступны интернет и сотовая связь;
- имеются соответствующие требованиям туалетные и душевые кабины;
- имеются соответствующие требованиям прачечные;
- имеется оборудованный и укомплектованный медицинский пункт;
- сотрудники имеют возможность получить информацию о соответствующих политиках и механизме подачи и рассмотрения жалоб.



Было установлено, что поселком управляет группа опытных и квалифицированных специалистов, возглавляемых менеджером по административным вопросам. Члены команды проводят регулярные проверки поселка по следующим обобщенным критериям:

- состояние транспорта и сети дорог;

- санитарно-гигиеническая и пожарная безопасность или мониторинг жилых/общих помещений и столовой;
- обращение с отходами;
- охрана труда и техника безопасности.

Планирование проверок проводится ежемесячно, проверки проводятся еженедельно по каждому из критериев.

Еженедельные проверки дополняются системой аудита, целью которой является проверка соответствия жилых помещений политике и плану в области социального обеспечения компании «Петрофак», стандартам «Сахалин Энерджи» и нормативным актам Российской Федерации. Аудиты направлены на конкретные проблемы (например, требования к числу проживающих в комнате, стандарты освещения, площади на одного человека и т. д.) и могут проводиться:

- до ввода в эксплуатацию (аудит до ввода в эксплуатацию);
- во время эксплуатации;
- регулярно (раз в квартал).

В дополнение к имеющимся объектам будет построен дополнительный поселок (расположенный в непосредственной близости от существующего поселка), который, как ожидается, будет введен в эксплуатацию к середине 2019 г. Согласно имеющимся данным, эксплуатация поселка будет осуществляться совместно с поселком ДКС ОБТК компанией «Петрофак». Некоторые части поселка будут введены в эксплуатацию раньше.



Илл 2.2. Реконструкция временного поселка ДКС ОБТК и место строительства главного поселка

Поселок МРТС

Поселок МРТС расположен в удалении от участка ДКС ОБТК. Рабочие ежедневно доставляются на строительную площадку. Во время посещения с целью мониторинга в поселке было обеспечено временное жилье для 100 рабочих (общая вместимость поселка составляет 112 коек). Поселок МРТС управляется сторонней организацией и, как ожидается, будет использоваться компанией «Петрофак» до конца 2018 г. или до начала января 2019 г. Согласно имеющимся данным, по окончании этого периода рабочие будут переведены во

временный поселок ДКС ОБТК, который к тому моменту планируется полностью подготовить для проживания. Представители компании «Петрофак» провели проверку поселка до начала эксплуатации в июле 2018 г. и последующую поверку в начале сентября 2018 г.

В ходе проверки, проведенной «Петрофак» в июле 2018 г., был выявлен ряд несоответствий поселка МРТС утвержденным стандартам. Основные проблемы, особо отмеченные представителями «Петрофак», заключались в отсутствии:

- проверок безопасности;
- оборудования для пожаротушения в общежитиях;
- ночной охраны;
- медицинских специалистов;
- плана действий в чрезвычайных ситуациях;
- сотовой связи.

Кроме того, компания «Петрофак» во время проведения аудита до ввода в эксплуатацию выявила ряд других несоответствий (маркированных желтым и зеленым цветами), в том числе: отсутствие прачечной, отсутствие надлежащим образом оборудованной сушилки для одежды/обуви, отсутствие организации досуга, недостаточное количество душевых кабин и туалетов, недостаточная меблировка (отсутствие шкафов и других предметов мебели), неправильное хранение продуктов питания, плохое состояние подъездной дороги и т. д.

Представители компании «Петрофак» сообщили, что большинство основных вопросов были решены в результате проверки, проведенной «Петрофак» в начале сентября. Результаты проверки были задокументированы, и в таблице проверки указано, какие несоответствия были закрыты, частично закрыты или оставлены открытыми. В отчете о проверке также указаны ожидаемые даты закрытия особо важных проблем. В частности, сообщается, что на сегодняшний день закрыты следующие вопросы:

- установлено необходимое противопожарное оборудование;
- организована ночная охрана;
- обеспечена доступность медицинских специалистов (частично закрыто: некоторое дополнительное оборудование необходимо предоставить к 15 октября 2018 г.);
- подключена сотовая сеть;
- выделены помещения для сушилки.

Во время визита аудиторы «Рэмболл» отметили, что в поселке есть система регистрации, имеется медицинский специалист и улучшены возможности для отдыха. Как сообщалось ранее, был поднят вопрос о нехватке питьевой воды; эта проблема была успешно решена компанией «Петрофак»: аудиторы «Рэмболл» отмечают, что поселок снабжается достаточным количеством бутилированной воды.



Илл 2.3. Поселок МРТС: А) доступность питьевой воды; В) спортзал и зона общего пользования

Однако некоторые несоответствия по-прежнему сохраняются. Например, в поселке не предоставляется достаточно возможностей для проведения досуга из-за отсутствия подключения к сети Интернет. Как отметил аудитор «Рэмболл», не все сотовые сети провайдеров хорошо функционируют. Площадь комнат не соответствует политике и плану «Петрофак» в области социального обеспечения, поскольку здесь предусмотрено лишь 3 м² на человека. Комнаты, как правило, недостаточно меблированы и тесные.

Остаются открытыми такие важные замечания:

- отсутствие водоснабжения для целей пожаротушения;
- в жилых зданиях отсутствует автономная пожарная сигнализация;
- отсутствует подключение пожарной сигнализации в жилых помещениях, офисах и дизель-генераторах к панели управления и круглосуточное наличие дежурного персонала.

Для всех несоответствий, перечисленных выше, в отчете о проверке установлен срок устранения 10 октября 2018 г.



Илл 2.4 Жилая комната в поселке МРТС

Поселок СУ-4

В поселке СУ-4 предусмотрено 110 койко-мест, в настоящий момент размещено 103 рабочих. Поселок также управляется сторонней организацией. Поселок состоит из двух корпусов общежития, построенных в начале 2000-х гг., и в настоящее время находится в полуразрушенном состоянии.

Как и поселок МРТС, поселок СУ-4 является вариантом временного размещения. Работники будут переведены в поселок ДКС ОБТК, как только появится возможность. Следует отметить, что рабочие, задействованные на ДКС ОБТК, являются не единственными жителями поселка. Здесь также проживают сторонние рабочие, которые размещаются в других общежитиях поселка.



Илл 2.5 Общежития поселка СУ-4

Как сообщила компания «Петрофак», была проведена предварительная проверка поселка, по результатам которой был составлен список проблем, подлежащих устранению. Результаты последующей проверки в области ОТОС и отчет по результатам аудита были предоставлены компании «Рэмболл» для рассмотрения. Аудиторы «Петрофак» зарегистрировали многочисленные несоответствия, в том числе:

- скоропортящиеся пищевые продукты хранятся в спальнях;
- отсутствуют планы уборки туалетов/душей и прачечной;
- недостаточно места для размещения стирального оборудования;
- двухъярусные кровати не имеют ограждений, лестницы ненадежно закреплены;
- отсутствует быстрый доступ к аптечке.

В отчете приведен список рекомендаций с соответствующим графиком реализации.

В ходе посещения поселка аудиторам «Рэмболл» были отмечены следующие недостатки жилого комплекса СУ-4:

- плохое состояние сооружений;
- отсутствует медицинский специалист (сообщается, что медицинский пункт имеется, однако он закрыт);
- несоблюдение внутренних правил «Петрофак» и несоответствие руководящим указаниям МФК/ЕБРР по площади и освещению помещений;
- отсутствует интернет и ограничена сотовая связь;
- отсутствует ограждение и контроль доступа;
- наличие бродячих животных.

В дополнение к перечисленному был отмечен низкий уровень влияния на компанию-арендодателя. Эта проблема была выявлена во время проверки поселка, которую

«Петрофак» планировала провести в начале сентября 2018 г. Руководство поселка неохотно позволило аудиторам начать свою работу. Аудит проводился после переговоров между «Петрофак» и внешней компанией, отвечающей за управление поселком.



Илл 2.6 Жилой поселок СУ-4: А) бродячие животные; В) тесная комната в поселке СУ-4

В результате общего ветхого состояния поселка система отопления в зимнее время может оказаться неэффективной. Представители жителей поселка сообщили, что ожидаемый температурный диапазон в спальнях зимой составляет 22–24 градуса Цельсия.

Также выявлено, что, как в поселке МРТС, жители поселка СУ-4 выражают озабоченность по поводу нехватки питьевой воды. Этот вопрос впоследствии был разрешен компанией «Петрофак».

НЕСООТВЕТСТВИЕ. *Поселки МРТС и СУ-4 не соответствуют действующим стандартам, в том числе руководящему указанию МФК/ЕБРР «Проживание работников: процессы и стандарты» и политике и плану компании «Петрофак» в области социального обеспечения. Необходимо принять меры для обеспечения соответствующих условий проживания, организации отдыха, средств связи и безопасности (установить ограждение/устранить бродячих животных) и устранить замечания в соответствии с рекомендациями, представленными сотрудниками «Петрофак» в отчетах о проверках.*

НЕСООТВЕТСТВИЕ. *В отношении поселка СУ-4 необходимо повысить уровень влияния компании «Петрофак» на арендодателя и обеспечить доступ аудиторам «Петрофак» в поселок.*

2.4 Контроль исполнения требований по сохранению биоразнообразия

2.4.1 Зона хранения торфа

В 2016 г. специалисты компании «Рэмболл» посетили участок, где планировалось организовать хранение торфа (до начала перемещения торфа). Затем представители «Рэмболл» вновь посетили объект в 2017 г., результаты посещения были отражены в отчете о возможностях для улучшения (ВДУ) № 28 за 2017 г. В целом хранение торфа «Сахалин Энерджи» очень хорошо организовано и соответствует требованиям Российской Федерации. Высота штабелей торфа превышает высоту штабелей, ранее используемых «Сахалин

Энерджи», что уже было отмечено аудиторами «Рэмболл». Во время посещения участка аудиторы осмотрели новый пруд-отстойник и недавно согласованную точку сброса у торфяников к северу от участка. Также была отмечена высокоэффективная система дренажных каналов, отводящих воду из торфяных штабелей в пруд.



Илл 2.7 Зона хранения торфа, пруд-отстойник и точка сброса

Торфяные штабели, которые находились на участке с прошлого года, для стабилизации были засеяны смесью семян луговых трав после нейтрализации pH. Продолжалось создание новых торфяных штабелей. По ним видно, что осаждаемый материал не является стопроцентным торфом, поскольку в нем также присутствуют некоторые неторфяные почвы. Торф также утратил свою структуру.



Илл 2.8 Торфяное хранилище: засеянные и покрытые растительностью штабели и неторфяные почвы

Торф в хранилище предназначен для восстановления участка ДКС ОБТК после вывода из эксплуатации и демонтажа. Для рекультивации потребуется лишь небольшая часть хранимого торфа. Большая часть торфа останется на месте хранения. Территория хранения торфа являлась районом «естественной среды обитания» (согласно определению в Стандарте деятельности 6 МФК), и в соответствии с этим стандартом цель заключается в отсутствии чистой убыли естественной среды обитания. В этой связи специалисты «Рэмболл» предполагают, что могут быть приняты меры в отношении штабелей торфа для

повышения качества почвы на данной территории, чтобы естественная растительность смогла распространиться на ней повторно.

На территории хранения грунта, прилегающей к зоне хранения торфа, отмечено естественное зарастание, которое происходит, если на зоны складирования после использования не оказывается какое-либо воздействие. Деревья и кустарники растут на большей части территории. Это естественный процесс, который, по мнению специалистов «Рэмболл», может быть усилен на территории хранения торфа. Компания «Рэмболл» намерена согласовать с «Сахалин Энерджи» меры, которые должны быть выполнены, чтобы закрыть отчет ВДУ №28 за 2017 г. Например, может быть разработан план управления средой обитания для хранилища торфа.

2.4.2 Лишайники

Пересаживание лишайников было проведено в 2016 г. Представители «Рэмболл» присутствовали на участке и встретились со специалистами, проводящими эту работу. После проверки одной из зон пересадки в 2017 г. мы вернулись в этом году, чтобы проследить динамику, при этом учитывалось, что лишайники чрезвычайно медленно растут, а видимые изменения за один год маловероятны. Пересадка лишайников считается выполненной на достаточно высоком уровне, пересаженные образцы хорошо маркированы, что облегчает будущий мониторинг. Маркированные образцы, которые видели специалисты «Рэмболл», выглядели здоровыми.



Илл 2.9 Пересаженные лишайники

2.4.3 Временное причальное сооружение

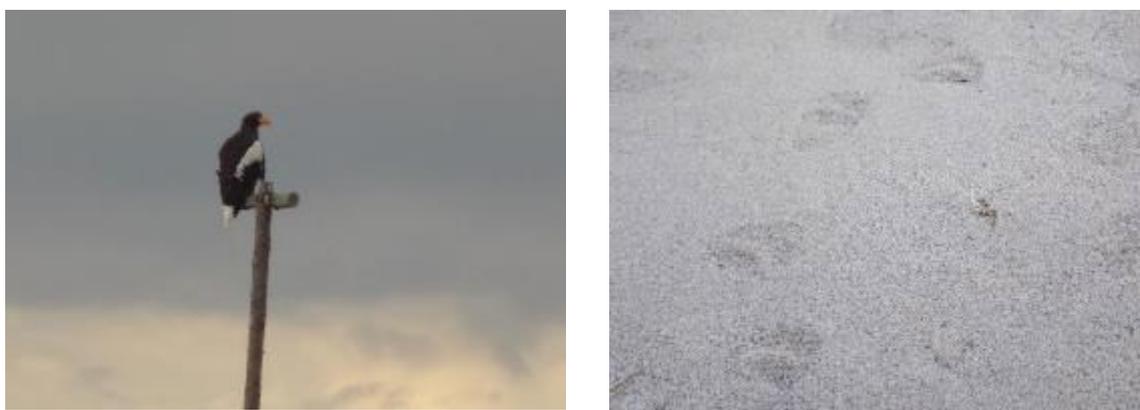
Аудиторы «Рэмболл» посетили береговую линию к востоку от площадки ОБТК, где предполагается с баржи выгрузить оборудование для проекта ДКС ОБТК в июне 2019 г. В ходе посещения также осмотрены ранее потревоженные дюнные среды обитания, близкие к участку берегового примыкания трубопровода.

Оборудование для ОБТК ранее доставлялось баржей на то же место, что и запланировано для поставки оборудования для ДКС ОБТК. За исключением прохода через дюны и дорожки, ведущей к пляжу, на месте предыдущей поставки не наблюдается никаких следов.



Илл 2.10 Дорога и проход через дюны, текущее состояние побережья

В этой местности по-прежнему обитают белоплечий орлан *Haliaeetus pelagicus* и бурый медведь *Ursus arctos*. При разработке планов повторного использования прибрежной территории необходимо учитывать потенциальное воздействие на эти и другие виды. В частности, известны места гнездования белоплечего орлана в 150 м от подъездной дороги. Аудитор «Рэмболл» встретился со специалистами «Сахалин Энерджи», проводящими мониторинг белоплечих орланов. Специалисты предоставили детальный план управления, включая подробности предлагаемых исследовательских работ и объяснение того, как компания будет взаимодействовать с «Петрофак» по вопросу поставки оборудования. Компания «Рэмболл» удовлетворена тем, что данный вопрос решается эффективно.



Илл 2.11 Белоплечий орлан и следы бурого медведя на территории временного причального сооружения

Был проведен повторный осмотр той же прибрежной дюнной зоны (КР14), что и в 2017 г. Самовосстановление проходит медленно, как было указано ранее, хотя считается, что со временем территория полностью восстановится естественным образом. Ранее специалисты «Рэмболл» рекомендовали полностью восстановить береговую площадку временного складирования оборудования после завершения операций по выгрузке материалов (ВДУ №23). Они также указали, что необходимо рассмотреть природоохранные меры, которые можно принять во время восстановления побережья.

2.4.4 Результаты мониторинга пестрого пыжика

Во время поездки на временные причальные сооружения и на места пересадки лишайника представители компании «Рэмболл» попутно осмотрели несколько участков, используемых во время исследований поведения пестрого пыжика. Специалисты «Рэмболл» подтверждают, что для данного исследования были выбраны оптимальные участки.

2.5 Экологические показатели

2.5.1 Регулирование поверхностных вод

Во время посещения объекта ДКС ОБТК в 2017 г. аудиторы «Рэмболл» выявили проблемы с управлением поверхностными водами на участке, особенно в пределах самой строительной площадки, а не на территории поселка. В частности, отток из северо-восточного угла строительной площадки явно стал причиной отложения наносов на естественных местах обитания на торфяниках за пределами строительной площадки. В отношении замечания ВДУ № 22 за 2017 г. были приняты меры для улучшения ситуации, которые оказались эффективными и способствующими улучшению. Чтобы полностью закрыть замечания в ВДУ, компания «Рэмболл» сделала еще одно предложение «Сахалин Энерджи» относительно возможности увеличить высоту каменной наброски, которая предотвращает попадание взвешенных веществ, переносимых поверхностным стоком, в места обитания.



Илл 2.12 Улучшено управление дренажным поверхностным стоком на площадке (фотографии предоставлены компанией «Сахалин Энерджи»)

2.5.2 Площадки складирования оборудования и места хранения материалов

Во время посещения работы на строительной площадке велись в ограниченном объеме. Первые сваи были закончены, однако полностью была завершена только одна пилотная свая; работы по установке остальных свай не продолжались. По этой причине оборудование и материалы имелись на участке в ограниченном количестве. Главной зоной была небольшая бетоносмесительная установка с соответствующими материалами, которые были расположены аккуратно; в этой зоне поддерживается чистота и порядок.



Илл 2.13 Бетоносмесительная установка и зона хранения материалов на территории стройплощадки

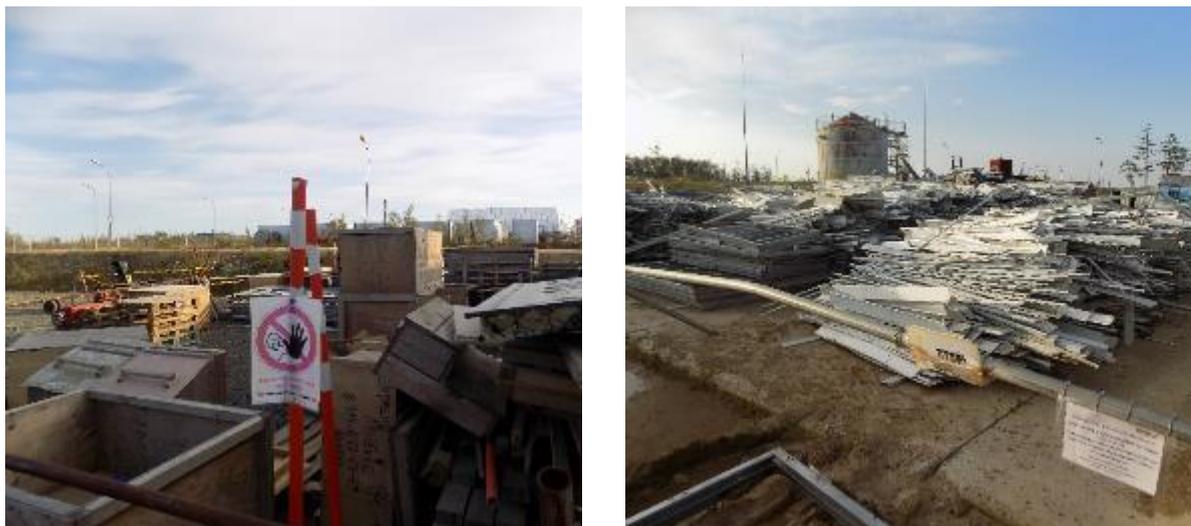
Как видно на фотографиях бетоносмесительной установки (илл.Илл 2.), на площадке организовано вторичное средство локализации для всех мест хранения жидкостей. Химические вещества хранились в закрытом контейнере; хранение всех остальных материалов в поселке также было хорошо организовано в отдельном контейнере.



Илл 2.14 Хранение химических веществ и материалов. Бочки с нефтепродуктами на обвалованном участке (промасленная ветошь в синей бочке)

2.6 Обращение с отходами

Компания сообщила, что на проекте ДКС ОБТК реализуется план по обращению с отходами и что на строительной площадке применяются соответствующие требованиям методы разделения и хранения отходов. Все отходы со строительной площадки ДКС ОБТК в настоящее время ежедневно вывозятся в вахтовый жилой поселок. Во время посещения участка было обнаружено, что хранение отходов организовано на очень высоком уровне. Отмечено хорошо организованное разделение отходов, каждая зона четко обозначена.



Илл 2.15 Разделение древесных и металлических отходов на площадке ДКС ОБТК

Как и все отходы I–III класса опасности, образующиеся на о. Сахалин, отходы с площадки ДКС ОБТК транспортируются на материк для переработки или утилизации. «Сахалин Энерджи» сообщила, что компания по-прежнему намерена использовать установку для сжигания отходов IV и V класса опасности в рамках проекта ДКС ОБТК, но уже в качестве отдельного подпроекта (подрядчиком также выступит «Петрофак», будет заключен отдельный договор и получено отдельное разрешение). Кроме того, «Сахалин Энерджи» четко обозначила свое намерение сохранить установку для сжигания отходов и после завершения строительства по проекту ДКС ОБТК для утилизации отработанных отходов с ОБТК и с ДКС ОБТК. Для этого потребуется передать разрешение в «Сахалин Энерджи».

Как упоминалось ранее в настоящем отчете, местоположение установки для сжигания отходов в настоящее время не определено. Рассматриваются три варианта: на площадке ОБТК на земле, предназначенной для промышленной застройки; на участке ОБТК, занятом лесным массивом; вблизи п. Ныш (недалеко от железнодорожного вокзала). С каждым участком связаны отдельные риски в области оценки воздействия и получения разрешений, которые в настоящее время оцениваются рабочей группой.

Компания «Рэмболл» отметила, что с момента последнего посещения в направлении реализации указанного подпроекта работы ведутся очень медленно. До сих пор не определено место установки, не запущены процесс разработки ОВОС и процесс получения разрешений. Ранее сообщалось, что эти процессы могут занять до двух лет. Это означает, что установка не будет введена в эксплуатацию по крайней мере до середины периода строительства ДКС ОБТК (т. е. примерно до 2020 г.). Хотя компании «Сахалин Энерджи» разрешено хранить отходы, подлежащие сжиганию, до 11 месяцев, все равно остается необходимость использовать полигон «Ноглики» для захоронения строительных отходов IV и V класса опасности в течение более чем 12 месяцев.

В прошлом возникали проблемы при получении разрешений для полигона в Ноглики, и данный объект по многим показателям не отвечает стандартам передовой международной отраслевой практики. Кроме того, долгосрочную проблему представляет ограниченная вместимость полигонов на севере острова.

Возможность для улучшения. Учитывая ранее поставленные вопросы, связанные с получением разрешений для полигона в пгт Ноглики и вместимостью полигона на острове в целом, компания «Рэмболл» рекомендует компании реализовать планы по строительству

установки для сжигания отходов ДКС ОБТК как можно скорее. После выбора места сооружения установки «Сахалин Энерджи» должна предоставить «Рэмболл» план реализации проекта (или аналогичный план) и ОВОС (включая оценку воздействия на воздух, что особенно важно, если будет выбран вариант с размещением установки вблизи п. Ныш). План реализации проекта должен включать подробную информацию о графике и спецификации проекта, которые должны соответствовать стандартам передовой международной отраслевой практики.

3. ТРЕТЬЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ

3.1 ВВЕДЕНИЕ

Руководство «Сахалин Энерджи» представило обзор объемов и хода работ по проекту строительства третьей технологической линии СПГ. Прежде всего, работы по проекту включают в себя:

- реконструкцию существующей газотранспортной системы, включая строительство двух дополнительных компрессорных станций: КС-3 и КС-4 (обратите внимание, что незначительные обновления, необходимые для НКС-2, выходят за рамки проекта третьей линии и будут проведены в рамках общих работ по техническому обслуживанию на втором этапе проекта);
- строительство третьей технологической линии СПГ, третьего резервуара СПГ (100 000 м³), второго причала и дополнительных вспомогательных коммуникаций.

Было указано, что работы по подготовке проектной документации (ПД) завершены и процесс получения разрешений находится на завершающей стадии, включая проведение государственной экологической экспертизы (ГЭЭ). Проверка ОВОСЭЗ для проекта проводилась совместно с «Рэмболл». Тем не менее акционеры должны принять стратегическое решение в отношении источника газа и соответствующей инфраструктуры для проекта третьей технологической линии СПГ.

«Сахалин Энерджи» планирует в период с 2023 до 2024 гг. завершить проект строительства третьей технологической линии СПГ в рамках Соглашения о разделе продукции. Пик строительства ожидается в 2021–2022 гг.

Третья технологическая линия СПГ будет находиться в рамках существующего землеотвода и в пределах существующей зоны воздействия производственного комплекса «Пригородное», поэтому никаких масштабных ранних работ не ожидается. Учитывая близость к первой и второй технологическим линиям, компания также старается максимально эффективно использовать общую инфраструктуру. Проект строительства третьей технологической линии СПГ будет соответствовать стандартам деятельности МФК 2012 г. и стандартам «Сахалин Энерджи». ОВОСЭЗ проекта, которая находится на заключительной стадии подготовки, осуществляется по российским и международным стандартам.

Компания определила следующие основные экологические и социальные риски:

- строительство причала (управление спецификой морских работ и последствиями);
- изъятие земель; охраняемые виды; восстановление;
- обращение с отходами;
- взаимоотношения с населением.

В течение 2018 г. основные направления деятельности в области ОТОС по проекту включали: ОВОСЭЗ; стратегию управления отходами (см. раздел 5.5); установку водозаборной скважины на КС-4; план борьбы с эрозией для КС-3 и КС-4; посещения КС-3 и КС-4 с целью мониторинга (подготавливается отчетность); обследование участка разгрузки материалов (УРМ).

3.2 Обход участка строительства третьей технологической линии СПГ

В рамках посещения с целью мониторинга аудиторы «Рэмболл» провели краткий обход участков в пределах существующей границы комплекса «Пригородное», которые были определены для проекта третьей технологической линии СПГ. К этим участкам относятся

районы, предназначенные для модуля третьей технологической линии СПГ, дополнительного резервуара хранения СПГ и дополнительного второго причала отгрузки СПГ (осмотр места последнего проводился с расстояния). Во время обхода аудиторов «Рэмболл» сопровождали участники команды проекта третьей технологической линии.

Обход показал, что выбранные участки в целом подготовлены к началу строительных работ; требуется лишь провести небольшие работы по перемещению кабеля в зоне строительства третьей технологической линии СПГ.



Илл 3.1 Общий вид на территорию, предназначенную для производственного объекта третьей технологической линии СПГ, к востоку от существующего завода СПГ



Илл 3.2 Вид на участки, предназначенные для нового причала отгрузки СПГ (между УРМ и существующим отгрузочным причалом СПГ) и для нового резервуара для хранения СПГ

3.3 Социальные вопросы

3.3.1 Система управления социальной деятельностью

В этом разделе приводится краткое описание общего подхода «Сахалин Энерджи» к управлению социальной деятельностью в отношении работ по строительству третьей технологической линии СПГ.

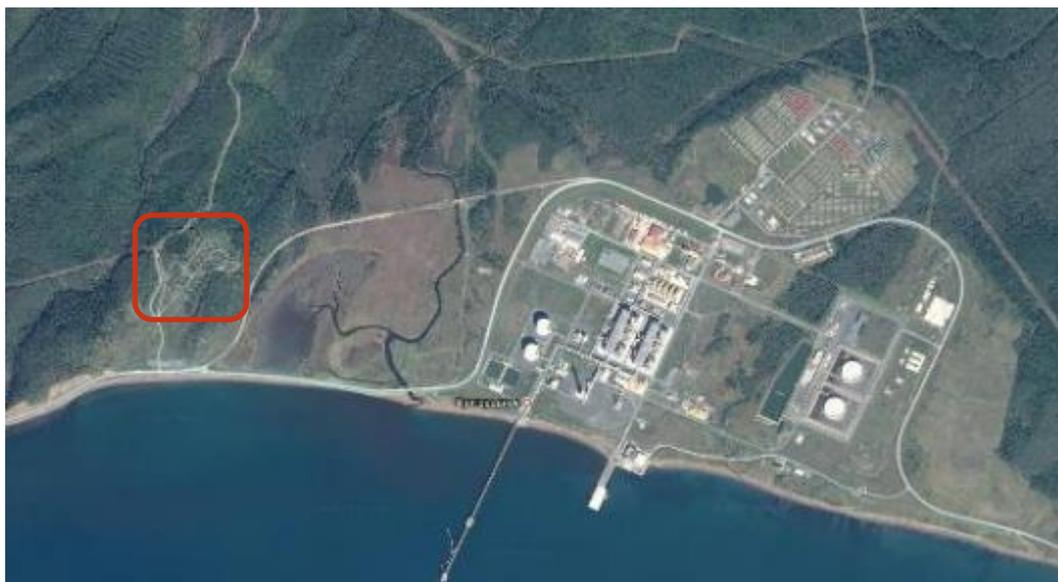
Согласно имеющимся данным, социальная деятельность регулируется/будет регулироваться пакетом внутренних и внешних (подлежащих раскрытию) документов, среди которых:

- документы на уровне политики (стандарт социальной деятельности, кодекс деловой этики, политика устойчивого развития, политика по правам человека, обязательства и политика в области охраны труда, окружающей среды, техники безопасности и социальной деятельности);
- механизмы реализации (планы действий в области ОТОСБ и социальной деятельности, планы по коммуникациям и информированию, планы по взаимодействию с заинтересованными сторонами, план управления репутационными рисками (приостановлен), планы социальной деятельности (в настоящее время приостановлены для проекта третьей технологической линии СПГ), ППИККО (в настоящее время приостановлен для проекта третьей технологической линии СПГ);
- процессы контроля и анализа (мониторинг, аудит и проверки, отчетность (в том числе ОПИККО), опросы общественного мнения).

Стандарт социальной деятельности является одним из ключевых документов, регулирующих управление социальной деятельностью «Сахалин Энерджи», с указанием ответственных сторон и общих требований к социальной деятельности компании. В настоящее время проводится незначительное обновление документа, который будет перевыпущен.

3.3.2 Дачный кооператив «Строитель»

Как сообщили представители «Сахалин Энерджи», для проведения работ по строительству третьей технологической линии СПГ не ожидается дополнительного выделения участков, которые могут затронуть интересы членов дачного кооператива «Строитель»; также не ожидается, что санитарно-защитная зона (СЗЗ) будет расширена в сторону кооператива «Строитель». Несмотря на это, информация о планах строительства третьей технологической линии СПГ обеспокоила членов кооператива. Кооператив расположен в 1200 м от границы площадки производственного комплекса «Пригородное», как показано на Илл 3.3 ниже.



Илл 3.3 Расположение дачного кооператива «Строитель»

В 2004–2006 гг. в дачном кооперативе «Строитель» насчитывалось 71 хозяйство. Этим хозяйствам были предложены компенсации в ходе мероприятий, которые проводились в

2006–2008 гг. Представители проекта и кооператива обсудили договоренность, согласно которой у дачников было два варианта:

1. получить полную сумму компенсации по рыночной стоимости и переехать в другое место (этот вариант выбрали 28 хозяйств);
2. получить половину суммы компенсации по рыночной стоимости и остаться в кооперативе (вариант выбран остальными хозяйствами).

«Сахалин Энерджи» сообщает, что вторая группа хозяйств продолжает требовать дополнительную компенсацию в связи с планируемой будущей деятельностью по строительству третьей технологической линии СПГ.

В настоящее время в кооперативе «Строитель» насчитывается 37 хозяйств. По имеющимся данным, с конца 2017 г. эта группа наиболее активно участвует в общественных собраниях, поскольку информация о строительстве третьей технологической линии СПГ активно распространяется среди местного населения компанией «Сахалин Энерджи». Группу возглавляет председатель кооператива «Строитель».

По результатам опросов, проведенных «Рэмболл», можно сделать вывод, что компания регулярно проводит мероприятия для обеспечения достаточного взаимодействия с членами кооператива. Компания использует следующие методы:

- взаимодействие с членами кооператива через координаторов «Сахалин Энерджи»: в «Сахалин Энерджи» имеется назначенное лицо, отвечающее за коммуникацию с членами кооператива «Строитель»;
- взаимодействие с членами кооператива через представителя по связям с общественностью в Корсакове;
- диалоги с заинтересованными сторонами в рамках подготовки отчета об устойчивом развитии (приглашаются члены кооператива, хотя они посещают мероприятие нерегулярно);
- мероприятия по мониторингу качества воздуха и уровня шума с привлечением представителей кооператива «Строитель» (жители дачного поселка приглашены, однако «Сахалин Энерджи» сообщает, что они решили не присутствовать во время мониторинга);
- проведение встреч со специалистами «Сахалин Энерджи» в Корсакове;
- встречи с фокус-группами при участии специалистов «Сахалин Энерджи» (по просьбе членов кооператива «Строитель»);
- встречи в рамках мониторинга социальной деятельности.

В 2018 г. компания провела следующие важные мероприятия для взаимодействия с участниками кооператива «Строитель»:

- февраль: председатель кооператива «Строитель» принял участие в диалоге с заинтересованными сторонами в рамках подготовки отчета по устойчивому развитию.
- Май — октябрь: результаты мониторинга качества воздуха и уровня шума предоставлены председателю кооператива «Строитель». Владельцы дач были приглашены для участия в мероприятиях по мониторингу, однако представители кооператива не присутствовали. Во время мониторинга превышений параметров отмечено не было.
- Апрель: встреча членов кооператива с начальником департамента внешних и корпоративных отношений, отвечающим за общее управление социальными вопросами и методы взаимодействия с заинтересованными сторонами.
- Июнь: ежегодная встреча с общественностью с участием специалистов компании.

- Июль: встреча в рамках мониторинга социальной деятельности.
- Уведомления о сжигании газа на производственном комплексе «Пригородное» и о плановых ремонтных работах с сжиганием газа предоставляются с достаточной регулярностью.

Основная проблема, поднятая членами дачного кооператива, по-прежнему связана с дополнительной компенсацией в связи с проектом строительства третьей технологической линии СПГ. В отношении этого требования компания придерживается следующей позиции: члены кооператива выбрали форму компенсации в 2006–2008 гг. и повторная компенсация им не полагается.

За последние несколько лет в кооперативе появилось два новых хозяйства. Однако новые хозяйства расположены на ранее используемых земельных участках, поэтому территория, занимаемая кооперативом, не увеличилась. По-прежнему отмечается, что число арендаторов в кооперативе «Строитель» должно контролироваться, поскольку пустующие земельные участки со старыми постройками (их прошлые владельцы получили компенсацию в полном объеме) теперь принадлежат местной администрации, и существует возможность их заселения новыми владельцами. В таком случае компания «Сахалин Энерджи» должна пересмотреть список заинтересованных сторон.

В целом можно сделать вывод, что для работ по строительству третьей технологической линии СПГ потребуются дополнительные методы взаимодействия с членами дачного кооператива. В этом контексте работа информационных центров и офиса ОЧН в Корсакове считается критически важной. Мы рекомендуем компании регулярно пересматривать методы взаимодействия с заинтересованными сторонами, чтобы убедиться, что они в достаточной степени адаптированы к потребностям и возможностям дачного кооператива «Строитель».



Илл 3.4 Заброшенные дома в поселке «Строитель»

3.3.3 Модернизация поселка «Юнона»

Для строительства третьей технологической линии СПГ потребуется расширение жилых помещений в Пригородном для размещения большего количества рабочих-строителей. Чтобы обеспечить необходимую вместимость, поселок «Юнона», расположенный неподалеку от завода СПГ, будет перестроен и расширен.

На данный момент в поселке «Юнона» может разместиться 480 человек; вместимость столовой — 120 столов. В настоящее время поселок используется ежегодно во время плановых остановов.

Для проведения работ по строительству третьей технологической линии СПГ поселок «Юнона» будет отремонтирован и расширен с возможностью заселения 4200 человек. Для этой цели работы будут проводиться в четыре этапа:

1. Строительство новой столовой и двухэтажных общежитий на 800 мест.
2. Строительство новых объектов инфраструктуры (дополнительная столовая, тренажерный зал, генератор и вспомогательные системы).
3. Строительство дополнительного комплекса двухэтажных общежитий.
4. Снос существующих в настоящее время зданий и замена их новыми общежитиями.

После того как первая партия груза будет отправлена с третьей технологической линии СПГ, объекты поселка будут перемещены в новый район в связи с изменением СЗЗ (поселок «Юнона» будет располагаться в пределах СЗЗ третьей технологической линии СПГ). Точное местоположение пока неизвестно. При выборе вариантов для перемещения поселка «Юнона» рекомендуется принять меры для сведения к минимуму физического перемещения местного населения.



Илл 3.5 Поселок «Юнона» в его нынешнем состоянии

3.3.4 Прочие социальные вопросы, связанные со строительством третьей технологической линии СПГ

Установлено, что дорога, ведущая к производственному комплексу «Пригородное», является источником пылеобразования в результате дорожного движения, в том числе вызванного нуждами проекта. Согласно имеющимся данным, образование пыли может увеличиться, если для строительства потребуются тяжелые транспортные средства.

Дорога идет вдоль пляжа, активно используемого местными жителями для отдыха, в том числе для купания и рыбалки. По сообщению «Сахалин Энерджи», местный муниципалитет отвечает за строительство объездной дороги при финансовой поддержке компании. Во время посещения аудиторы «Рэмболл» отметили, что дорожно-строительные работы продолжаются. Хотя график завершения работ не определен, ожидается, что проблема пылеобразования будет решена при вводе дороги в эксплуатацию.

Возможность для улучшения. Пока объездная дорога к комплексу «Пригородное» не сдана в эксплуатацию, рекомендуется обеспечить необходимые мероприятия по пылеподавлению на подъездной дороге к производственному комплексу «Пригородное».

3.3.5 Взаимодействие с заинтересованными сторонами

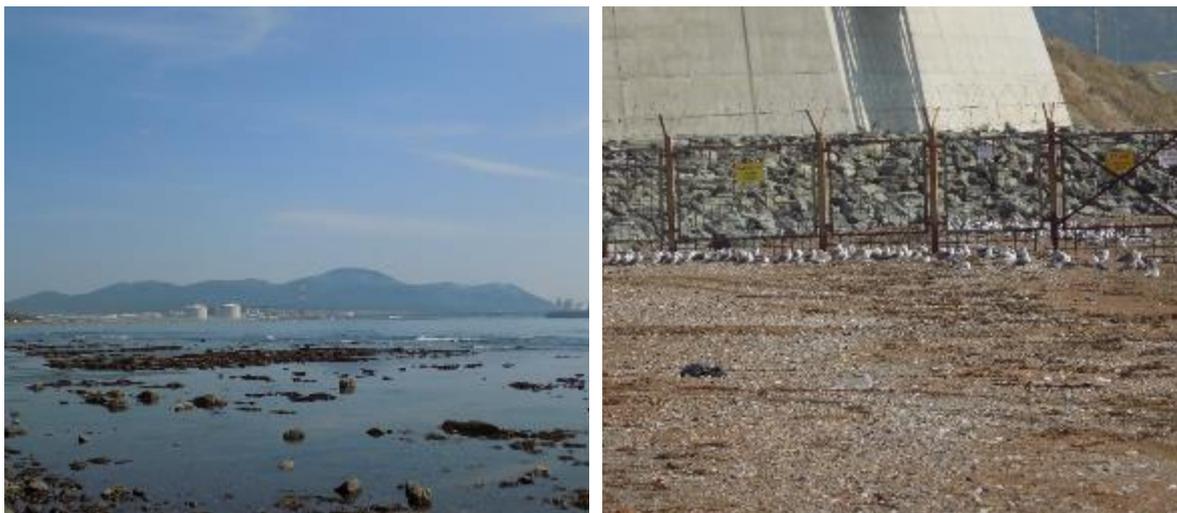
Методы взаимодействия с заинтересованными сторонами, которые использует «Сахалин Энерджи», описаны в разделе 5.6 данного отчета.

3.4 Залив Анива

Аудиторы «Рэмболл» посетили основные орнитологические участки, расположенные вблизи завода СПГ. В сопровождении специалиста-орнитолога компании были посещены:

- бухта Лососей;
- скалистый берег к западу от завода СПГ;
- водно-болотные угодья р. Мереля;
- пляж в непосредственной близости от завода СПГ;
- скалистый берег к востоку от завода СПГ.

Исследования показали, что бухта Лососей, которая лежит почти в 20 км к западу от завода СПГ и которая, будучи расположена к северу от Корсакова, находится в стороне от прямых маршрутов полета, обеспечивает для птиц наиболее удобные прибрежные места обитания в непосредственной близости от завода СПГ. Во время посещения прилив был слабым, и в районе находились в большом количестве кулики, цапли и утки, а также различные хищные птицы. Напротив, на скалистых берегах к востоку и западу от завода СПГ (оба на расстоянии примерно 3 км) наблюдались лишь чайки и утки в небольшом количестве. В частности, наибольшее скопление чаек было зарегистрировано на пляже, прилегающем к существующему причалу отгрузки СПГ; небольшое количество уток плавало под причалом, а также на самой конструкции сидели бакланы.



Илл 3.6 Скалистый берег к западу от СПГ и стая чаек рядом с заводом СПГ

Также были посещены водно-болотные угодья р. Меря (менее 1 км к западу от завода СПГ). Было отмечено практически полное отсутствие птиц у водоема. По результатам беседы с орнитологом «Сахалин Энерджи» сложилось мнение, что водоем редко используется птицами, не в последнюю очередь потому, что там по-прежнему бывают охотники. Тем не менее в отчетах о мониторинге птиц, подготовленных «Сахалин Энерджи», указывается, что окружающие водно-болотные угодья являются важными местами размножения таких видов, как японский бекас (*Gallinago hardwickii*). Это ограничение необходимо учитывать при проведении работ, которые, по-видимому, возобновляются на законсервированном мосту через Мерю.



Илл 3.7 Водно-болотные угодья р. Меря: участок вблизи завода СПГ и возобновленные работы на мосту

Перед посещением специалисты «Рэмболл» обратились к «Сахалин Энерджи» с просьбой пересмотреть перечень видов птиц, обитающих на важной орнитологической территории (ВОТ) залива Анива. Во время посещения специалисты «Рэмболл» получили информацию о том, что в документе содержится много ошибок относительно видов, обитающих в этом

районе, и времен года, в которые они, предположительно, находятся на данной территории. Согласно полученным во время посещения объяснениям, эти утверждения основаны на данных, собранных орнитологами «Сахалин Энерджи» для проекта, и имеющейся информации об орнитологических особенностях данной территории.

Возможность для улучшения. «Рэмболл» рекомендует «Сахалин Энерджи» использовать орнитологические данные для подробного анализа перечня видов птиц, обитающих на важной орнитологической территории залива Анива, чтобы гарантировать, что оценка, представленная в ОВОСЭЗ по проекту третьей технологической линии СПГ, является правильной и учитывает только те виды, которые действительно обитают или могут обитать на территории вокруг завода СПГ.

3.5 Обращение с отходами

В отношении проекта третьей технологической линии СПГ компания «Сахалин Энерджи» сообщила, что продолжает искать возможности минимизировать отходы на стадиях проектирования и закупки материалов (например, проводить закупку химикатов в больших контейнерах многократного использования) и подтвердила, что весь грунт на участке должен быть сохранен.

Старшее руководство заявило, что компания по-прежнему намерена установить в Пригородном установку для сжигания твердых неопасных отходов в рамках проекта строительства третьей технологической линии СПГ. Насколько известно, разрешение на установку для сжигания не было включено в пакет разрешений для проекта третьей технологической линии из-за проблем со сроками, однако было подтверждено, что разработка проекта, получение разрешения и сооружение установки для сжигания отходов включены в объем работ подрядчика по проектированию, материально-техническому обеспечению и строительству. Данный пакет документов находится на этапе подготовки, но еще не был выпущен для проведения тендера. На установку для сжигания отходов будут поступать отходы из поселка и обычные строительные отходы, а затем в долгосрочной перспективе и промышленные отходы от расширенного производственного комплекса «Пригородное».

Вопрос для контроля. Компания «Рэмболл» по-прежнему поддерживает стратегию «Сахалин Энерджи» по строительству собственной установки для сжигания отходов на заводе СПГ (в рамках проекта третьей технологической линии СПГ). Тем не менее необходимо отметить, что при проектировании этих объектов должны соблюдаться стандарты кредиторов с учетом следующих ключевых положений:

- при проектировании и выборе места размещения объектов должна применяться оценка риска;
- проекты должны соответствовать требованиям стандартов деятельности МФК и руководства МФК по ОСЗТ для объектов размещения отходов.

Компания «Рэмболл» будет контролировать дальнейшую работу в этом направлении в рамках проверки ОВОСЭЗ третьей технологической линии СПГ.

4. МОНИТОРИНГ ПРОЧИХ УЧАСТКОВ

4.1 Пункт транспортировки отходов компании «ЭТНО»

В рамках посещения с целью мониторинга аудиторы «Рэмболл» посетили пункт транспортировки отходов, расположенный в промышленной зоне на севере Южно-Сахалинска. Предприятие эксплуатируется лицензированной компанией по транспортировке и утилизации отходов «Этно», которая, согласно данным, занимается сбором и обработкой различных отходов класса I-V объектов «Сахалин Энерджи» на юге острова, включая завод СПГ, жилой комплекс «Зима» и офисы «Сахалин Энерджи».

Целью посещения было наблюдение за организацией и работой объекта, чтобы убедиться, что отходы «Сахалин Энерджи» обрабатываются экологически безопасным образом, и чтобы получить больше информации об этом ключевом аспекте в общем комплексе мер по управлению отходами «Сахалин Энерджи».

Посещение проводилось 13 сентября 2018 г. в сопровождении менеджера по ОТОС группы логистики (группы МТО объекта), начальника объекта «ЭТНО» и специалиста по ОТОС. Опрошенные сотрудники компании «ЭТНО» продемонстрировали высокий уровень осведомленности в области правовых требований, требований к управлению отходами «Сахалин Энерджи» и передовых методов.

По словам сотрудников «ЭТНО», подрядчик занимается переработкой отходов от имени «Сахалин Энерджи» более восьми лет. Согласно действующей лицензии на обращение с отходами, допускается обработка более 500 различных видов отходов, и компания «Сахалин Энерджи» подтвердила, что соответствующие условия являются более чем достаточными для нужд компании. Отходы разрешено хранить лишь в течение определенного периода (до 11 месяцев) и собирать их для транспортировки на переработку или для передачи на другие объекты захоронения на о. Сахалин или на материке. Также на объекте имеется пакетировочный пресс для прессования и упаковки макулатуры.

Руководство объекта сообщило, что «ЭТНО» обеспечивает лишь ограниченную сортировку или разделение отходов, полученных от «Сахалин Энерджи», таких как разделение и прессование макулатуры. Обе стороны договорились, что «Сахалин Энерджи» будет проводить сортировку и разделение отходов на своих собственных объектах (в соответствии со стандартом управления отходами плана ОТОС и СД 0000-S-90-04-O-0258-00-E, приложение 7). Согласно имеющимся данным, никаких действий по утилизации отходов в пункте транспортировки отходов не проводилось; во время посещения также не было выявлено никаких доказательств проводимой утилизации (например, признаков сжигания отходов).

Учитывая характер своей деятельности, объект не подлежит обязательному включению в Государственный реестр объектов размещения отходов (реестр ГРОРО). Тем не менее объект обязан проходить регулярную проверку. Начальник объекта сообщил, что местные природоохранные органы в последний раз осматривали объект в 2017 г. и не выявили никаких проблем.

Объект расположен в более крупном промышленном комплексе, эксплуатируемом той же компанией. Он окружен стеной по периметру, доступ к которой контролируется охраной на КПП и системой видеонаблюдения. Как сообщил руководитель объекта, ближайшие жилые объекты находятся на расстоянии не менее 200 метров от пункта транспортировки отходов. Согласно имеющейся информации, местные жители не жаловались на работу объекта.

Объект состоит из двух основных элементов:

- ангар промышленного типа, используемый для получения, ограниченной сортировки, хранения и сбора смешанных твердых неопасных бытовых отходов и других отходов IV и V класса опасности, включая картон, который прессуется и упаковывается;
- нескольких металлических транспортировочных контейнеров, используемых для хранения отходов класса I–III, включая отработанные люминесцентные лампы, аккумуляторы, масла, загрязненные маслом материалы (например, ветошь и использованные комплекты для ликвидации разливов).

В компании «ЭТНО» также имеется небольшой парк транспортных средств для сбора отходов и сточных вод. Начальник объекта сообщил, что заправка и обслуживание транспортных средств производятся за пределами объекта, на заправочных станциях и в мастерских сторонней организации.

Во время обхода аудиторы «Рэмболл» отметили высокий стандарт хозяйственного обеспечения на пункте транспортировки, а также наличие мер предотвращения загрязнения, противопожарного оборудования и оборудования для ликвидации последствий разливов (в том числе наборы химикатов и комплекты для ликвидации разливов нефти и внешние оболочки для поврежденных/протекающих контейнеров).

Основной мерой предотвращения загрязнения было водонепроницаемое съемное покрытие, которое было установлено ниже участка, используемого для хранения отходов I–III классов опасности. Кроме того, было отмечено, что каждый тип отходов класса опасности I–III хранится в маркированных цистернах, КСГНГ или ящиках, в отдельных специальных (и маркированных) транспортных контейнерах, а для транспортных контейнеров с жидкими отходами были предусмотрены дополнительные обваловки или бермы у выхода.

Во время краткого обхода аудиторы «Рэмболл» не обнаружили явных признаков утечек или разливов опасных жидких отходов (например, пятен на поверхности земли, запаха или увядшей растительности); также не сообщалось о каких-либо существенных происшествиях (пожарах или разливах).



Илл 4.1 Общий вид ангара для хранения неопасных отходов (снаружи и изнутри)



Илл 4.2 Зона хранения опасных отходов (включая поддоны для цистерн и водонепроницаемое съёмное покрытие, видимое по периметру)

4.2 Полоса отвода

13 сентября 2018 г. аудиторы «Рэмболл» провели кратковременное посещение части полосы отвода на северной окраине Южно-Сахалинска, на КС 567. Во время посещения аудиторов «Рэмболл» сопровождал представитель группы по техническому обслуживанию газопровода «Сахалин Энерджи». Цель посещения состояла в том, чтобы осмотреть участок южной ПО и проверить эффективность средств биологической рекультивации и текущих программ мониторинга и обслуживания полосы отвода.

Сообщалось, что работы по биологической рекультивации на этом участке полосы отвода были завершены примерно в 2012 г. Было отмечено, что полоса отвода в обоих направлениях полностью покрыта травами и небольшими кустарниками. Сажены были видны в обоих направлениях, хотя на севере были отмечены более густые насаждения. Согласно имеющейся информации, в следующем году на этом участке полосы отвода будут проводиться работы по удалению деревьев (в соответствии со стратегией контроля роста деревьев — см. раздел 5.4). Полоса отвода была четко обозначена. По обе стороны от полосы отвода земля использовалась в сельскохозяйственных целях. Во время посещения на полосе отвода людей и животных не наблюдалось.

Посещенный участок полосы отвода был относительно плоским, и никаких признаков эрозии отмечено не было. Было обнаружено, что две канализационные канавы, проходящие через полосу отвода, покрыты густой растительностью, а поверхностные воды выглядят чистыми и не имеют явных признаков загрязнения (например, нефтяных пленок).

Во время посещения аудитор «Рэмболл» также осмотрел один из двух действующих узлов отбора и учета газа (УОУГ), на который поступает газ из магистрального трубопровода. Газ затем подается в местную сеть, главным образом для выработки электроэнергии на местных объектах. Проводилось техническое обслуживание УОУГ, и поэтому въезд не разрешался, однако в результате ограниченного визуального наблюдения через линию ограждения был отмечен высокий стандарт хозяйственного обеспечения.



Илл 4.3 Вид на участок южной полосы отвода (вид на север и юг от КС 567)

4.3 Установка очистки сточных вод в жилом комплексе «Зима»

15 сентября 2018 г. аудиторы «Рэмболл» провели краткое посещение жилого комплекса «Сахалин Энерджи» «Зима» 1 и 2 на юге г. Южно-Сахалинск, чтобы осмотреть установку очистки бытовых сточных вод (канализации) (УОСВ) на объекте и пункт, в котором обработанные сточные воды сбрасываются в ручей Правый.

Аудитора «Рэмболл» сопровождали представители команды центрального отдела ОТОС «Сахалин Энерджи», в том числе специалист-эколог, отвечающий за мониторинг сброса, а также представитель подрядчика, отвечающий за управление УОСВ.

Целью визита было ознакомление с тем, как эксплуатируется установка в соответствии с разрешениями и как «Сахалин Энерджи» оптимизирует процесс очистки. Аудиторы также должны были провести наблюдение за точкой сброса в ручей, который в соответствии с законодательством РФ считается рыбохозяйственным водным объектом.

Во время посещения УОСВ функционировала и находилась в хорошем состоянии. Подрядчик и представители «Сахалин Энерджи» объяснили, что ключевые элементы установки эксплуатируются более 20 лет, и подробно рассказали о проблемах, с которыми сталкиваются операторы с целью соблюдения относительно строгих ограничений на выбросы (с учетом класса водного объекта, в который производится сброс). «Сахалин Энерджи» зарегистрировала несколько случаев превышения ограничений в 2017 г. (24 события⁴) и в 1–3 кварталах 2018 г. (21 событие). Проблемы в основном связаны с соблюдением ограничений на биологическую потребность в кислороде (БПК), общее количество взвешенных частиц (КВЧ), содержание аммиачного азота, фосфатов и алюминия (последний связывается с молекулами флокулянта, используемого в процессе очистки). Кроме того, сообщалось, что во время таяния весеннего снега объект также испытывает трудности с соблюдением ограничений по объему, так как большое количество талой воды поступает в дренажную систему через канализационные люки.

Компания продолжает сообщать об этих превышениях властям и вносит плату за загрязнение окружающей среды по более высокому тарифу в соответствии с законодательством РФ⁵. «Сахалин Энерджи» заявила, что власти не поднимали вопросов в этой связи.

Сообщалось, что долгосрочные планы «Сахалин Энерджи» по-прежнему включают перенаправление очищенной воды с завода в муниципальную канализационную систему, что позволит отказаться от сбросов в ручей Правый. В 2017 г. проект достиг завершающего этапа; подключение будет выполнено к середине 2018 г. Тем не менее в 2018 г. муниципалитет принял решение расширить проект, включив сбросы с нескольких других объектов в этом районе, и этот вариант все еще находится на этапе оценки. Новая целевая дата для реализации проекта — конец 2019 г. (при условии успешного сотрудничества с муниципалитетом и получения внутреннего согласования).

Также сообщалось, что компания не продлила разрешение на сброс отходов, ожидая, что проект подключения к муниципальной системе будет реализован в 2018 г. В результате срок действия разрешения истек. Во время посещения была получена информация, что в настоящее время готовится заявка, и ожидается, что разрешение будет получено к концу 2018 г.

Тем временем сообщалось, что «Сахалин Энерджи» и ее подрядчики продолжают использовать и оптимизировать существующую УОСВ, чтобы обеспечить соответствие

Один случай превышения соответствует зарегистрированному превышению по одному параметру.

Сумма платежей «Сахалин Энерджи» за сбросы сверх установленных ограничений за 2017 г., в том числе по комплексу «Зима», составила 65 718 рублей.

требованиям, насколько это возможно. Примерно в 2015 г. компания «Сахалин Энерджи» начала проект по модернизации процесса фильтрации, однако сообщалось, что после получения предложений от подрядчиков проект был отменен, поскольку нельзя было доказать, что имевшиеся в то время технологии будут соответствовать требуемым стандартам обработки.

На момент последнего посещения «Сахалин Энерджи» считает, что с учетом возраста станции, предельных сроков разрешений и мероприятий по модернизации, уже реализованных в течение 2015–2018 гг., не существует практически реализуемых вариантов дальнейшего повышения производительности существующей установки.

«Сахалин Энерджи» продолжает следить за сбросами, отбирая три пробы в месяц в трех точках (проверяя качество очищенных сточных вод и фоновые концентрации в ручье в точке сброса и выше по течению).

Аудиторы «Рэмболл» отметили, что в точке сброса река протекала через умеренно застроенную территорию, на которой располагались участки, занятые как жилыми, так и коммерческими объектами или малыми промышленными объектами. Очищенная вода, сбрасываемая из установки в комплексе «Зима», выглядела прозрачной, не имела запаха, а берега и русло реки были покрыты густой растительностью. Еще одна точка сброса была обнаружена в непосредственной близости от трубы «Сахалин Энерджи». Персонал «Сахалин Энерджи» заявил, что эта точка сброса принадлежит сторонней организации и разрешений на нее не имеется. Компания приняла необходимые меры, сообщив об этом в соответствующие органы. Было также отмечено, что в рамках программы мониторинга «Сахалин Энерджи» указывается ухудшение качества воды в ручье выше по течению от точки сброса комплекса «Зима». Особенно ухудшились показатели КВЧ и концентрации алюминия.

Конкретные недостатки по УОСВ в комплексе «Зима» приведены в разделе 5.1.1.

5. ИНФОРМАЦИЯ О ХОДЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ДРУГИХ ПРОЕКТОВ

5.1 Экологические показатели и вопросы получения разрешений

5.1.1 Установки очистки сточных вод

В предыдущих отчетах НКООС о мониторинге сообщалось о вопросах соответствия стоков с некоторых наземных УОСВ компании «Сахалин Энерджи», включая очистные сооружения в ОБТК и ее жилых комплексах в г. Южно-Сахалинск («Зима») и г. Корсаков (объекты постоянного проживания), на НКС-2 и на аварийно-восстановительном пункте (АВП). Компания разрабатывает планы работ по урегулированию этих вопросов, которые кратко изложены ниже.

«Зима»

В заключение аудиторы «Рэмболл» отмечают, что изменения объемов проекта и последующая задержка в реализации проекта подключения к муниципальной канализации привели к тому, что в течение еще одного года работы УОСВ в комплексе «Зима» отмечалось несколько случаев превышения ограничений. Кроме того, отсутствует действующее разрешение на сброс воды. Более подробную информацию см. в разделе 4.3.

В качестве дополнения к существующему несоответствию WATER.20 (которое теперь считается закрытым) аудиторы «Рэмболл» отмечают следующее конкретное несоответствие в отношении комплекса «Зима»:

НЕСООТВЕТСТВИЕ. Аудиторы «Рэмболл» отмечают, что в результате изменения объемов проекта и последующей задержки в реализации проекта подключения к муниципальной канализации в течение еще одного года работы УОСВ в комплексе «Зима» отмечалось несколько случаев превышения ограничений. «Сахалин Энерджи» должна продолжить сотрудничество с муниципалитетом для реализации проекта по подключению комплекса «Зима» к канализационной системе, но не следует полагаться на этот проект как на единственный способ решения проблемы. «Рэмболл» регулярно запрашивает у компании обновленную информацию по этому вопросу, например в своей ежеквартальной отчетности перед кредиторами.

НЕСООТВЕТСТВИЕ. Отсутствует действующее разрешение на сброс воды с УОСВ комплекса «Зима». Компания «Сахалин Энерджи» должна приложить все усилия для получения необходимых разрешений на сброс и использование воды для комплекса «Зима» до конца 2018 г.

НЕСООТВЕТСТВИЕ. Компания должна предоставить кредитору на рассмотрение докладную записку и оценку осуществимости всех рассмотренных вариантов, которые позволят обеспечить соответствие разрешениям на сброс с УОСВ комплекса «Зима» и действующим стандартам кредитора, включая:

- сравнение степени отклонений от допустимых пределов сброса и действующих стандартов кредитора;
- оценку наилучших доступных технологий (и соответствующий анализ затрат и выгод) для замены УОСВ;
- все рассмотренные альтернативные варианты удаления сточных вод, такие как другие точки сброса в водоемы или вывоз танкером.

ОПП:

Компания по-прежнему сталкивается с периодическими превышениями лимитов разрешений на водопользование в отношении сброса очищенных сточных вод из данного жилого комплекса (главным образом в отношении хлоридов). С первого по третий кварталы 2018 г. было зарегистрировано двенадцать случаев превышений лимитов разрешений на водопользование, хотя, согласно имеющимся данным, только одно из этих событий привело к нарушению соответствующих стандартов качества воды в очищенных стоках и водных объектах (Госкомрыболовство РФ) (превышение по БПК). Как и в комплексе «Зима», но в меньшей степени, существует проблема, связанная с соблюдением особенно строгих ограничений, установленных для сброса в рыбохозяйственный водоем.

Срок действия текущих разрешений на использование и сброс воды истекает в 2018 г., и компания намерена продлить их. Компания может добиться установления менее строгих лимитов на сброс, но уверенности в этом отношении нет. По имеющимся сведениям, перенаправление сточных вод в муниципальную канализационную сеть в этом месте невозможно.

Аналогично использованному нами подходу к УОСВ комплекса «Зима», в качестве дополнения к существующему несоответствию Water 19 (которое теперь считается закрытым) мы отмечаем следующее несоответствие:

НЕСООТВЕТСТВИЕ. «Рэмболл» отмечает, что, в отличие от УОСВ и соответствующих стоков из комплекса «Зима», не существует долгосрочной стратегии достижения постоянного соответствия разрешениям на УОСВ объектов постоянного проживания (например, путем замены/модернизации УОСВ в сочетании с оптимизацией процесса, как это было сделано на других объектах). Следовательно, компания должна предоставить кредитору на рассмотрение докладную записку и оценку осуществимости всех рассмотренных вариантов достижения соответствия разрешениям на сброс с УОСВ в объектах постоянного проживания, включая:

- сравнение степени отклонений от допустимых пределов сброса и действующих стандартов кредитора;
- оценку наилучших доступных технологий (и соответствующий анализ затрат и выгод) для замены УОСВ;
- подробную информацию о любом взаимодействии с органами власти в отношении точки отбора проб;
- все рассмотренные альтернативные варианты удаления сточных вод, такие как другие точки сброса в водоемы или вывоз танкером.

НКС-2:

Компания сообщила, что на НКС-2 продолжается ввод в эксплуатацию новой УОСВ, и ожидается, что установка будет введена в эксплуатацию к концу сентября 2018 г.

Вопрос для контроля. «Рэмболл» продолжит следить за ходом проекта УОСВ на НКС-2 и требует, чтобы компания предоставила результаты как минимум двух мероприятий по мониторингу после ввода в эксплуатацию, чтобы продемонстрировать, что новая установка работает в соответствии со стандартами.

ОБТК

Во временном поселке ОБТК компания завершила техническое обследование существующей УОСВ в ноябре 2017 г. и впоследствии признала, что УОСВ необходимо заменить. По имеющимся данным, средства на замену были включены в бюджет на 2019–2020 гг. Во время данного посещения независимого консультанта по охране окружающей среды бюджет

находился на этапе утверждения. Начались подготовительные работы по сооружению фундамента для строительства новой УОСВ, и было установлено, что основные компоненты находились на площадке временного складирования в поселке ДКС ОБТК.

Вопрос для контроля. «Рэмболл» продолжит следить за ходом проекта строительства УОСВ временного поселка ОБТК и просит компанию предоставить результаты как минимум двух мероприятий по мониторингу после ввода в эксплуатацию, чтобы продемонстрировать, что новая установка работает в соответствии со стандартами.

В апреле 2018 г. во временном поселке ДКС ОБТК был зафиксирован один случай превышения разрешенных лимитов на существующей УОСВ, в частности, превышение показателей содержания аммиачного азота, превышение по БПК и количества взвешенных частиц. Компания сообщила, что после экспертной оценки технических условий ей удалось добиться улучшения качества воды, сбрасываемой из этой УОСВ.

Кроме того, сообщалось, что в настоящее время нет разрешения на сброс воды для этой УОСВ (только решение о водопользовании, срок действия которого истекает в 2021 г.). Компания «Рэмболл» получила от «Сахалин Энерджи» сведения о том, что текущее решение о водопользовании было принято в мае 2016 г. при условии, что компания проводит мониторинг, устанавливает ограничения сброса, а затем подает заявку на разрешение на сброс. Компания провела мониторинг, чтобы установить исходные данные, но приняла решение потребовать от компании «Петрофак» как от подрядчика по проектированию, материально-техническому обеспечению и строительству установить новую УОСВ (вместо старой), а также получить необходимое разрешение на сброс. Первоначальный сбор исходных данных, как сообщается, был завершен компанией «Сахалин Энерджи», и данные были переданы компании «Петрофак». Согласно имеющимся данным, компания «Петрофак» начала процедуру утверждения лимитов на сброс и намерена ввести в эксплуатацию новую (имеющую разрешение) УОСВ в начале 2019 г.

Вопрос для контроля. Компания «Рэмболл» продолжит следить за ходом выполнения планов в отношении УОСВ во временном поселке ДКС ОБТК.

5.1.2 Сбросы стоков на рельеф

Ранее был выявлен и представлен в отчете в сентябре 2012 г. вопрос общего характера в связи с получением разрешений на сброс очищенных стоков на рельеф или в дренажные колодцы (см. пункт WATER.08 в журнале несоответствий). Изначально соответствующий орган (Ростехнадзор) выдал ряд разрешений на сброс воды (например, поверхностный сток очищенных вод) на рельеф на различных объектах. Как сообщалось ранее, по имеющейся информации полномочия на выдачу природоохранных разрешений перешли от Ростехнадзора к Росприроднадзору. Однако в Росприроднадзоре отсутствует нормативная процедура по выдаче разрешений на такие сбросы. У первоначальных разрешений на сброс воды на рельеф, выданных компании «Сахалин Энерджи» Ростехнадзором, истек срок действия, и Росприроднадзор не имеет юридической основы для повторного одобрения таких разрешений. Таким образом, «Сахалин Энерджи» по-прежнему не имеет действительных разрешений на постоянный сброс очищенной воды на рельеф на своих береговых объектах. «Сахалин Энерджи» продолжает следить за качеством воды в стоках и сравнивать показатели с параметрами, указанными в истекших разрешениях.

Со времени посещения аудиторами «Рэмболл» в 2017 г. и в ожидании изменений в законодательстве РФ в ближайшем будущем, в силу которых могут быть установлены новые нормативные требования и сборы за сбросы на рельеф, компания провела оценку и определила альтернативные варианты удаления сточных вод, такие как сброс в водоемы,

которые позволят отказаться от сбросов на рельеф с нескольких объектов. Например, компании удалось добиться изменения класса сбросов сточных вод из пруда-отстойника завода СПГ, которые теперь имеют тот же класс, что и стоки в ручей Голубой, в соответствии с новым разрешением на водопользование, полученным «Сахалин Энерджи». Тем не менее во время посещения все еще шли обсуждения планов по остальным сбросам стоков на рельеф на ОБТК, НКС-2 и АВП.

Вопрос для контроля. Пункт WATER.08 в журнале несоответствий остается открытым до тех пор, пока не будет разработан четкий план (утвержденный руководством «Сахалин Энерджи») для всех подобных сбросов. Компания «Рэмболл» продолжит мониторинг этого вопроса.

5.1.3 Мониторинг окружающей среды

Компания представила «Рэмболл» обновленную информацию о различных программах мониторинга окружающей среды, которые она реализовала, включая сводку результатов 2017 г. и будущие стратегии.

Мониторинг территории вокруг морских объектов

Что касается экологического мониторинга территории вокруг морских объектов «Сахалин Энерджи», на основании результатов мониторинга 2017 г. компания пришла к выводу, что программа оказалась эффективной и что признаки негативного воздействия на морское биоразнообразие в результате эксплуатации платформы, включая строительство скважин, отсутствуют. Предполагается, что программа в оптимизированном объеме будет продолжаться в период между 2018–2020 гг. По мере получения результатов «Рэмболл» будет продолжать анализировать объем программ экологического мониторинга, включая стратегии мониторинга компании после 2020 г.

Возможность для улучшения. В рамках мониторинга химического состава донных отложений вокруг морских платформ по сравнению с результатами 2016 г. было выявлено явное увеличение концентрации фенолов и детергентов в донных отложениях, пробы которых отбирались в 2017 г. вокруг всех трех платформ. Хотя такие результаты объяснялись воздействием внешних антропогенных источников, аудиторам «Рэмболл» не были предоставлены подтверждения. Несмотря на отсутствие соответствующих нормативных ограничений, «Сахалин Энерджи» признала, что необходимо дополнительно исследовать причины увеличения данных показателей (которые превысили базовый уровень), чтобы установить возможные источники и отменить соответствующие работы на платформе.

Аудиторам «Рэмболл» были показаны презентации по следующим программам биологического мониторинга:

- проводящийся на территории ОБТК мониторинг растительности, рек и охраняемых/редких видов птиц;
- проводящийся на территории трубопровода мониторинг растительности, водно-болотных угодий, рек, сахалинского тайменя и охраняемых/редких птиц (включая белоплечих орланов, орланов-белохвостов и дикуш);
- проводящийся на территории завода СПГ мониторинг почв, растительности, рек и тихоокеанских лососей;
- мониторинг балластных и морских вод в заливе Анива.

Презентации были очень информативными, и компания «Рэмболл» в целом согласна как с их выводами, так и с предлагаемыми областями мониторинга на будущие годы. Есть некоторые

пункты, которые мы хотели бы рассмотреть более подробно, например мониторинг охраняемых видов птиц, в частности дикуш.

Вопрос для контроля. Компания «Рэмболл» просит предоставить для просмотра отчеты, упомянутые в презентациях о локальном мониторинге, чтобы специалисты компании могли проверить выводы и изучить предлагаемые области мониторинга.

5.2 Обновление информации о показателях деятельности по ОТОС

В мае 2018 г. компания «Сахалин Энерджи» прошла повторную сертификацию в соответствии с международным стандартом системы управления охраны труда OHSAS 18001:2017 и сертификацию в соответствии с обновленным стандартом системы управления охраной окружающей среды ISO 14001:2015 в аккредитованной ассоциации по сертификации «Русский Регистр». Аудит с целью сертификации, проведенный ассоциацией «Русский Регистр», не выявил несоответствий по ISO 14001.

Согласно имеющейся информации, продолжается реализация программы компании «Цель ноль», направленной на обеспечение работы без травм и без утечек, и в 2018 г. были проведены многочисленные мероприятия в целях обучения персонала и подрядчиков. Сообщалось, что компания ведет работу над примерно 700 программами постоянной оптимизации. Компания сообщила, что новый руководитель корпоративного отдела ОТОС должен начать работу в октябре 2018 г.

Проверка оценочной карты по ОТОС «Сахалин Энерджи» за 2018 г. показала, что компания достигла цели в отношении четырех из шести показателей, при этом показатели ниже целевых были связаны с программой «Золотой человек» (показатель, связанный с обучением) и мероприятиями по обеспечению безопасности производственного процесса (см. ниже). Оба этих показателя находятся на уровне чуть ниже целевых и по прогнозам будут достигнуты к концу года.

Что касается целостности объектов и происшествий, связанных с нарушением безопасности технологических процессов, сообщалось, что в течение 2018 г. пока не было происшествий уровня 1 и отмечено одно происшествие уровня 2. Это происшествие имело место в январе 2018 г.: произошла утечка сырой нефти из фланца сливного клапана в насосной для откачки конденсата на ОБТК. Отчет о происшествии подтвердил, что, по имеющимся данным, весь объем стекшей нефти (около 0,3 м³) остался в обвалованной зоне насосной и впоследствии был извлечен; таким образом, утечки в природную среду не было. Кроме того, на обвалованном участке в общей сложности было собрано и утилизировано 36 м³ загрязненного нефтью снега.

Общая частота регистрируемых происшествий (ОЧРП) для компании по состоянию на июль 2018 г. составила 0,1 при целевом показателе 0,5. Согласно имеющейся информации, по состоянию на июль 2018 г. было зарегистрировано два происшествия: ожог ноги на кухне на ДКС ОБТК и травма лица на стойке строительных лесов на ОБТК. Также сообщается, что недавно еще два происшествия, пока не отраженные в статистических данных, имели место в жилом комплексе «Зима» с участием того же подрядчика, в результате которых пострадавшие получили легкие травмы.

Кроме того, компания сообщила, что в 2018 г. произошло три несчастных случая со смертельным исходом, которые «Сахалин Энерджи» не посчитала несчастными случаями, связанными с работой. Они не были зарегистрированы в показателях ОЧРП, и «Рэмболл» соглашается, что это является общепринятой практикой в других международных юрисдикциях, включая Великобританию. Тем не менее сообщается, что с учетом этих происшествий компания рассматривает возможность организации программ по охране труда.

5.3 Обновление плана ОТОС и СД

Компания «Сахалин Энерджи» представила актуальную информацию о последнем обновлении плана ОТОС и СД. Целевая дата завершения и утверждения кредиторами пятой редакции плана ОТОС и СД — четвертый квартал 2019 г. Во время посещения проверка с участием специалистов «Рэмболл» продолжалась, и, согласно имеющейся информации, из 18 отдельных стандартов, находящихся в процессе обновления в рамках плана ОТОС и СД, девять уже были доработаны.

Возможность для улучшения. В отношении стандарта по управлению водопользованием и защите грунтовых вод, разработка которого в настоящее время ведется в рамках пятой редакции плана ОТОС и СД, компания «Рэмболл» была проинформирована, что компания опробовала несколько вторичных средств локализации на «ПА-А», как указано в пересмотренных Нормах обращения с химическими веществами. Компания «Рэмболл» рекомендует, чтобы после одобрения кредиторами пересмотренного стандарта по управлению химическими веществами компания обеспечила полное выполнение согласованных мер на других платформах («ПА-Б» и «ЛУН-А»).

5.4 Техническое обслуживание полосы отвода

На основании информации, предоставленной во время посещения группой по техническому обслуживанию газопровода «Сахалин Энерджи», было установлено, что компания продолжает применять позитивный и упреждающий подход к решению экологических проблем, связанных с ПО.

«Сахалин Энерджи» осуществляет активный мониторинг ПО, уделяя особое внимание проблемам с высоким уровнем риска, таким как эрозия рек и оползни. Такой упреждающий подход приводит к сокращению количества и серьезности происшествий, а также к уменьшению связанного с ними ущерба, наносимого окружающей среде, и объема последующих восстановительных работ.

В 2017 г. было проведено в общей сложности три (плановых) ремонта категории 2, а в 2018 г. — девять, включая проекты по укреплению и защите склонов и ремонт размывов. Было выполнено пять проектов категории 3 (внеплановых, требующих инженерных работ) в 2017 г. и три в 2018 г. (включая оползни и переходы через реки).

Работы по вырубке деревьев на полосе отвода были продолжены в конце лета с использованием только ручного оборудования. Работы по вырубке деревьев производятся исключительно в конце лета. Из-за непродолжительного срока, в течение которого возможно проводить работы, общая площадь расчищаемого участка в любой конкретный год оказывается небольшой, и участки необходимо расчищать поочередно. В 2017 и 2018 гг. было расчищено более 100 га полосы отвода. Существующий метод расчистки при помощи ручного оборудования позволяет избежать нарушения почвы и потери недревесной растительности и является улучшением по сравнению с механизированными методами, которые использовались компанией ранее.

По вопросу удаления вырубленной растительности сообщалось, что основным методом остается сбор и вывоз на полигон, хотя в некоторых местах производятся измельчение и разбрасывание отходов на месте (при наличии доступа). Каждый подход имеет как положительные, так и отрицательные стороны. При правильном проведении измельчение отходов на месте работ помогает внести в почву органические вещества взамен утраченных во время строительства. Однако если измельченные отходы разбрасываются слишком густым слоем, это может подавить рост растительности. Компания сообщила, что продолжает оценивать другие методы, в том числе обработку измельченного материала нетоксичным биореактивным веществом (средством для разложения) для ускорения разложения.

Вопрос для контроля. *Вопрос контроля роста деревьев на ПО сохраняет актуальность. Несмотря на то что компания, по-видимому, поддерживает рост деревьев на стабильном уровне, этот вопрос будет в будущем рассматриваться в ходе проверки НКООС. Также рекомендуется оценить метод утилизации вырубленных деревьев, чтобы найти оптимальную методологию с точки зрения воздействия на окружающую среду.*

5.5 Стратегия обращения с отходами

Ранее компания «Рэмболл» сообщала кредиторам о серьезных проблемах, связанных со стратегией управления неопасными отходами компании «Сахалин Энерджи». Эти проблемы связаны с вместимостью существующих полигонов, а также с правовыми ограничениями, которые стали причиной неожиданного прекращения использования некоторых полигонов и препятствуют строительству новых.

Для урегулирования этих вопросов компания «Сахалин Энерджи» разработала новую версию стратегии обращения с отходами, которая продолжает дорабатываться в последние годы. Во время последнего посещения НКООС с целью мониторинга компания представила дополнительную информацию, включая следующие основные моменты:

- Компания сообщила об общей тенденции сокращения объемов отходов, поступающих на полигоны, в период 2015–2017 гг. (хотя в 2017 г. по сравнению с 2016 г. произошло небольшое увеличение из-за масштабных остановов в 2017 г.). Данное снижение объемов было достигнуто путем оптимизации разделения и переработки отходов.
- В объем работ по ДКС ОБТК входит сжигание отходов в рамках договора по проектированию, МТС и строительству (см. раздел 2.6 выше).
- Стратегия удаления отходов для проекта третьей технологической линии СПГ согласована со стратегией компании, включая планирование установки для сжигания отходов (см. раздел 3.5 выше).
- По вопросу использования полигона в Ногликах на севере острова сообщается, что на настоящий момент доступно 70 % секции «Сахалин Энерджи». Муниципалитет по-прежнему планирует построить новый муниципальный полигон для обслуживания пгт Ноглики, однако строительство вряд ли повлияет на использование компанией «Сахалин Энерджи» существующего полигона.
- «Сахалин Энерджи» по-прежнему не имеет возможности использовать полигон в пгт Смирных. Ожидается, что при условии успешного изменения категории земельных участков и получения разрешения этот полигон будет доступен для использования в третьем квартале 2019 г. Тем временем компания по-прежнему использует полигон в Находке на материке для захоронения некоторых твердых бытовых отходов, поступающих с объектов в центре и на юге острова. Ожидается, что новый полигон в пгт Тымовское (центральная часть острова) будет введен в эксплуатацию в четвертом квартале 2018 г. или первом квартале 2019 г. Вывоз отходов на полигоны на материке рассматривается как временный резервный вариант.
- Компания продлила договор с полигоном в Корсакове на юге острова в 2017 г., но только для отходов класса опасности V и только до 20 м³ в неделю (из-за нормативных ограничений, связанных с ограниченной остаточной вместимостью). Согласно имеющимся данным, муниципалитет планирует построить новый полигон, однако по разным причинам компания не будет иметь возможность использовать его в течение как минимум двух лет.
- Строительство нового муниципального полигона в Южно-Сахалинске в соответствии с новыми стандартами РФ (приведенными в соответствие со стандартами директивы ЕС о

полигонах для захоронения отходов) было отложено, но в настоящее время почти завершено. Однако неясно, когда он начнет функционировать. Старый полигон (не используется «Сахалин Энерджи») не соответствует законодательству РФ.

- Компания не планирует самостоятельно строить новые полигоны или софинансировать строительство муниципальных полигонов.
- Отходы класса 1–3 (опасные) по-прежнему утилизируются на материке.

Вопрос для контроля. НКООС будет следить за статусом строительства новых полигонов в Сахалинской области.

В дополнение к постоянным проблемам, которые необходимо решить в отношении стратегии управления отходами компании, во время посещения НКООС «Сахалин Энерджи» сообщила о возникновении новой проблемы. В январе 2019 г. должны вступить в силу изменения в законодательстве, согласно которым в России будет введена модель «Региональный оператор». Это означает, что сбором и утилизацией твердых бытовых отходов (ТБО) будет заниматься компания по утилизации отходов, назначенная местными органами власти. В результате «Сахалин Энерджи» может потерять контроль над стандартами обращения с ТБО и методами захоронения, и существует вероятность того, что отходы «Сахалин Энерджи» будут отправлены для захоронения на полигоны, не соответствующие стандартам Проекта. Более того, предлагаемые более низкие тарифы (установленные властями) означают, по оценке «Сахалин Энерджи», введение более низких общих стандартов обслуживания.

«Сахалин Энерджи» сохранит контроль над управлением своими отходами, не относящимися к ТБО, и, согласно имеющимся сведениям, компания использовала свое влияние как на местные органы власти, так и на назначенного регионального оператора (АО «Отходы» — текущий подрядчик «Сахалин Энерджи»), чтобы найти и согласовать оптимальное решение для снижения указанных выше рисков и обеспечить соответствие новым законам РФ.

Возможность для улучшения. По завершении переговоров с властями Сахалинской области и новым региональным оператором «Сахалин Энерджи» должна обновить свою стратегию управления отходами и четко описать, как она намерена действовать с учетом предстоящих изменений в законодательстве. Обновленный стратегический документ должен быть передан НКООС и кредиторам как можно скорее. Стратегия должна четко описывать риски, меры по снижению воздействия, которые компания может реализовать, а также любые остаточные риски (которые компания не может контролировать и на которые не может влиять).

5.6 Корпоративная социальная деятельность

5.6.1 Ключевые аспекты социальных инвестиций

«Сахалин Энерджи» продолжает реализацию стратегии социальных инвестиций, в том числе своих основных программ: «Безопасность — это важно», План содействия развитию коренных малочисленных народов Севера Сахалинской области (План содействия), Корсаковский партнерский совет по устойчивому развитию, фонд социальных инициатив «Энергия» и прочих. Представители «Рэмболл» провели беседу со специалистом из ООН, отвечающим за взаимодействие с коренными народами Сахалина. По результатам беседы было установлено следующее:

- текущая версия Плана содействия (Третий План содействия) была разработана в 2015 г. и действует с 2016 до 2020 гг.;

- разработка следующего Плана содействия будет проведена в 2020 г. на основе консультаций с коренными народами (КН) во всех 12 местах традиционного проживания КМНС и социологических исследований;
- в качестве примеров наиболее успешных элементов Плана содействия были представлены образовательные и культурные проекты;
- «Сахалин Энерджи» стремится к тому, чтобы программы, реализуемые в рамках Плана, продолжались и после уменьшения поддержки компании;
- оценка Плана содействия регулярно проводится независимым консультантом по КН.

5.6.2 Взаимодействие с заинтересованными сторонами

В основе процесса взаимодействия с заинтересованными сторонами «Сахалин Энерджи» лежат следующие основные документы:

- 1) Корпоративный план по взаимодействию с заинтересованными сторонами (ПВЗС). Следует отметить, что для определенной деятельности в рамках Проекта также имеются собственные ПВЗС: так, дополнительные ПВЗС разрабатываются для проектов строительства третьей технологической линии СПГ и ДКС ОБТК.
- 2) План проведения информационных кампаний и консультаций с общественностью (ППИККО). Как и в случае ПВЗС, для проектов строительства третьей технологической линии СПГ и ДКС ОБТК разрабатываются собственные ППИККО.
- 3) Отчеты о проведении информационных кампаний и консультаций с общественностью (ОПИККО), предназначенные для отчетности о мероприятиях по взаимодействию с заинтересованными сторонами, проведенными «Сахалин Энерджи».
- 4) План содействия, который, помимо прочего, регулирует взаимодействие с КН.

Деятельность по планированию взаимодействия с заинтересованными сторонами регулируется ППИККО (документ, ориентированный на раскрытие информации) и ПВЗС (внутренний методологический документ). ПВЗС предусматривает выявление и регистрацию заинтересованных сторон, устанавливает роли и обязанности, а также указывает предпочтительные методы взаимодействия как с внешними, так и с внутренними заинтересованными сторонами. Регистрация/определение приоритетов заинтересованных сторон осуществляется на основе роли, которую заинтересованные стороны могут сыграть в реализации Проекта, и их интересов.

Компания предоставляет различные документы, чтобы сообщать о мероприятиях по взаимодействию с заинтересованными сторонами. Однако основным инструментом отчетности считается ОПИККО на корпоративном уровне. После проведенной проверки ОПИККО за 2017 г. «Рэмболл» рекомендует включать в этот документ более подробную информацию о прошлых мероприятиях, концентрироваться на реальных проблемах и вопросах, затронутых местным населением и другими заинтересованными сторонами в ходе мероприятий по взаимодействию с заинтересованными сторонами.

Компания раскрывает информацию о ППИККО, ОПИККО и плане содействия на различных площадках, включая информационные центры, офисы ОСН и корпоративные общедоступные веб-сайты.

«Сахалин Энерджи» продолжает работать с рядом информационных центров, в том числе в Ногликах и Корсакове. В настоящее время в библиотеках городов и сел, расположенных в зоне транссахалинского трубопровода и вблизи объектов компании, успешно действуют 23 информационных центра. В 2017 г. было зарегистрировано 4925 посетителей, побывавших в информационных центрах «Сахалин Энерджи»; в период с января по июнь

2018 г. было зарегистрировано 2584 посетителя. Посетители информационных центров в основном запрашивали новостной бюллетень «Вести» и общую информацию о Проекте.

Компания проводит ежегодные учебные курсы и семинары для консультантов информационного центра по различным темам. В 2017 г. эти темы включали порядок приема и рассмотрения жалоб, мониторинг биоразнообразия и окружающей среды и социальные программы.



Илл 5.1 Информационный центр в пгт Ноглики

«Сахалин Энерджи» рассмотрела предыдущие рекомендации «Рэмболл» относительно работы информационных центров и общей практики взаимодействия с заинтересованными сторонами, и в течение отчетного периода обеспечила следующее:

- предусмотрено наличие контрольных экземпляров последних выпусков бюллетеня «Вести» в информационных центрах;
- консультантам информационного центра рекомендуется предоставлять лицам, ищущим работу, списки подрядчиков;
- в журнал регистрации посетителей добавлено отдельное поле для запросов по процедуре рассмотрения жалоб;
- проанализированы существующие поля с целью исключить дублирование тем в разных полях, которое может осложнить работу консультантов ИЦ;
- в рамках семинара 2017 г. было проведено повторное обучение консультантов по заполнению журнала посетителей;
- бланки подачи жалобы теперь доступны отдельно/независимо от брошюр по процедуре подачи и рассмотрения жалоб;
- на титульный лист брошюры по процедуре подачи и рассмотрения жалоб была добавлена дата публикации;
- согласно имеющимся сведениям, устные запросы регистрируются специалистами информационного центра и ОСН;
- в каждом информационном центре всегда имеется как минимум один контрольный экземпляр брошюры по процедуре подачи и рассмотрения жалоб.

В феврале 2017 г. «Сахалин Энерджи» вновь открыла офис ОСН в Корсакове в связи с повышенным общественным интересом к Проекту в результате распространения

информации о строительстве третьей технологической линии СПГ. «Рэмболл» рассматривает офис ОСН в качестве важного источника информации о Проекте в целом и о будущей деятельности по проекту третьей технологической линии СПГ. Офисом руководит местный опытный специалист из Корсакова. Офис ОСН работает два раза в неделю и регистрирует всех посетителей, информационные запросы и телефонные звонки. Кроме того, офис ОСН оказывает поддержку местным жителям, когда это необходимо. Например, в офисе имеется список всех подрядчиков и их процедуры найма; также офис помогает местным жителям в заполнении резюме и заявлений о приеме на работу. ОСН регулярно регистрирует запросы со стороны местных заинтересованных сторон относительно возможностей трудоустройства в рамках проекта третьей технологической линии СПГ.

После рассмотрения последних предварительных версий корпоративных документов «Рэмболл» делает следующие выводы:

- ожидается, что до этапа строительства третьей технологической линии СПГ более подробная информация о запланированных мероприятиях по взаимодействию с заинтересованными сторонами будет предоставлена в рамках ППИККО для проекта третьей технологической линии;
- в ППИККО/ОПИККО требуется включить более подробную информацию об отзывах местного населения и проведенных на сегодняшний день консультациях.

Возможность для улучшения. Обеспечить, чтобы в ОПИККО были отражены фактические точки зрения/проблемы/предложения/общие вопросы заинтересованных сторон, оценка их значимости и ответы компании (если таковые имеются).

5.7 Разработка оценки критически важных мест обитания (ОКВМО) для всех объектов Проекта и плана действий по сохранению биоразнообразия (ПДБ)

Компания «Сахалин Энерджи» находится на завершающей стадии подготовки оценки критически важных мест обитания (ОКВМО) для Проекта в соответствии с требованиями Стандарта деятельности 6 МФК. Аудитор «Рэмболл» встретился со специалистом «Сахалин Энерджи», работающим над оценкой, и подробно обсудил наши последние комментарии. Сейчас «Сахалин Энерджи» завершает ОКВМО.

«Сахалин Энерджи» обновила существующий план действий по сохранению биоразнообразия (ПДБ) в 2018 г. Аудиторы «Рэмболл» проверили этот документ и предоставили комментарии. Текущий документ не полностью соответствует требованиям к ПДБ согласно Стандарту деятельности 6 МФК. С компанией «Сахалин Энерджи» было согласовано, что после завершения ОКВМО «Рэмболл» предоставит отзывы о следующих шагах по разработке такого ПДБ и что вместо дальнейшего редактирования существующего ПДБ в приложении к нему будут представлены индивидуальные планы действий для каждого вида/особенности/среды обитания. Это позволит использовать их в качестве отдельных документов, которые могут быть выданы любому сотруднику в целях информирования или проведения определенных мероприятий.

5.8 Четырехмерная сейсморазведка и западная популяция серых китов

Компания «Сахалин Энерджи» провела сейсморазведку весной 2018 г., Состав работ:

1. Четырехмерная сейсморазведка Пильтун-Астохского месторождения, которая включала:
 - a) повторную съемку с использованием морских сейсморазведочных кос;
 - b) донную сейсморазведку (ДСР) вокруг платформ «ПА-А» и «ПА-Б» («Сахалин Энерджи» впервые проводила ДСР, и основная причина этих мероприятий заключалась в том, что эта технология позволяет проводить съемку ближе к платформам, чем метод с использованием сейсморазведочных кос);

2. трехмерную/четырёхмерную ДСР вокруг платформы «Лунская-А» («ЛУН-А»).
3. На Пильтун-Астохском месторождении была также проведена ДСР, в ходе которой оценивалась возможность использования источников звука пониженной мощности. Если эффективность маломощных источников звука подтвердится, шумовое воздействие на морских млекопитающих при проведении сейсмических исследований можно будет сократить.

При подготовке к сейсморазведке «Сахалин Энерджи» разработала и согласовала с КГЗСК («Группой») план мониторинга и снижения воздействия (ПМСВ), который будет использован во время разведки с акцентом на защиту морских млекопитающих и, в частности, серых китов. Представитель «Рэмболл» посетил совещания Рабочей группы по исследованию шумовых воздействий, на которых обсуждался и утверждался окончательный вариант ПМСВ. Мы считаем, что подход к разработке ПМСВ является эффективным, и, в частности, отмечаем, что «Сахалин Энерджи» демонстрировала позитивное и открытое отношение к Группе на протяжении всего процесса разработки ПМСВ. Для поддержки практической реализации ПМСВ была создана консультативная рабочая группа. В нее вошли отдельные члены Группы (включая сопредседателей), которые в течение 24 часов предоставляли консультации по оперативным вопросам при планировании и проведении сейсморазведочных работ. Кроме того, один из членов Группы был назначен в качестве независимого наблюдателя во время проведения сейсмической разведки (отметим, что эта роль не входила в функцию КГЗСК).

При внедрении ПМСВ во время сейсморазведки возник ряд проблем, в том числе:

1. После согласования ПМСВ компания «Сахалин Энерджи» была проинформирована органами власти РФ, что разрешение на проведение мониторинга подводного шума, который является важной частью ПМСВ⁶, выдано не будет. (Этот вопрос, а также обсуждения, проведенные с КГЗСК, ранее были доведены до сведения кредиторов представителями «Рэмболл» и более подробно здесь не обсуждаются.)
2. Необычно продолжительные периоды плохой видимости из-за тумана отрицательно сказались на возможности наблюдать морских млекопитающих во время сейсмических исследований. ПМСВ включает в себя определенные ограничения в отношении сейсмических операций в условиях плохой видимости (связанные с трудностями, которые такие условия создают для наблюдения за морскими млекопитающими в запретных зонах), поэтому общая продолжительность разведки увеличилась из-за приостановки операций по причине тумана. Задержки могли повлиять на одну из основных целей ПМСВ: завершение разведки в начале сезона, до появления пикового количества серых китов. В связи с этим «Сахалин Энерджи» приняла решение снять некоторые ограничения, предусмотренные ПМСВ, связанные с наблюдениями за морскими млекопитающими, чтобы предотвратить проведение разведки в период появления пикового количества серых китов. Насколько мы понимаем, чтобы попытаться свести к минимуму влияние этого фактора, компания пыталась оптимально использовать разведывательные суда и т. д. для наблюдения за морскими млекопитающими в условиях тумана.

Вопросы, связанные с внедрением ПМСВ, включая последствия для мероприятий по защите серых китов, полученный опыт и потенциальные улучшения ПМСВ с учетом необходимости адаптации к неблагоприятным погодным условиям, станут предметом подробного обсуждения и рассмотрения в ходе предстоящих совещаний Рабочей группы по исследованию шумовых воздействий и КГЗСК, которые пройдут в Москве в ноябре 2018 г.

⁶ Органы власти не объяснили причину, по которой «Сахалин Энерджи» не получила разрешение.

Вопросы для контроля.

- *Представитель «Рэмболл» примет участие в заседаниях Рабочей группы по исследованию шумовых воздействий и КГЗСК в ноябре 2018 г. и в установленном порядке сообщит кредиторам о выводах и рекомендациях Группы в отношении реализации ПМСВ и будущей работы над ним.*
- *Результаты пробной ДСР с источниками звука пониженной мощности будут доступны в 2019 г. «Рэмболл» в установленном порядке сообщит о полученных результатах, в частности, о потенциальной возможности снижения шума от будущих сейсмических исследований.*

5.9 Программа наблюдения за морскими млекопитающими

Компания «Сахалин Энерджи» реализует план по защите морских млекопитающих (ред. 09, август 2018 г.) с целью сокращения риска столкновения судов с морскими млекопитающими и минимизации прямого воздействия морских работ на китообразных. Основные меры по снижению воздействия включали ограничение скорости судов, работающих в пределах коридоров для судов доставки персонала, навигационных коридоров и в зоне к западу от этих коридоров; установление безопасного расстояния между судами и морскими млекопитающими; привлечение опытных наблюдателей за морскими млекопитающими (НММ).

Согласно сведениям, в 2017 г. на восьми судах была доступна команда из девяти НММ. Всего было проведено 370 наблюдений 1767 млекопитающих. Случаев столкновений или превышения скоростных ограничений не было. В 2018 г. о случаях столкновения не сообщалось. Были зафиксированы отклонения от обозначенных коридоров. Причинами отклонения стали следующие факторы: целенаправленный мониторинг серых китов, морской экологический мониторинг, аварийная подготовка судна, обход судов сторонних организаций.

5.10 Предупреждение и ликвидация разливов нефти

В настоящее время в «Сахалин Энерджи» имеется шесть планов ликвидации аварийных разливов нефти (ПЛРН) для конкретных объектов. Компания периодически проводит пересмотр и обновление планов, а затем перед внедрением направляет их на утверждение в комиссию государственной экологической экспертизы. Во время посещения с целью мониторинга компания представила новые сведения о своем последнем цикле обновления версий ПЛРН:

Морские объекты:

- Пильтун-Астохское месторождение;
 - Лунское месторождение;
 - морские объекты ПК «Пригородное».
- Получены положительные заключения (утверждение) комиссии государственной экологической экспертизы, и планы были внедрены.

Наземные объекты:

- трубопроводная транспортная система;
- ОБТК;
- наземные объекты ПК «Пригородное».

- Эти планы были пересмотрены и обновлены с учетом комментариев специалистов компании «Пи-Си-Си-Ай, Инкорпорейтед» (PCCI), консультантов кредиторов по разливам нефти, и ожидают утверждения со стороны государственных органов.

«Сахалин Энерджи» сообщила, что четыре новых аварийно-спасательных судна особого назначения, которые рассматривались в отчете PCCI об учениях по ЛРН в 2017 г.,⁷ в настоящее время функционируют. Четыре судна — одно судно снабжения платформы (ССП) и три резервных судна ЛРН — идентичны. Каждое судно является многоцелевым и предназначено для выполнения различных задач: операций по добыче нефти, ледокольных операций, операций по ликвидации разливов нефти и последствий чрезвычайных ситуаций (эвакуация персонала, поиск и спасение, пожаротушение), независимо от погодных условий. Суда специально разработаны для сложных ледовых условий данного региона, оснащены системами распыления диспергентов и более эффективными системами сбора нефти и грузовыми стрелами. Дежурные суда расположены вблизи платформ и ПК «Пригородное» и готовы вести операции 24 часа в сутки, 365 дней в году.

По вопросу применения немеханических методов ликвидации последствий компания «Сахалин Энерджи» сообщила, что она провела анализ суммарной экологической выгоды (АСЭВ) и получила все необходимые разрешения, а также разработала и внедрила процедуру использования диспергентов на морских объектах. Это не новая информация, и она уже сообщалась кредиторам в предыдущих отчетах НКООС по мониторингу. «Сахалин Энерджи» также сообщила, что процесс получения разрешения на использование диспергента «Корексит-9527» находится на завершающей стадии, и компания рассматривает вопрос о закупке дополнительных запасов диспергента «Корексит-9527». Однако «Рэмболл» полагает, что доступные запасы этого устаревшего диспергента ограничены, и компания изучает вопрос о приобретении более современного диспергента «Корексит-9500» (эти сведения были указаны «Сахалин Энерджи» в позиции OSR.27 журнала несоответствий).

Вопрос для контроля. «Рэмболл» запрашивает обновленную информацию о стратегии компании и закупках/текущих уровнях запасов диспергентов «Корексит-9527» и (или) «Корексит-9500».

На основе результатов предварительного АСЭВ компания «Сахалин Энерджи» разработала и внедрила процедуру принятия решения о сжигании нефти в ледовых условиях, а теперь получила разрешение на сжигание нефти в точке разлива в ледовых условиях на месторождениях ПА и Лунское. Компании «Рэмболл» и PCCI будут продолжать внимательно следить за процессом решения этого вопроса и предоставлять отчеты.

Во время посещения с целью мониторинга компания также сообщила об основных учениях по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, которые проводились в 2018 г. с участием правительственных органов (сценарий террористической атаки, приведший к взрыву нефтепровода). Во время, прошедшее с последнего визита, также проводились учения по ЛРН, которые были организованы для группы по координированию действий в чрезвычайных ситуациях.

Оценка компании PCCI учений по контролю скважин, которые были проведены «Сахалин Энерджи» 21–22 ноября 2017 г. (выпуск 2, 14 февраля 2018 г.).

6. ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ

После посещения объектов был определен ряд возможностей для улучшения (ВДУ). Следует подчеркнуть, что они не касаются конкретных областей несоответствия, поэтому не могут быть отнесены к категории несоответствий (см. раздел 7), а предлагаются в интересах «Сахалин Энерджи» и (или) кредиторов с целью повышения эффективности и в некоторых случаях во избежание несоответствий в будущем.

Эти возможности для улучшения кратко изложены ниже, вместе с мерой реагирования со стороны компании «Сахалин Энерджи», которая указана в качестве ответственного за выполнение мероприятия.

ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ				
№	Тема	Возможность для улучшения	Ответственный за выполнение	Мера реагирования «Сахалин Энерджи»
1	ДКС ОБТК	Необходимо повысить осведомленность сотрудников компании «Петрофак» о ПВЗС и ППИККО в отношении работ по строительству ДКС ОБТК, чтобы обеспечить более активное участие сотрудников «Петрофак» в будущих мероприятиях по взаимодействию с заинтересованными сторонами, в особенности в контексте возможного строительства установки по сжиганию отходов возле п. Ныш. Потребуется дополнительные меры, чтобы наладить обмен информацией между представителями Проекта и местным населением.	Компания «Петрофак» через «Сахалин Энерджи»	Компании «Сахалин Энерджи» необходимо обеспечить повышение осведомленности сотрудников «Петрофак» о ПВЗС и ППИККО в отношении строительных работ на ДКС ОБТК. Команда «Петрофак» должна более активно участвовать в будущих мероприятиях по взаимодействию с заинтересованными сторонами. Принятые меры Подрядчик («Петрофак») и субподрядчики были проинформированы о ПВЗС и ППИККО Проекта, включая информацию об ожидаемых от них мероприятиях по взаимодействию с заинтересованными сторонами, связанными со строительством ДКС ОБТК. Это было сделано в рамках специальных сессий по внедрению плана социальной деятельности подрядчика (на объекте — 14 ноября, в Южно-Сахалинске — 16 ноября). В качестве доказательства предоставлены

ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ				
				соответствующие фотографии. ВДУ закрыта.
2	Обращение с отходами ДКС ОБТК	Учитывая ранее поставленные вопросы, связанные с получением разрешений для полигона в пгт Ноглики и вместимостью полигона на острове в целом, компания «Рэмболл» рекомендует компании реализовать планы по строительству установки для сжигания отходов ДКС ОБТК как можно скорее. После выбора места сооружения установки «Сахалин Энерджи» должна предоставить «Рэмболл» план реализации проекта (или аналогичный план) и ОВОС (включая оценку воздействия на воздух, что особенно важно, если будет выбран вариант с размещением установки вблизи п. Ныш). План реализации проекта должен включать подробную информацию о графике и спецификации проекта, которые должны соответствовать стандартам передовой международной отраслевой практики.	«Сахалин Энерджи»	<p>После выбора места сооружения установки «Сахалин Энерджи» должна предоставить «Рэмболл» план реализации проекта (или аналогичный план) и ОВОС (включая оценку воздействия на воздух, что особенно важно, если будет выбран вариант с размещением установки вблизи п. Ныш). План реализации проекта должен включать подробную информацию о графике и спецификации проекта, которые должны соответствовать стандартам передовой международной отраслевой практики.</p> <p>Срок исполнения: 01.11.2019.</p> <p>Компания должна предоставить график уровня 1 для установки для сжигания отходов с точным указанием этапов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • подготовка и утверждение ОВОС; • окончательное решение о местоположении установки для сжигания отходов; • дата получения разрешения на эксплуатацию; • предполагаемая дата запуска установки в эксплуатацию. <p>Срок исполнения: 31.03.2019.</p> <p>Компания должна предоставить подробный план выполнения.</p> <p>Срок исполнения: 31.05.2019.</p>
3	Строительство во третьей технологической линии	Пока объездная дорога к комплексу «Пригородное» не сдана в эксплуатацию, рекомендуется обеспечить необходимые мероприятия по	«Сахалин Энерджи»	«Сахалин Энерджи» рассмотрит возможность взять на себя ответственность за обеспечение в достаточном

ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ				
		пылеподавлению на подъездной дороге к производственному комплексу «Пригородное».		объеме мероприятий по пылеподавлению на подъездной дороге к ПК «Пригородное». Муниципальные власти Корсакова планируют начать асфальтирование дороги в мае 2019 г. Из-за наступления зимнего периода мероприятия по подавлению пыли откладываются.
4	ОВОСЭЗ по третьей технологической линии СПГ	«Рэмболл» рекомендует «Сахалин Энерджи» использовать орнитологические данные для подробного анализа перечня видов птиц, обитающих на важной орнитологической территории залива Анива, чтобы гарантировать, что оценка, представленная в ОВОСЭЗ по проекту третьей технологической линии СПГ, является правильной и учитывает только те виды, которые действительно обитают или могут обитать на территории вокруг завода СПГ.	«Сахалин Энерджи»	Отчеты о результатах мониторинга птиц в заливе Анива за 2018 г. будут предоставлены специалистами «Сахалин Энерджи» в департамент ЛПЧС к концу января 2019 г. Срок исполнения: 28.02.2019. Результаты за 2017 г. уже были предоставлены.
5	Мониторинг	В рамках мониторинга химического состава донных отложений вокруг морских платформ по сравнению с результатами 2016 г. было выявлено явное увеличение концентрации фенолов и детергентов в донных отложениях, пробы которых отбирались в 2017 г. вокруг всех трех платформ. Хотя такие результаты объяснялись воздействием внешних антропогенных источников, аудиторам «Рэмболл» не были предоставлены подтверждения. Несмотря на отсутствие соответствующих нормативных ограничений, «Сахалин Энерджи» признала, что необходимо дополнительно исследовать причины увеличения данных показателей (которые превысили базовый уровень), чтобы установить возможные источники и отменить соответствующие работы на платформе.	«Сахалин Энерджи»	«Сахалин Энерджи» должна установить возможные причины и отменить соответствующие работы на платформе. Необходимо предоставить доказательства выполнения. Срок исполнения: 31.03.2019.

ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ				
6	Вторичное средство локализации	В отношении стандарта по управлению водопользованием и защите грунтовых вод, разработка которого в настоящее время ведется в рамках пятой редакции плана ОТОС и СД, компания «Рэмболл» была проинформирована, что компания опробовала несколько вторичных средств локализации на «ПА-А», как указано в пересмотренных Нормах обращения с химическими веществами. «Рэмболл» рекомендует, чтобы после одобрения кредиторами пересмотренного стандарта по управлению химическими веществами компания обеспечила полное выполнение согласованных мер на других платформах («ПА-Б» и «ЛУН-А»).	«Сахалин Энерджи»	После одобрения кредиторами пересмотренного стандарта по обращению с химическими веществами компания обеспечит полное выполнение согласованных мер на других платформах («ПА-Б» и «ЛУН-А»). Срок исполнения: третий квартал 2019 г.
7	Стратегия обращения с отходами	По завершении переговоров с властями Сахалинской области и новым региональным оператором «Сахалин Энерджи» должна обновить свою стратегию управления отходами и четко описать, как она намерена действовать с учетом предстоящих изменений в законодательстве. Обновленный стратегический документ должен быть передан НКООС и кредиторам как можно скорее. Стратегия должна четко описывать риски, меры по снижению воздействия, которые компания может реализовать, а также любые остаточные риски (которые компания не может контролировать и на которые не может влиять).	«Сахалин Энерджи»	Стратегия обращения с отходами будет обновлена, и первоначальный обновленный вариант будет предоставлен НКООС для дальнейшей проверки. Срок исполнения: 31.03.2019.
8	ОПИККО	Обеспечить, чтобы в ОПИККО были отражены фактические точки зрения/проблемы/предложения/общие вопросы заинтересованных сторон, оценка их значимости и ответы компании (если таковые имеются).	«Сахалин Энерджи»	Согласовано. Срок исполнения: 30.04.2019.

7. ЖУРНАЛ НЕСООТВЕТСТВИЙ

НКООС ранее зафиксировал в соответствующих отчетах все наблюдения, вопросы и рекомендации по результатам посещений в целях мониторинга окружающей среды и аудитов. «Рэмболл» и «Сахалин Энерджи» отслеживают урегулирование и (или) закрытие этих проблем с помощью журнала несоответствий, который включает:

- a) все вопросы⁸, остающиеся открытыми на дату предыдущего отчета, и новые несоответствия, выявленные во время данного посещения;
- b) для полноты информации — все мероприятия из плана корректирующих мероприятий (ПлКМ) по проблемам рек, эрозий и водно-болотных угодий за 2007 г.;
- c) вопросы ОТОС, упоминавшиеся в регулярных отчетах перед кредиторами с момента последнего посещения НКООС (т. е. с октября 2014 г. до текущей даты), по которым остались открытые корректирующие мероприятия;
- d) корректирующие мероприятия, запланированные в ходе пересмотра плана ОТОС и СД.

В журнале несоответствий представлены только новые, открытые и недавно закрытые несоответствия.

Несоответствиям, перечисленным в столбце «Несоответствия», присвоены категория и справочный номер (AIR.01, AIR.02 и т. д.). Положения также ранжированы в соответствии с методикой «Сахалин Энерджи»⁹, и при наличии дается ссылка на соответствующие планы ОТОС и СД, ПлКМ или другие обязательства перед заинтересованной стороной.

В столбце «**Анализ хода выполнения работ**» показаны недавние шаги по урегулированию или закрытию несоответствий, а также любые обновления статуса ПлКМ.

7.1 Положения WATER.19, 20 и 21 и WASTE.24

После обсуждений с «Сахалин Энерджи» компания «Рэмболл» закрыла и заменила в журнале несоответствий позиции WATER.19, 20 и 21 серией позиций с указанием более конкретных несоответствий с тем, чтобы сосредоточить внимание на ключевых вопросах обеспечения соответствия на каждом объекте, а также для того, чтобы дать «Сахалин Энерджи» возможность закрыть каждое мероприятие с меньшими усилиями (не используя сложные, многосоставные позиции с указанием несоответствий, которые впоследствии остаются открытыми в течение многих лет).

Соответствующим образом позиция WASTE.24 была закрыта и заменена более конкретной позицией по проекту третьей технологической линии СПГ.

Обо всех вопросах/происшествиях необходимо сообщать кредиторам и отслеживать их с помощью регулярных отчетов в соответствии с условиями кредитного соглашения, а не включать отдельно в настоящий журнал несоответствий. Если в отношении любого вопроса/происшествия был согласован новый ПлКМ, его включают в настоящий журнал несоответствий, так как в него входят официально согласованные корректирующие мероприятия. Если ПлКМ не требуется, то записи о вопросах/происшествиях переносятся в каждый следующий отчет, пока они не будут отмечены как закрытые. Кредиторы вправе запросить дополнительную информацию по любому вопросу/происшествию в любое время (по условиям кредитного соглашения).

Оценены в соответствии с матрицей оценки рисков.

Журнал несоответствий — октябрь 2018 г.								
№ ¹⁰	Приоритет ¹¹	Статус	Дата	Тема	№ плана ОТОС и СД	Несоответствие	Анализ хода выполнения работ	№ мероприятия
Управление выбросами в атмосферу и энергопотреблением								
AIR.13	Желтый	Закрытый	Декабрь 2015 г.	Выбросы в атмосферу	Сравнительный анализ норм выбросов в атмосферу и энергопотребления Руководство МФК по ОСЗТ/Стандарт деятельности 3	«Сахалин Энерджи» уведомила МФК о непрактичности ее требований по выбросам NOx газовыми турбинами электростанций ОБТК в некоторых режимах эксплуатации, основанных на равновесии экологического воздействия, динамической стабильности системы энергоснабжения и безопасности производства. Компания предоставила общее описание вопроса и анализ рисков и сделала следующее заключение: хотя возможно достичь оптимальных показателей выбросов оксидов азота (в пределах ограничений МФК) за счет использования меньшего числа турбин при большей нагрузке, это может повлечь серьезные последствия,	18.12.2015 г. Компания «Рэмболл Энвайрон» ознакомилась с первоначальным общим описанием и запрашивает дополнительную информацию касательно следующего: (i) время эксплуатации турбин в каждом режиме/конфигурации; (ii) время, на которое они превышают предельные допустимые выбросы NOx, установленные МФК; (iii) потенциальное влияние проекта ДКС ОБТК на будущие требования к энергоснабжению турбинами ОБТК. 16.05.2016 г. Предоставлены на проверку данные по режиму сжигания топлива, времени работы и выходной мощности в табличном и графическом виде. Сентябрь 2017 г. В ходе встреч с НКООС и кредиторами в рамках сентябрьского посещения в целях мониторинга «Сахалин Энерджи» изложила свои обоснования для изменения предельного уровня выбросов NOx в плане ОТОС и СД, чтобы привести его в полное соответствие с требованиями директивы ЕС о промышленных выбросах, на основе которой была установлена принятая в компании норма выбросов NOx (предельный уровень выбросов применяется только при нагрузке свыше 70 %). «Рэмболл Энвайрон» соглашается с предложениями компании.	863290 — ЗАКРЫТО Март 2018 г.

В настоящий журнал несоответствий включены все несоответствия, которые были открытыми на дату предыдущего отчета (в данном случае это октябрь 2013 г.), а также недавно выявленные несоответствия.

№: номер, присвоенный несоответствию. **Приоритет** — МОР: красный/оранжевый/желтый/синий. **Статус**: новый (несоответствие, выявленное во время текущего посещения), открытый (несоответствие, оставшееся с прошлого посещения или проверки), закрытый (недавно закрытое, после предыдущего отчета НКООС).

Дата: дата отчета или проверки, когда несоответствие было впервые выявлено. **Номер плана ОТОС и СД**: справочный номер соответствующего документа и требования Плана ОТОС и СД или обязательства перед заинтересованной стороной. **Анализ хода выполнения работ**: новая информация, подтвержденная во время текущего посещения. **№ корректирующего мероприятия**: номер корректирующего мероприятия в базе данных Fountain.

Журнал несоответствий — октябрь 2018 г.								
№ ¹⁰	Приоритет ¹¹	Статус	Дата	Тема	№ плана ОТОС и СД	Несоответствие	Анализ хода выполнения работ	№ мероприятия
						<p>включая риски для безопасности производственного процесса, увеличение факельного сжигания и снижение добычи в случае аварийного отключения.</p> <p>Следует отметить, что ранее на ОБТК было выявлено превышение предельных допустимых выбросов NOx, установленных МФК (AIR.11).</p>	<p>Октябрь 2017 г. Все упомянутое выше обсуждалось во время посещения кредиторов с целью мониторинга в сентябре и во время анализа проведенных работ во время телеконференции с «Рэмболл» 3 октября 2017 г. После проверки ответа «Сахалин Энерджи» кредиторам было предложено закрыть несоответствие.</p> <p>Март 2018 г. Приложение 4 к Нормам выбросов в атмосферу было рассмотрено независимым консультантом кредиторов по охране окружающей среды и кредиторами (через Экологический банк), дополнительных вопросов или комментариев к нему не было. Несоответствие закрыто кредиторами.</p>	
Водопользование								
WATER.03	Желтый	Открытый	Апрель 2010 г.	Качество сточных вод — фенолы (ОБТК)	0000-S-90-04-O-0255-00-E, прил. 1	<p>Шесть последних ежемесячных проверок соответствия сбросов технологической воды показали значительное превышение допустимого содержания фенолов. Отчасти проблема обусловлена тем, что технологическая вода очищается одним фильтром, а не системой из трех фильтров, как было изначально предусмотрено проектом объекта. Действующая система отфильтровывает все взвешенные вещества, но все</p>	<p>Корректирующее мероприятие Установить постоянную систему очистки, способную контролировать взвешенные частицы, углеводороды и фенолы, при этом не требуя дополнительного разбавления для достижения разрешенных концентраций в стоках. Если источник фенолов устранить невозможно, «Сахалин Энерджи» следует подумать об установке фильтра с активированным углем для решения этой проблемы.</p> <p>Корректирующее мероприятие Согласно позиции WATER.02 следует сообщать статус существующих вопросов, данные о концентрациях, а также любые возникающие в дальнейшем вопросы в ежемесячных/ежеквартальных отчетах.</p> <p>07.06.2011 г. Система очистки для контроля</p>	<p>467657 — ЗАКРЫТО 28.06.2011 г.</p> <p>618507 — ЗАКРЫТО 15.11.2012 г.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ. Позиция WATER.03 не будет</p>

Журнал несоответствий — октябрь 2018 г.								
№ ¹⁰	Приоритет ¹¹	Статус	Дата	Тема	№ плана ОТОС и СД	Несоответствие	Анализ хода выполнения работ	№ мероприятия
						<p>же требует добавления пресной воды во избежание превышения допустимого содержания углеводов в стоках (в м. д.). Эта вода берется из местных поверхностных водоемов, обычно питаемых торфянистыми и богатыми железом источниками, которые часто содержат природные фенольные соединения.</p>	<p>взвешенных частиц и углеводов: проект находится в разработке, а в ППД определяются технико-экономические параметры. Инвестиционное решение будет рассматриваться позже в этом году. Если инвестиционное решение будет принято, на реализацию уйдет около двух лет.</p> <p>Корректирующее мероприятие «Сахалин Энерджи» должна сообщать о продвижении вопроса с установкой постоянной системы очистки.</p> <p>02.09.2012 г. На ОБТК по-прежнему используют систему временных сменных фильтров для очистки от взвешенных частиц, но признают, что это связано с высокими эксплуатационными затратами. Также ожидаются новые данные о дебите скважины для проверки актуальности имеющихся лицензий на стоки.</p> <p>Октябрь 2013 г. Согласно текущему графику, модернизированная система будет готова к эксплуатации в январе 2018 г. Тем временем «Сахалин Энерджи» проводит оценку уместности запроса на увеличение предельных допустимых концентраций общего содержания взвешенных частиц и рассеянных углеводов, установленных в лицензии на утилизационную скважину.</p> <p>Сентябрь 2017 г. «Сахалин Энерджи» работает с подрядчиком по проведению исследовательских работ «ТюменНИИгипрогаз» для улучшения метода очистки технологической воды, закачиваемой в утилизационную скважину. Компания также ведет переговоры с регулирующими органами о применении менее жесткого ограничения на содержание углеводов (50 мг/л).</p>	<p>закрита, пока не установлена постоянная система очистки.</p>

Журнал несоответствий — октябрь 2018 г.								
№ ¹⁰	Приоритет ¹¹	Статус	Дата	Тема	№ плана ОТОС и СД	Несоответствие	Анализ хода выполнения работ	№ мероприятия
							<p>Сентябрь 2018 г. В «Сахалин Энерджи» направлен запрос о предоставлении исправленного документа. Данное корректирующее мероприятие касается установки очистки технологической воды на технологическом участке ОБТК (не УОСВ для бытовых стоков). Насколько было известно «Рэмболл», в настоящее время модернизированная установка уже запущена в эксплуатацию.</p>	
WATER.08	Желтый	Открытый	Сентябрь 2012 г.	Разрешение на водопользование	Соответствие разрешению	<p>Была выявлена проблема с действительностью природоохранных разрешений, касающихся сбросов воды на рельеф. Изначально соответствующий орган РФ (Ростехнадзор) выдал ряд разрешений на сброс воды (например, поверхностный сток очищенных вод) на рельеф. Теперь полномочия на выдачу природоохранных разрешений перешли от Ростехнадзора к Росприроднадзору. Однако в Росприроднадзоре пока отсутствует нормативная процедура по выдаче разрешений для таких сбросов. Срок изначально выданных «Сахалин Энерджи» разрешений от Ростехнадзора, позволяющих сброс воды на рельеф, истек, а заявления на</p>	<p>Корректирующее мероприятие Этот вопрос требует урегулирования. 27.02.2013 г. Компания «Сахалин Энерджи» своевременно подготовила пакет заявлений и подала их в Росприроднадзор, однако они были отклонены из-за вышеупомянутого пробела в действующих нормативах. В таких обстоятельствах конкретного решения можно достичь только в судебном порядке. Пока что компания не может оспорить отказ Росприроднадзора выдать разрешения на сброс, поскольку не существует правовых оснований признать такой отказ незаконным. Поэтому продолжаются переговоры с Росприроднадзором о поиске возможных путей урегулирования вопроса в правовом поле. Тем временем «Сахалин Энерджи» продолжает работать в соответствии с прежними разрешениями, выданными Ростехнадзором, включая отчетность по сравнению результатов мониторинга с ограничениями и оплату обычных сборов. Это вопрос общегосударственного масштаба, и он затрагивает не только «Сахалин Энерджи», но и все промышленные предприятия в Российской Федерации. 27.02.2013 г. «Сахалин Энерджи» предлагает</p>	Отслеживание мероприятия в системе Fountain не требуется.

Журнал несоответствий — октябрь 2018 г.								
№ ¹⁰	Приоритет ¹¹	Статус	Дата	Тема	№ плана ОТОС и СД	Несоответствие	Анализ хода выполнения работ	№ мероприятия
						<p>получение новых разрешений от Росприроднадзора не могут быть в законном порядке одобрены из-за текущего отсутствия применимой нормативной процедуры для таких сбросов. Тем временем «Сахалин Энерджи» продолжает работать в соответствии с прежними (истекшими) разрешениями, выданными Ростехнадзором, включая отчетность по сравнению результатов мониторинга с ограничениями и оплату обычных сборов.</p>	<p>отслеживать ход выполнения посредством полугодовых отчетов, оставив несоответствие открытым. Решение проблемы не зависит от «Сахалин Энерджи», и невозможно разработать какие-либо корректирующие мероприятия. «Рэмболл Энвайрон» соглашается с таким подходом.</p> <p>Октябрь 2015 г. С января 2016 г. вступает в силу новое природоохранное законодательство, в котором компания не усматривает явно выраженного запрета сбросов на рельеф. В соответствии с новым законодательством компания подаст заявления на выдачу новых разрешений для продолжения сброса очищенных вод на рельеф, хотя на случай отказа в выдаче разрешений также рассматриваются альтернативные варианты удаления сточных вод, например сброс в водоемы.</p> <p>Июнь 2016 г. По имеющимся сведениям, в новом законодательстве нет явно выраженного разрешения осуществлять сбросы на рельеф. Поэтому «Сахалин Энерджи» разрабатывает и оценивает варианты прекращения сброса на рельеф, осуществляемого в настоящее время. «Рэмболл Энвайрон» будет контролировать прогресс по этому вопросу.</p> <p>Сентябрь 2017 г. Продолжается работа по оценке альтернативных вариантов сброса воды на рельеф.</p> <p>Сентябрь 2018 г. Компания «Рэмболл» должна обсудить с «Сахалин Энерджи», какие именно части корректирующего мероприятия могут быть закрыты (предложения по каждому объекту и отдельным сбросам). Для каждого вида сброса требуется указать</p>	

Журнал несоответствий — октябрь 2018 г.								
№ ¹⁰	Приоритет ¹¹	Статус	Дата	Тема	№ плана ОТОС и СД	Несоответствие	Анализ хода выполнения работ	№ мероприятия
							четкие (задокументированные) способы решения проблемы.	
WATER.15	Желтый	Открытый	Октябрь 2014 г.	Очистка сточных вод	ПМОП	На момент посещения объектов одна из постоянных УОСВ находилась на техническом обслуживании. Во время технического обслуживания неочищенные сточные воды отводились в одну из старых установок очистки БР-200 по временному надземному рукаву. Такое решение нежелательно, поскольку повышает риск утечки в окружающую среду.	<p>«Сахалин Энерджи» уже разработала планы постоянной подземной сети трубопроводов, которые позволят распределять поступающие стоки между разными установками на период технического обслуживания.</p> <p>Корректирующее мероприятие Демонтировать временный надземный рукав.</p> <p>26.01.2015 г. «Сахалин Энерджи» сообщает, что эта задача выполнена. Проект монтажа постоянного трубопровода пока находится на этапе утверждения.</p> <p>25.02.2015 г. Корректирующее мероприятие закрыто, но несоответствие останется открытым до момента появления более надежного сообщения между двумя очистными установками.</p> <p>Октябрь 2015 г. В ходе аудита в октябре 2015 г. временный рукав отвода все еще не был демонтирован и имел признаки износа. Временный рукав пересекает несколько дренажных канав для ливневых вод. Компания сообщает, что в рамках проектов капитального расширения в 2016 г. запланирована модернизация очистных установок и установки осушки.</p> <p>Корректирующее мероприятие «Сахалин Энерджи» должна предоставлять обновленные данные о запланированных работах и сроках по мере целесообразности.</p> <p>14.01.2016 г. «Сахалин Энерджи» заявляет, что рукав устанавливается только на летний период и используется исключительно во время остановки или</p>	846171 — ЗАКРЫТО 25.02.2015 г.

Журнал несоответствий — октябрь 2018 г.								
№ ¹⁰	Приоритет ¹¹	Статус	Дата	Тема	№ плана ОТОС и СД	Несоответствие	Анализ хода выполнения работ	№ мероприятия
							<p>небольшого ремонта УОСВ. Утверждается, что перед использованием он проходит визуальный осмотр на предмет повреждений и в случае их обнаружения заменяется, а на зимний период демонтируется. Это несоответствие останется открытым до завершения монтажа постоянного подземного трубопровода между установками очистки, который должен быть готов в 2018 г.</p> <p>Сентябрь 2017 г. Рукав все еще используется, когда на УОСВ возникают эксплуатационные проблемы. Вероятно, он будет использоваться по мере необходимости до 2020 г., пока не будет построена новая УОСВ в рамках проекта строительства третьей технологической линии СПГ.</p> <p>Сентябрь 2018 г. Твердые обязательства или сроки в отношении замены трубы в рамках проекта третьей технологической линии СПГ предоставлены не были, поэтому это несоответствие остается открытым.</p>	
WATER.16	Желтый	Открытый	Октябрь 2014 г. — СПГ	Очистка воды на заводе СПГ	<p>Спецификация сравнительного анализа стандартов по водопользованию</p> <p>0000-S-90-04-O-0255-00-E</p> <p>Прил. 4</p>	<p>При мониторинге показателей в стоках из водоочистных установок завода по производству СПГ были выявлены некоторые несоответствия требованиям мониторинга, изложенным в плане ОТОС и СД. «Сахалин Энерджи» признает эти несоответствия и предлагает направить запрос властям о включении всех показателей</p>	<p>Корректирующее мероприятие</p> <p>1) Доработать программу мониторинга компании для обеспечения единообразия требований к мониторингу (№ 846244).</p> <p>2) Пересмотреть и обновить спецификацию сравнительного анализа стандартов по водопользованию в плане ОТОС и СД (846246).</p> <p>21.06.2016 г. Пункт 2 выше (№ 846246): «Сахалин Энерджи» сообщает, что спецификация сравнительного анализа стандартов по водопользованию была обновлена в соответствии с Руководством МФК по ОСЗТ: «Качество воды в очищенных стоках и водных</p>	<p>846244</p> <p>ЗАКРЫТО</p> <p>846246</p> <p>ЗАКРЫТО</p>

Журнал несоответствий — октябрь 2018 г.								
№ ¹⁰	Приоритет ¹¹	Статус	Дата	Тема	№ плана ОТОС и СД	Несоответствие	Анализ хода выполнения работ	№ мероприятия
						<p>плана ОТОС и СД в разрешения на водопользование, чтобы обеспечить соответствие стандартам кредиторов и согласованность программы мониторинга в масштабах компании. Каждый конкретный показатель/вопрос будет обсуждаться с «ЭНВАЙРОН» в индивидуальном порядке. «Сахалин Энерджи» также предлагает пересмотреть и обновить спецификацию сравнительного анализа стандартов по водопользованию в плане ОТОС и СД в мае 2015 г.</p>	<p>объектах». Пересмотренная спецификация (Приложение 4) передана на проверку, и мы подтверждаем, что данное корректирующее мероприятие выполнено эффективно и может быть закрыто. (Следует отметить, что стандарт по водопользованию в плане ОТОС и СД объединяется со стандартом по почве и грунтовым водам, что предполагает текущую многократную проверку со стороны «Рэмболл Энвайрон» и «Сахалин Энерджи», хотя данный факт не мешает закрыть несоответствие уже сейчас.)</p> <p>08.09.2016 г. Пересмотренный стандарт по водопользованию (теперь он называется «Водопользование и защита подземных вод») предоставлен на проверку.</p> <p>09.12.2016 г. Уточнено, что вопросы управления использованием почв будут перемещены в недавно разработанный «Стандарт по землепользованию и почвам», окончательный вариант которого будет утвержден в июне 2017 г. Компания «Рэмболл Энвайрон» отмечает, что <u>оба</u> вышеуказанных документа должны пройти проверку для завершения этого корректирующего мероприятия.</p> <p>11.10.2018 г. На проверку «Рэмболл» были предоставлены новые версии стандарта «Водопользование и защита подземных вод» и стандарта по землепользованию и почвам. Корректирующее мероприятие может быть закрыто после утверждения этих стандартов кредиторами.</p>	

Журнал несоответствий — октябрь 2018 г.								
№ ¹⁰	Приоритет ¹¹	Статус	Дата	Тема	№ плана ОТОС и СД	Несоответствие	Анализ хода выполнения работ	№ мероприятия
							<p>Корректирующее мероприятие № 757382 Проверить требования «Сахалин Энерджи», изложенные в настоящее время в стандарте по почве и грунтовым водам, для составления общего руководства по обращению с опасными материалами, включая требования к вторичным средствам локализации.</p> <p>09.12.2016 г. «Сахалин Энерджи» предоставила документацию по обращению с химическими веществами, включая легковоспламеняющиеся, взрывоопасные и опасные материалы. «Сахалин Энерджи» запрашивает документацию по сбору и локализации утечек на платформах.</p> <p>16.10.2017 г. Процедура хранения химикатов на «ПА-А» (для платформ) предоставлена НКООС для проверки. «Сахалин Энерджи» планирует использовать процедуру на других платформах после обобщения опыта, полученного после испытания процедуры на «ПА-А».</p>	757382
WATER.19	Желтый	Закрото (заменено) — см. введение к этому разделу.	Октябрь 2015 г.	Показатели наземных УОСВ	Обзор стандарта по водопользованию Док. 0000-S-90-04-О-0255-00-Е, прил. 1, ред. 05	«Сахалин Энерджи» сообщила о вопросах соответствия стоков с некоторых наземных УОСВ, включая очистные сооружения в ее жилых комплексах в г. Южно-Сахалинск («Зима») и г. Корсаков (объекты постоянного проживания), на НКС-2 и АВП. Компания разработала планы работ по	<p>Корректирующее мероприятие Реализовать разработанные планы работ, чтобы стоки со всех УОСВ снова соответствовали требованиям.</p> <p>Корректирующее мероприятие № 913148 «Зима» вместо водотока рыбохозяйственного значения использовать для сброса стоков водоток более низкого класса (с менее строгими требованиями по стокам) — срок выполнения 31.08.2016 г.</p> <p>14.01.2016 г. Утверждается, что во время посещения объектов представители власти заявили, что водоток, выбранный для будущего сброса с УОСВ комплекса</p>	---
								913148 («Зима»)

Журнал несоответствий — октябрь 2018 г.								
№ ¹⁰	Приоритет ¹¹	Статус	Дата	Тема	№ плана ОТОС и СД	Несоответствие	Анализ хода выполнения работ	№ мероприятия
						<p>урегулированию этих вопросов, которые включали:</p> <p>«Зима» вместо водотока рыбохозяйственного значения использовать для сброса стоков водоток более низкого класса (с менее строгими требованиями по стокам).</p> <p>Объекты постоянного проживания в г. Корсаков:</p> <p>разработка нового пакета заявок на забор воды, чтобы согласовать с властями менее строгие значения предельных допустимых сбросов.</p> <p>НКС-2 и АВП: разработка программ усовершенствования УОСВ, чтобы обеспечить соответствие очистных сооружений нормам.</p>	<p>«Зима» (ручей Правый), тоже имеет рыбохозяйственное значение. Поэтому «Сахалин Энерджи» продолжает сброс в тот же водоток, который использовался изначально, до окончания обсуждения с властями вопроса классификации ручья Правого. Если в классификацию будут внесены поправки, компания намеревается изменить точку сброса и получить новые разрешения до конца 2016 г.</p> <p>Сентябрь 2018 г. Заменено на более подходящие корректирующие мероприятия.</p>	
							<p>Корректирующее мероприятие № 913149 Для завода по производству СПГ (объекты постоянного проживания в г. Корсаков): принять окончательное решение по разработке нового пакета заявок на забор воды, чтобы согласовать с властями менее строгие значения предельных допустимых сбросов.</p> <p>28.06.2016 г. «Сахалин Энерджи» разработает новый пакет заявок на забор воды, чтобы согласовать менее строгие значения предельных допустимых сбросов. Значения предельных допустимых сбросов обсуждаются с МПР (Министерством природных ресурсов). Корректирующее мероприятие № 913149 закрыто.</p>	913149 (ОПП) — ЗАКРЫТО 28.07.2016 г.
							<p>Корректирующее мероприятие № 927449 «Сахалин Энерджи» должно получить от МПР новый пакет заявок по УОСВ в объектах постоянного проживания в г. Корсаков и уведомить об этом «Рэмболл Энвайрон».</p>	927449

Журнал несоответствий — октябрь 2018 г.								
№ ¹⁰	Приоритет ¹¹	Статус	Дата	Тема	№ плана ОТОС и СД	Несоответствие	Анализ хода выполнения работ	№ мероприятия
							<p>Сентябрь 2018 г. Заменено на более подходящие корректирующие мероприятия.</p>	
							<p>Корректирующее мероприятие № 913150 НКС-2: заменить УОСВ; АВП: разработать программу усовершенствования УОСВ.</p> <p>2016 г. «Сахалин Энерджи» рекомендует обеспечить наличие на объекте технических возможностей для ремонта УОСВ. Разработаны планы совершенствования АВП. Некоторые организационные мероприятия запланированы на 2016 г., а технические корректирующие мероприятия планируется осуществить в 2017 г.</p> <p>Сентябрь 2017 г. УОСВ на НКС-2: на объект доставлена новая УОСВ (БР-30); ввод в эксплуатацию и пуск запланированы на третий квартал 2017 г. Демонтаж существующей УОСВ начнется после останова ОБТК (26 июля 2017 г.).</p> <p><i>Планы оптимизации АВП.</i> Из-за того, что УОСВ на АВП достигли конца срока эксплуатации, а сброс стоков на рельеф по-прежнему никак не регулируется законодательством РФ, «Сахалин Энерджи» предлагает продолжать эксплуатировать свои УОСВ на АВП в соответствии с действующими разрешениями на эксплуатацию объекта и провести тщательную проверку каждой установки, чтобы принять решение о ее ремонте или замене.</p> <p>Сентябрь 2018 г. Заменено на более подходящие корректирующие мероприятия.</p>	913150 (НКС-2, АВП)

Журнал несоответствий — октябрь 2018 г.								
№ ¹⁰	Приоритет ¹¹	Статус	Дата	Тема	№ плана ОТОС и СД	Несоответствие	Анализ хода выполнения работ	№ мероприятия
WATER.20	Желтый	Закрыто (заменено) — см. введение к этому разделу.	Июнь 2016 г.	Управление удалением и очисткой сточных вод	ПМОП	<p>Во время осмотра УОСВ в объектах постоянного проживания в г. Корсаков было замечено, что стоки с УОСВ смешиваются с ливневыми стоками перед сбросом в реку Корсаковка и выше точки отбора контрольных проб, которая расположена в месте сброса в реку. Это означает, что осуществляемый в периоды сильных дождей контроль стоков с большой степенью вероятности показывает низкие уровни концентрации загрязнителей, поскольку стоки с УОСВ разбавляются. В этом отношении мы отмечаем:</p> <ul style="list-style-type: none"> • мониторинг стоков с УОСВ следует осуществлять до их смешивания/разбавления (мы отмечаем, что «Сахалин Энерджи» отбирает пробы также на выходе УОСВ, но они не используются в разрешительном процессе); • если (низкие) уровни концентрации, измеряемые в периоды дождей, используются регулирующим органом для определения нормативов 	Сентябрь 2018 г. Заменено на более подходящие корректирующие мероприятия.	

Журнал несоответствий — октябрь 2018 г.								
№ ¹⁰	Приоритет ¹¹	Статус	Дата	Тема	№ плана ОТОС и СД	Несоответствие	Анализ хода выполнения работ	№ мероприятия
						<p>предельных допустимых сбросов в разрешениях, маловероятно, что эти нормативы могут быть соблюдены в сухие периоды (когда стоки с УОСВ не разбавляются ливневыми водами).</p> <p>Мы рекомендуем учитывать эти факторы в предлагаемых поправках к разрешениям.</p>		
WATER.21	Желтый	Закрото (заменено) — см. введение к этому разделу.	Июнь 2016 г.	Управление удалением и очисткой сточных вод	ПМОП	<p>Ознакомившись с данными мониторинга, доступными во время посещения объектов (были предоставлены графики концентрации загрязнителей до и после очистки на УОСВ), а также посетив УОСВ комплекса «Зима» и место сброса, мы делимся следующими наблюдениями и рекомендациями:</p> <ul style="list-style-type: none"> Проверка доступных данных мониторинга не выявила строгую корреляцию между концентрацией загрязнителей на входе и выходе по нескольким параметрам. Это означает, что изменчивость концентраций в сбросах 	<p>Сентябрь 2017 г. «Сахалин Энерджи» ожидает результаты расчета данных. Расчет данных для нового разрешения (основанного на разбавлении стоков водами реки Зима) будет предоставлен подрядчиком «Сахалин Энерджи» в сентябре. С учетом этих данных компания примет решение относительно оптимизации своей установки очистки сточных вод (УОСВ). Объем работ по проекту модернизации УОСВ будет подготовлен, когда будет готов расчет.</p> <p>Сентябрь 2018 г. Заменено на более подходящие корректирующие мероприятия.</p>	932560/932561
							<p>Планируется осмотр канализационной трубы для стоков (до отводного клапана трубы, направляющего сток в реку).</p> <p>Сентябрь 2018 г. Заменено на более подходящие корректирующие мероприятия.</p>	932562/932563

Журнал несоответствий — октябрь 2018 г.								
№ ¹⁰	Приоритет ¹¹	Статус	Дата	Тема	№ плана ОТОС и СД	Несоответствие	Анализ хода выполнения работ	№ мероприятия
						<p>(включая превышение предельных значений, указанных в разрешении) может быть, по крайней мере частично, связана с неустойчивой работой системы; мы рекомендуем «Сахалин Энерджи» изучить этот вопрос и проверить, можно ли улучшить работу системы.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Операторы УОСВ высказали сомнения в отношении целостности дренажной системы, которая направляет сточные воды на УОСВ, что может привести к дополнительному попаданию воды в дренажную систему для сточных вод. Мы рекомендуем «Сахалин Энерджи» дополнительно изучить этот вопрос (например, при помощи индикаторных веществ или ЗСВ). • На момент посещения объекта велись работы по переносу точки сброса стоков в ручей Правый. Судя по результатам осмотра, стоки с УОСВ будут смешиваться с ливневыми стоками перед сбросом в ручей 		

Журнал несоответствий — октябрь 2018 г.								
№ ¹⁰	Приоритет ¹¹	Статус	Дата	Тема	№ плана ОТОС и СД	Несоответствие	Анализ хода выполнения работ	№ мероприятия
						Правый. Это может привести к тем же проблемам, которые упоминались выше в связи с УОСВ в объектах постоянного проживания в г. Корсаков; мы рекомендуем обсудить этот вопрос с регулирующим органом и убедиться, что точка контроля соответствия стоков будет расположена выше места смешивания.		
WATER.22	Желтый	Новый	Сентябрь 2018 г.	Соблюдение требований	Общие требования 0000-S-90-04-P-7070-01-E Редакция 04	Аудиторы «Рэмболл» отмечают, что в результате изменения объемов проекта и последующей задержки в реализации проекта подключения к муниципальной канализации в течение еще одного года работы УОСВ в комплексе «Зима» отмечалось несколько случаев превышения ограничений. «Сахалин Энерджи» должна продолжить сотрудничество с муниципалитетом для реализации проекта по подключению комплекса «Зима» к канализационной системе, но не следует полагаться на этот проект как на единственный способ решения проблемы.		

Журнал несоответствий — октябрь 2018 г.								
№ ¹⁰	Приоритет ¹¹	Статус	Дата	Тема	№ плана ОТОС и СД	Несоответствие	Анализ хода выполнения работ	№ мероприятия
						«Рэмболл» регулярно запрашивает у компании обновленную информацию по этому вопросу, например в своей ежеквартальной отчетности перед кредиторами.		
WATER.23	Оранжевый	Новый	Сентябрь 2018 г.	Соблюдение требований	Общие требования 0000-S-90-04-P-7070-01-E Редакция 04	Отсутствует действующее разрешение на сброс воды с УОСВ комплекса «Зима». Компания «Сахалин Энерджи» должна приложить все усилия для получения необходимых разрешений на сброс и использование воды для комплекса «Зима» до конца 2018 г.		
WATER.24	Желтый	Новый	Сентябрь 2018 г.	Соблюдение требований	Общие требования 0000-S-90-04-P-7070-01-E Редакция 04	Компания должна предоставить кредитору на рассмотрение докладную записку и оценку осуществимости всех рассмотренных вариантов, которые позволят обеспечить соответствие разрешениям на сброс с УОСВ комплекса «Зима» и действующим стандартам кредитора, включая: <ul style="list-style-type: none"> сравнение степени отклонений от допустимых пределов сброса и 		

Журнал несоответствий — октябрь 2018 г.								
№ ¹⁰	Приоритет ¹¹	Статус	Дата	Тема	№ плана ОТОС и СД	Несоответствие	Анализ хода выполнения работ	№ мероприятия
						<p>действующих стандартов кредитора;</p> <ul style="list-style-type: none"> оценку наилучших доступных технологий (и соответствующий анализ затрат и выгод) для замены УОСВ; все рассмотренные альтернативные варианты удаления сточных вод, такие как другие точки сброса в водоемы или вывоз танкером. 		
WATER.25	Желтый	Новый	Сентябрь 2018 г.	Соблюдение требований	Общие требования 0000-S-90-04-P-7070-01-E Редакция 04	<p>«Рэмболл» отмечает, что, в отличие от УОСВ и соответствующих стоков из комплекса «Зима», не существует долгосрочной стратегии достижения постоянного соответствия разрешениям на УОСВ объектов постоянного проживания (например, путем замены/модернизации УОСВ в сочетании с оптимизацией процесса, как это было сделано на других объектах). Следовательно, компания должна предоставить кредитору</p>		

Журнал несоответствий — октябрь 2018 г.								
№ ¹⁰	Приоритет ¹¹	Статус	Дата	Тема	№ плана ОТОС и СД	Несоответствие	Анализ хода выполнения работ	№ мероприятия
						<p>на рассмотрение докладную записку и оценку осуществимости всех рассмотренных вариантов достижения соответствия разрешениям на сброс с УОСВ в объектах постоянного проживания, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> • сравнение степени отклонений от допустимых пределов сброса и действующих стандартов кредитора; • оценку наилучших доступных технологий (и соответствующий анализ затрат и выгод) для замены УОСВ; • подробную информацию о любом взаимодействии с органами власти в отношении точки отбора проб; • все рассмотренные альтернативные варианты удаления сточных вод, такие как другие точки сброса в водоемы или вывоз танкером. 		

Журнал несоответствий — октябрь 2018 г.								
№ ¹⁰	Приоритет ¹¹	Статус	Дата	Тема	№ плана ОТОС и СД	Несоответствие	Анализ хода выполнения работ	№ мероприятия
Обращение с отходами								
WASTE.21	Оранжевый	Открытый	Октябрь 2014 г.	Обращение с отходами	Стандарт по обращению с отходами в рамках плана ОТОС и СД	<p>Среднесрочные корректирующие мероприятия согласно пересмотренной стратегии по обращению с отходами, ввиду отсутствия доступа к полигонам в пгт Ноглики и п. Смирных с ноября 2014 г., а также ограниченной вместимости полигона в г. Корсаков (наряду с дополнительными отходами от будущих проектов, таких как проект ДКС ОБТК):</p> <ul style="list-style-type: none"> Выполнить подробную оценку образования отходов для проекта ДКС ОБТК в следующих целях: <ul style="list-style-type: none"> чтобы получить представление об объемах и типах отходов, которые нужно заложить в стратегию по обращению с отходами; чтобы определить приоритетные возможности минимизации отходов. Приступить к инженерно- 	<p><i>[Краткое изложение — подробности см. в предыдущих отчетах о мониторинге.]</i></p> <p>21.01.2015 г. По мнению «Рэмболл Энвайрон», ОВОСЭЗ недостаточно подробно рассматривает важный вопрос минимизации отходов и не содержит конкретной информации о том, какие именно полигоны будут использоваться (как и подтверждения того, что на них будет разрешено вывозить строительные отходы; это вызывало особые опасения «Сахалин Энерджи» во время последнего посещения объектов). Эту информацию необходимо включить в планы по обращению с отходами, составленные компанией и подрядчиком по проектированию, МТС и строительству для проекта ДКС ОБТК. Корректирующее мероприятие будет открыто, пока не завершится разработка планов по обращению с отходами.</p> <p>Июнь 2016 г. Насколько мы поняли, план по обращению с отходами доступен на русском языке, но английская версия пока не готова. «Рэмболл Энвайрон» проверит английскую версию документа, как только она станет доступна.</p> <p>Июль 2017 г. Точная оценка образования отходов будет включена в план по обращению с отходами подрядчика по проектированию, МТС и строительству, срок готовности — четвертый квартал 2017 г.</p> <p>Сентябрь 2017 г. Компания «Сахалин Энерджи» обновила свою стратегию обращения с отходами, включив в объем работ по проектированию, МТС и</p>	846201

Журнал несоответствий — октябрь 2018 г.								
№ ¹⁰	Приоритет ¹¹	Статус	Дата	Тема	№ плана ОТОС и СД	Несоответствие	Анализ хода выполнения работ	№ мероприятия
						<p>геологическим изысканиям на площадке ОБТК, чтобы оценить ее пригодность для строительства объектов размещения отходов и определить связанные с этим условия проектирования.</p>	<p>строительству установки для сжигания отходов для проектов ДКС ОБТК и строительства третьей технологической линии СПГ. Компания предлагает сохранить эти установки на этапах эксплуатации обоих проектов. «Сахалин Энерджи» снова имеет доступ к полигону в пгт Ноглики, который в настоящее время используется для утилизации строительных отходов с ДКС ОБТК.</p> <p>Июль 2018 г. План по обращению с отходами компании «Петрофак» был предоставлен компании «Рэмболл» для проверки.</p> <p>Август 2018 г. Корректирующее мероприятие №846201 считается выполненным частично, поскольку был предоставлен план по обращению с отходами ДКС ОБТК, который содержал общее описание предполагаемых типов отходов. Также в нем рассмотрены способы сокращения количества отходов, однако недостаточно подробно для закрытия этого несоответствия. Требуется дополнительная информация.</p> <p>Сентябрь 2018 г. Известно, что полигон в Ноглики снова может использоваться, и «Сахалин Энерджи» четко сообщила о своем намерении построить установку для сжигания отходов в рамках проекта ДКС ОБТК (идет процесс определения местоположения). Однако «Рэмболл» по-прежнему считает, что для составления будущих планов по обращению с отходами важное значение имеет полная информация о прогнозируемых объемах отходов (по типам отходов), поэтому предлагает закрыть мероприятие №846201 и</p>	

Журнал несоответствий — октябрь 2018 г.								
№ ¹⁰	Приоритет ¹¹	Статус	Дата	Тема	№ плана ОТОС и СД	Несоответствие	Анализ хода выполнения работ	№ мероприятия
							несоответствие после получения и рассмотрения более подробного плана по обращению с отходами. Остается открытым.	
WASTE.24	Оранжевый	Закрыто (заменено) — см. введение к этому разделу.	Июнь 2016 г.	Стратегия обращения с безопасными отходами	Стандарт по обращению с отходами в рамках плана ОТОС и СД	Пересмотренная стратегия использования действующих и новых муниципальных объектов размещения отходов связана с некоторыми рисками, включая следующие факторы неопределенности: 1. Будут ли действующие полигоны для захоронения отходов в пгт Ноглики и п. Смирных одобрены для включения в ГРОРО в ожидаемые сроки. 2. Будут ли предлагаемые новые объекты размещения отходов в г. Южно-Сахалинск и пгт Ноглики и проект по расширению действующего объекта в г. Корсаков завершены в ожидаемые сроки. 3. Будут ли все муниципальные объекты построены и эксплуатироваться в соответствии с установленными стандартами. Вышеназванные риски можно снизить за счет проектирования собственных установок	Установка для сжигания отходов была включена в качестве обязательного требования в договор ПМТСС, приложение VI к плану ОТОС и СД, соответствует требованиям плана ОТОС и СД и может обрабатывать максимальное количество потоков отходов, образующихся на рабочей площадке. Сентябрь 2017 г. «Сахалин Энерджи» обязалась использовать установки для сжигания отходов на объекте при строительстве ДКС ОБТК и третьей технологической линии СПГ. Наличие установки для сжигания отходов является обязательным требованием договора на проектирование, МТС и строительство по проекту ДКС ОБТК. «Сахалин Энерджи» также изучает возможность включения договорного положения для подрядчика по проектированию, МТС и строительству ДКС ОБТК, предусматривающего сжигание прочих отходов «Сахалин Энерджи» (например, из ОБТК и других объектов). Компания также исследует возможность использования установок для сжигания отходов, расположенных на площадке ОБТК и ПК «Пригородное» в южной части острова. Сентябрь 2018 г. Предлагается закрыть это несоответствие и заменить его более подходящим несоответствием, касающимся стратегии проекта третьей технологической линии СПГ и строительства установки для сжигания отходов на юге острова.	932553

Журнал несоответствий — октябрь 2018 г.								
№ ¹⁰	Приоритет ¹¹	Статус	Дата	Тема	№ плана ОТОС и СД	Несоответствие	Анализ хода выполнения работ	№ мероприятия
						<p>компании для сжигания отходов. Мы рекомендуем официально включить это положение в документированную стратегию обращения с отходами. Создание таких объектов будет в значительно большей степени вероятным с точки зрения разрешительных процедур в случае их включения в проекты ДКС ОБТК и третьей технологической линии СПГ. Учитывая неотложность данного вопроса для проекта ДКС ОБТК, мы рекомендуем компании подтвердить статус разрешений для проекта ДКС ОБТК и возможность включить в этот проект разрешенные в РФ постоянные установки для сжигания отходов.</p>		
WASTE.26	Оранжевый	Закр тый	Сентябрь 2017 г. (ОБТК)	Хранение отходов	Стандарт по обращению с отходами в рамках плана ОТОС и СД, приложение 1 0 («Контейнеры для отходов,	На бетонной площадке на ОБТК около опрокинутых пустых бочек были замечены шесть формально пустых 205-литровых пластиковых бочек. Более внимательный осмотр показал, что по меньшей мере две бочки содержат значительное количество	<p>Корректирующее мероприятие Обеспечить правильную маркировку и хранение отходов.</p> <p>13.07.2018 г. «Сахалин Энерджи» сообщает:</p> <ul style="list-style-type: none"> • пунктом «Химическая утилизация отходов» теперь запрещено наличие любых остатков при вывозе пустых контейнеров. В случае наличия остатка методы его утилизации должны быть согласованы с начальником смены. 	981661 — ЗАКРЫТО 13.07.2018 г.

Журнал несоответствий — октябрь 2018 г.								
№ ¹⁰	Приоритет ¹¹	Статус	Дата	Тема	№ плана ОТОС и СД	Несоответствие	Анализ хода выполнения работ	№ мероприятия
					их маркировка и транспортировка»)	жидкости (примерно 10–20 % от объема бочки), которая, как предполагается, является остатками ингибитора коррозии (раствор тиоспирта, маркированный как экологически опасное вещество). Бочки не маркированы как отходы, что является несоответствием требованию 4 приложения 10 стандарта по обращению с отходами.	<ul style="list-style-type: none"> • При проведении всех работ на ОБТК, включающих закачку химреагентов, обязательно используются поддоны и сорбенты. Объем поддонов оптимизирован для обеспечения полной локализации, включая резервное пространство на случай разлива. Это требование указывается в разрешении на работу (представлен пример с дополненным описанием оборудования). • Все работы должны проводиться на бетонном покрытии зоны использования МЭГ, которая имеет наклон к центру в точку сброса, что гарантирует локализацию разлива. Также в случае дополнительного разлива жидкость будет собираться в резервуар 5603 в пределах зоны использования МЭГ. • Мы продолжаем информировать наших подрядчиков о требованиях к маркировке отходов (протоколы заседаний и часть презентации представлены в качестве доказательств). • Зона передачи отходов обозначена информационным стендом с указанием рабочего времени и ответственных работников (фото предоставлено). <p>«Рэмболл» считает это несоответствие закрытым.</p>	
Почва и грунтовые воды								

Журнал несоответствий — октябрь 2018 г.								
№ ¹⁰	Приоритет ¹¹	Статус	Дата	Тема	№ плана ОТОС и СД	Несоответствие	Анализ хода выполнения работ	№ мероприятия
S&GW.11	Желтый	Открытый	Октябрь 2015 г. (ОБТК)	Регулирование поверхностных вод	Стандарт по водопользованию — 0000-S-90-04-O-0255-00-E, прил. 7	В зоне временного поселка (временных жилых объектов ДКС ОБТК) замечены ручьи илистой воды, стекающие в близлежащие дренажные канавы. Эти дренажные канавы были построены неправильно, защитные дамбы были расположены недостаточно часто и имели неправильную форму. Кроме того, не было ни пруда-отстойника, ни каких-либо процессов осушения или других мер по снижению заиливания канав. Согласно наблюдениям, илистая вода покидала площадку ОБТК на севере и впадала в водный поток, по-видимому, естественный.	<p>Корректирующее мероприятие Как можно быстрее разработать план регулирования стока и борьбы с эрозией, охватывающий всю зону поселка и включающий такие мероприятия, как выравнивание территории (т. е. расширение площади, покрытой щебнем), использование противоиловых заграждений, защита стенок дренажных канав, по меньшей мере один пруд-отстойник и т. д.</p> <p>Июнь 2016 г. Во время посещения в целях мониторинга в июне 2016 г. «Рэмболл Энвайрон» отметила, что со времени предыдущего посещения в целях мониторинга (в октябре 2015 г.) были прочищены и расширены дренажные каналы вокруг территории поселка, установлены новые водопропускные трубы под дорогами и удалена густая поросль, чтобы сделать поток более свободным. Во всех канавах отсутствовали загрязняющие вещества, в некоторых отмечены низкие уровни воды. Поверхностные воды из временного поселка в настоящее время отводятся на север в разрешенную точку сброса.</p> <p>Точка сброса для площадки проекта ДКС ОБТК планируется подрядчиком по договору на выполнение ранних работ. По всей видимости, для поселка потребуется как минимум пруд-отстойник, который сейчас предлагается расположить в северо-восточном углу площадки ДКС ОБТК. Дренажная канава будет проходить вокруг места хранения почвы, а пруд-отстойник предлагается устроить перед точкой сброса. Вполне возможно, что власти РФ потребуют принять</p>	Отслеживание мероприятия в системе Fountain не требуется. Мониторинг мероприятия проводится ежегодно во время проверок и посещений НКООС.

Журнал несоответствий — октябрь 2018 г.								
№ ¹⁰	Приоритет ¹¹	Статус	Дата	Тема	№ плана ОТОС и СД	Несоответствие	Анализ хода выполнения работ	№ мероприятия
							<p>дополнительные меры. Эти меры следует включить в план регулирования стока и борьбы с эрозией, который, насколько нам известно, разрабатывается для проекта ДКС ОБТК.</p> <p>Сентябрь 2017 г. Конструкция пруда-отстойника в северо-восточном углу площадки ДКС ОБТК недостаточно эффективна, а его объем недостаточен для удержания ливневых стоков. Очевидно, что большое количество осадков вымывалось со строительной площадки и уходило в окружающую болотную растительность.</p> <p>Сентябрь 2018 г. [ПРИОСТАНОВКА. Исходя из положительных результатов наблюдений на объекте, «Рэмболл» считает, что это несоответствие может быть закрыто при условии, что мы подтвердим получение плана регулирования стока и борьбы с эрозией (рекомендуется 5000-Е-90-04-R-10-12). Просим компанию «Сахалин Энерджи» предоставить нам этот документ для закрытия несоответствия.]</p>	
Организация землепользования								
LAND.16	Желтый	Открытый	Октябрь 2011 г.	Организация землепользования — рекультивация песчаных и крутых склонов	0000-S-90-04-O-0254-00-E, прил. 6	Восстановление растительного покрова песчаных и некоторых крутых склонов все еще идет медленно, требуются дальнейшие усилия по рекультивации. Ряд рекомендаций по улучшению биологической рекультивации давался в отчете НКООС о посещении объектов в октябре	<p>Корректирующее мероприятие Включить рекомендации НКООС по улучшению биологической рекультивации в планы по обустройству ПО. Корректирующее мероприятие: разработать план работ по восстановлению растительного покрова песчаных и крутых склонов.</p> <p>Сентябрь 2012 г. Корректирующее мероприятие № 612568 на 2012 г. закрыто. В 2013 г. будет открыто одно или несколько новых корректирующих мероприятий.</p>	612568 — ЗАКРЫТО в сентябре 2012 г.

Журнал несоответствий — октябрь 2018 г.								
№ ¹⁰	Приоритет ¹¹	Статус	Дата	Тема	№ плана ОТОС и СД	Несоответствие	Анализ хода выполнения работ	№ мероприятия
						2011 г., и «Сахалин Энерджи» следует реализовать эти корректирующие мероприятия.	<p>Октябрь 2013 г. В целом замечены улучшения в восстановлении растительного покрова, но требуются дальнейшие постоянные усилия.</p> <p>Октябрь 2014 г. В целом замечены улучшения в восстановлении растительного покрова, но требуются дальнейшие постоянные усилия.</p> <p>Октябрь 2015 г. Во время посещения в целях мониторинга были замечены эрозионные каналы и участки с редким/частичным растительным покровом; мы считаем, что по-прежнему требуются усиленные меры по восстановлению растительного покрова, продолжение регулирования стока и борьба с эрозией.</p> <p>Июнь 2016 г. Посещение песчаных склонов в июне 2016 г. (КП 127–128) показало значительное улучшение растительного покрова, хотя все еще были заметны голые пятна.</p> <p>Сентябрь 2017 г. Теперь склоны покрывает густая растительность, признаки эрозии отсутствуют. Тем не менее растительность обладает менее «естественным» характером по сравнению с состоянием до начала строительства. Незначительный растительный покров наблюдался на других участках с песчаной почвой, включая переход через разлом № 1ALT и КП 14 (от «ЛУН-А» к ОБТК). Для восстановления естественных видов растительности, таких как растительность дюн, лишайниковые покровы и биогенные слои, потребуется специальная программа восстановления.</p> <p>Сентябрь 2018 г. [ПРИОСТАНОВКА: «Рэмболл» рассматривает доказательства, необходимые для закрытия.]</p>	

Журнал несоответствий — октябрь 2018 г.								
№ ¹⁰	Приоритет ¹¹	Статус	Дата	Тема	№ плана ОТОС и СД	Несоответствие	Анализ хода выполнения работ	№ мероприятия
LAND.19	Желтый	Закрытый	Октябрь 2013 г.	Водно-болотные угодья	ПлКМ	<p>Частичный визуальный осмотр водно-болотных угодий во время посещения объектов в октябре 2013 г. показал неодинаковые уровни восстановления разных водно-болотных угодий, что согласуется с несоответствиями, выявленными в ходе посещения объектов в сентябре 2012 г., а также с собственной текущей программой мониторинга водно-болотных угодий «Сахалин Энерджи». Выявленные случаи более медленного восстановления, по всей вероятности, обусловлены, по крайней мере отчасти, остаточным присутствием завезенных материалов (например, почв и камня, привезенных во время строительства) и оставшимися после строительных работ углублениями на ПО, которые стали заполняться водой/заболачиваться. «ЭНВАЙРОН» признает, что меры по удалению оставшихся завезенных материалов и заполнению углублений</p>	<p>[Это краткое изложение — дополнительные подробности содержатся в предыдущих отчетах о посещениях в целях мониторинга.]</p> <p>Корректирующие мероприятия «Сахалин Энерджи»:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработать и утвердить план работ по устранению несоответствия (№ 846203). • Выполнить проект обустройства дренажной системы под временной подъездной дорогой (№ 846204). • Обустроить дополнительную трансекту ближе к КП 231 для наблюдения за эффективностью мер по снижению воздействия (№ 846207). • Продолжать мониторинг состояния водно-болотных угодий на трансекте № 22 с целью сравнения двух трансект (№ 846209). <p>24.03.2015 г. Представлен на проверку отчет «ЗОНА ВОДНО-БОЛОТНЫХ УГОДИЙ НА ТРУБОПРОВОДЕ, ПЕРЕСЕКАЮЩЕМ КП 230–231» (№ 846204). «ЭНВАЙРОН» соглашается, что отчет хорошо определяет суть вопроса и излагает корректирующие мероприятия, запланированные компанией.</p> <p>30.03.2015 г. Представлен на проверку отчет «Мониторинг водно-болотных угодий — оценка состояния» (№ 757372). Отчет удовлетворительный, корректирующее мероприятие закрыто.</p> <p>10.08.2015 г. Представлен обновленный отчет: добавлена глава и ссылка на карту с предлагаемыми водопропускными трубами. «Рэмболл Энвайрон» считает эти предложения приемлемыми.</p>	<p>846204 — ЗАКРЫТО в части отчета 02.04.2015 г.</p> <p>ЗАКРЫТО в части водопропускных труб 20.10.2015 г.</p> <p>757372 — ЗАКРЫТО 09.04.2015 г.</p>

Журнал несоответствий — октябрь 2018 г.								
№ ¹⁰	Приоритет ¹¹	Статус	Дата	Тема	№ плана ОТОС и СД	Несоответствие	Анализ хода выполнения работ	№ мероприятия
						<p>потребуется применения тяжелой техники, что, в свою очередь, может нанести ущерб восстанавливаемым зонам, прилегающим к водно-болотным угодьям. Однако если программа мониторинга водно-болотных угодий «Сахалин Энерджи» и дальше будет выявлять низкие темпы восстановления, мы рекомендуем рассмотреть возможность принятия таких мер.</p>	<p>01.10.2015 г. #846204: проект обустройства выполнен в соответствии с отчетом «Зона водно-болотных угодий на трубопроводе, пересекающем КП 230–231», предоставлены фотоснимки. «Рэмболл Энвайрон» считает удовлетворительной установку новых водопропускных труб.</p> <p>Июнь 2016 г. Проведенный в ходе посещения объектов в июне 2016 г. осмотр новых водопропускных труб на КП 230–231 показал, что они хорошо пропускают воду на восточную сторону подъездной дороги. Однако на западной стороне дороги теперь образовалось значительное скопление воды, и для его устранения потребуется установить больше водопропускных труб, а самую северную из трех недавно установленных потребуется опустить глубже для забора большего количества воды. Мы предлагаем добавить три водопропускные трубы, равномерно расположенные между трубой, которая будет углубляться, и отметкой КП 230.</p> <p>Сентябрь 2017 г. Были установлены дополнительные водопропускные трубы. Поток воды не удалось оценить из-за низкого количества осадков в последнее время. Насколько известно, водно-болотные угодья являются частью программы долгосрочного мониторинга, и рекомендуется продолжить мониторинг, чтобы обеспечить восстановление гидрологической связи между обеими сторонами полосы отвода и поддержание растительности водно-болотных угодий. Маловероятно, что растительность водно-болотных угодий в пределах полосы отвода восстановится до состояния, которое было до начала строительства, из-за утраты верхнего</p>	

Журнал несоответствий — октябрь 2018 г.								
№ ¹⁰	Приоритет ¹¹	Статус	Дата	Тема	№ плана ОТОС и СД	Несоответствие	Анализ хода выполнения работ	№ мероприятия
							<p>почвенного слоя торфяных грунтов в процессе строительства.</p> <p>Сентябрь 2018 г. Этот участок невозможно посетить в 2018 г. из-за логистических и временных ограничений. С учетом того, что водно-болотные угодья являются частью долгосрочной программы мониторинга и была проведена установка дополнительных водопропускных труб на КП 230–231, «Рэмболл» предлагает закрыть это несоответствие сейчас и при необходимости открыть любые дальнейшие несоответствия, отвечающие критериям SMART, после будущих посещений с целью мониторинга.</p>	
LAND.20	Желтый	Закрытый	Сентябрь 2017 г.	Мониторинг почвенного покрова	План ОТОС и СД — Стандарт мониторинга и отчетности по ОТОС 0000-S-90-04-O-0009-00-E (приложение 6)	<p>В разделе 8.8 стандарта мониторинга и отчетности по ОТОС указано, что мониторинг почвы за границей участка ОБТК должен проводиться каждые три года (начиная с 2014 г.) по ряду физических и химических параметров. Тем не менее подобный мониторинг не проводился.</p> <p>Компания «Сахалин Энерджи» должна проводить мониторинг почвы в соответствии с разделом 8.8 стандарта мониторинга и отчетности по ОТОС и предоставлять доказательства.</p>	<p>Февраль 2018 г. Мониторинг почвы проводился в 2013 и в 2016 гг. (один раз в три года). Отчеты доступны и предоставляются «Рэмболл Энвайрон» в качестве доказательства. Исходя из этого, «Сахалин Энерджи» предлагает закрыть мероприятие.</p> <p>Сентябрь 2018 г. Недостаток закрыт.</p>	Неприменимо

Журнал несоответствий — октябрь 2018 г.								
№ ¹⁰	Приоритет ¹¹	Статус	Дата	Тема	№ плана ОТОС и СД	Несоответствие	Анализ хода выполнения работ	№ мероприятия
LAND.21	Желтый	Открытый	Сентябрь 2017 г.	Борьба с эрозией — НКС-3	Стандарт по организации землепользования, 0000-S-90-04-О-0254-00-Е, прил. 6	Передвижение автотранспорта и другие лесохозяйственные операции уничтожили растительность на многих участках, обнажив почву. Предполагаемая площадка НКС-3 расположена на относительно крутом склоне, и уже имеются признаки эрозии почвы. Сток осадков представляет значительный риск для соседних сохранившихся лесных мест обитания и близлежащих водных путей, если не будет разработан надежный план мониторинга и контроля.	<p>03.08.2018 г. «Сахалин Энерджи» сообщает, что стратегия регулирования стока и борьбы с эрозией для проекта третьей технологической линии СПГ (НКС-3 и 4) была разработана в соответствии с действующим законодательством РФ и соответствующими процедурами «Сахалин Энерджи». Цели настоящей стратегии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • минимизировать эрозию почв; • обеспечивать целостность строительных площадок НКС-3 и НКС-4; • не допустить загрязнения природных вод наносами. <p>Компании «Рэмболл» предоставлен для проверки документ.</p> <p>Сентябрь 2018 г. [ПРИОСТАНОВКА: ведется проверка «Рэмболл», заключение будет предоставлено.]</p>	
Биоразнообразие								
---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ликвидация разливов нефти								
OSR.27	Желтый	Закр тый	Октябрь 2011 г.	Варианты и возможности немеханической ликвидации	0000-S-90-04-О-0014-00-Е, приложение 15	[Краткое изложение] Варианты и возможности немеханической ликвидации. Непосредственно перед посещением РССИ представители «Сахалин Энерджи» встретились с должностными лицами Российской Федерации и провели для них брифинг с	[Это краткое изложение — дополнительные подробности содержатся в предыдущих отчетах о посещениях в целях мониторинга.] Июнь 2016 г. Во время посещения в целях мониторинга в 2016 г. «Сахалин Энерджи» сообщила, что в России пока не нормированы значения предельных допустимых концентраций для использования диспергентов в морской среде. Российские рыбохозяйственные и природоохранные	594741 — ЗАКРЫТО 07.08.2012 г. Ожидаются обновления каждые

Журнал несоответствий — октябрь 2018 г.								
№ ¹⁰	Приоритет ¹¹	Статус	Дата	Тема	№ плана ОТОС и СД	Несоответствие	Анализ хода выполнения работ	№ мероприятия
						<p>целью продвижения планирования вариантов немеханической ликвидации разливов нефти. [...]</p> <p>Как указано в разделе «Оценка учений на морских объектах», механические средства сдерживания и возможности восстановления на морских объектах «Сахалин Энерджи» крайне ограничены, поэтому немеханические методы ликвидации разливов, например диспергенты и сжигание нефти на месте происшествия, могут быть единственными доступными вариантами ликвидации с учетом погодных и волновых условий.</p>	<p>организации ведут работу по установлению временных предельных значений к концу 2016 г., а окончательных — к середине 2017 г. Пока «Сахалин Энерджи» использует подход, основанный на анализе суммарной экологической выгоды (АСЭВ) в соответствии с российскими нормами для диспергентов, чтобы определять участки и условия, в которых использование диспергентов является целесообразным вариантом. Компания также получила согласование государственных органов для применения этого подхода, участков и условий для использования диспергентов по назначению. «Сахалин Энерджи» планирует закупить в 2017 и 2018 гг. диспергент «Корексит-9527» в объемах, достаточных для создания внутренних запасов в размере 200 м³. Мы рекомендуем «Сахалин Энерджи» сообщать о развитии ситуации с утверждением в РФ различных диспергентов и подтвердить, что ее подход соответствует требованиям РФ и передовой международной отраслевой практике.</p> <p>Нормы и положения касательно сжигания на месте при разливах на море находятся на стадии разработки, к тому же потребуется применение подхода, основанного на АСЭВ, чтобы получить разрешение и начать применение. Подрядчик «Сахалин Энерджи» по ЛРН разрабатывает подход и стандарт, аналогичные используемым для диспергентов, чтобы получить согласование или предварительное согласование государственных органов для сжигания на месте в море. В настоящее время сжигание на месте как вариант ликвидации наземных разливов нефти в России не предусмотрено.</p>	<p>шесть месяцев в полугодовых отчетах по плану ОТОС и СД.</p>

Журнал несоответствий — октябрь 2018 г.								
№ ¹⁰	Приоритет ¹¹	Статус	Дата	Тема	№ плана ОТОС и СД	Несоответствие	Анализ хода выполнения работ	№ мероприятия
							<p>Сентябрь 2018 г. «Сахалин Энерджи» сообщила, что процесс получения разрешения на использование диспергента «Корексит-9527» находится на завершающей стадии, и компания рассматривает вопрос о закупке дополнительных запасов диспергента «Корексит-9527», однако компания «Рэмболл» полагает, что этот устаревший диспергент может быть доступен у всех поставщиков в ограниченном количестве, и что Компании следует изучить вопрос о приобретении более современного диспергента «Корексит-9500» (как указывается «Сахалин Энерджи» в позиции OSR.27 журнала несоответствий). В качестве вопроса для контроля компания «Рэмболл» запросила обновленную информацию о стратегии компании и закупках/текущих уровнях запасов диспергентов «Корексит-9527» и (или) «Корексит-9500».</p> <p>На основе результатов предварительного АСЭВ компания «Сахалин Энерджи» также разработала и внедрила процедуру принятия решения о сжигании нефти в ледовых условиях, а теперь получила разрешение на сжигание нефти в точке разлива в ледовых условиях на месторождениях ПА и Лунское. Компании «Рэмболл» и РССИ будут продолжать внимательно следить за процессом решения этого вопроса и предоставлять отчеты.</p> <p>Было принято решение закрыть это несоответствие, и вопрос теперь отслеживается с помощью процесса «Вопросы для контроля» и обновлений «Сахалин Энерджи» в полугодовых отчетах по плану ОТОС и СД кредиторов.</p>	

Журнал несоответствий — октябрь 2018 г.								
№ ¹⁰	Приоритет ¹¹	Статус	Дата	Тема	№ плана ОТОС и СД	Несоответствие	Анализ хода выполнения работ	№ мероприятия
OSR.39	Оранжевый	Открытый	Июнь 2016 г.	ПЛРН	ПМОП	<p>«Рэмболл Энвайрон»/РССИ уже поднимали вопрос о том, почему сценарии разлива с наиболее серьезными последствиями не включены в ПЛРН (см. корректирующее мероприятие OSR.05). Тогда стороны пришли к согласию в том, что сценарии разлива с наиболее серьезными последствиями нельзя добавлять в ПЛРН, поскольку они уже утверждены властями, и что такое нарушение передовой международной отраслевой практики будет компенсировано за счет включения таких сценариев в планы учений по ликвидации разливов нефти. На этом основании несоответствие OSR.05 было закрыто. Однако проверка учений по ликвидации разливов нефти показала, что учения по сценариям с наиболее серьезными последствиями еще не проводились. Рекомендуем включить такие сценарии в план учений. Помимо этого, мы рекомендуем включить сценарии с наиболее серьезными последствиями в</p>	<p>Сентябрь 2017 г. Не рассмотрено НКООС во время посещения объекта; консультанты по разливам нефти кредиторов обсудят 17 ноября.</p> <p>25.07.2018 г. «Сахалин Энерджи» представила на проверку документ «Моделирование разливов нефти на восточном шельфе о. Сахалин в Охотском море с целью оценки последствий аварий на скважинах в двухлетней перспективе».</p> <p>24.08.2018 г. «Рэмболл» и РССИ с удовлетворением отмечают высокий уровень проработанности и анализа сценариев неконтролируемых выбросов из скважин, представленных компанией «Сахалин Энерджи» в анализируемом отчете. Компания РССИ считает, что допущенные предположения являются обоснованными и надежными и что компания применила консервативный подход как в своих допущениях, так и в анализе траектории, что привело к реалистичным и, возможно, максимальным оценкам объемов нефти, влияющих на береговую линию, и территории распределения нефти на поверхности моря.</p> <p>В анализе РССИ представлены наблюдения и рекомендации для будущей работы по моделированию и готовности к ЛРН при наступлении такого события на основе имеющейся у нас информации о текущей позиции «Сахалин Энерджи».</p> <p>В конце октября 2018 г. планируется провести телеконференцию, чтобы рассмотреть анализ РССИ и обсудить, какие меры компания собирается принять относительно выявленных в моделировании несоответствий.</p>	

Журнал несоответствий — октябрь 2018 г.								
№ ¹⁰	Приоритет ¹¹	Статус	Дата	Тема	№ плана ОТОС и СД	Несоответствие	Анализ хода выполнения работ	№ мероприятия
						процесс обновлений/переутверждений ПЛРН. Также рекомендуем использовать для обновления ПЛРН новые данные КОР, полученные в ходе разработки плана управления скважинами в чрезвычайных ситуациях (см. также вопрос для контроля № 6 в отчете о посещении объектов «Рэмболл Энвайрон» в июне 2016 г.).		
Охрана труда и техника безопасности								
---	---	---	---	---	---	---	---	---
Социальная деятельность								
SOC.09	Оранжевый	Новый	Сентябрь 2018 г.	Рабочие поселки ДКС ОБТК	ПМОП (МФК/ЕБРР «Проживание работников: нормы и стандарты»). Политика и план в области социального обеспечения компании «Петрофак»	Поселки МРТС и СУ-4 не соответствуют действующим стандартам, в том числе руководящему указанию МФК/ЕБРР «Проживание работников: процессы и стандарты» и политике и плану компании «Петрофак» в области социального обеспечения. Необходимо принять меры для обеспечения соответствующих условий проживания, организации отдыха, средств связи и безопасности		

Журнал несоответствий — октябрь 2018 г.								
№ ¹⁰	Приоритет ¹¹	Статус	Дата	Тема	№ плана ОТОС и СД	Несоответствие	Анализ хода выполнения работ	№ мероприятия
						(установить ограждение/устранить бродячих животных) и устранить замечания в соответствии с рекомендациями, представленными сотрудниками «Петрофак» в отчетах о проверках.		
SOC.10	Желтый	Новый	Сентябрь 2018 г.	Рабочие поселки ДКС ОБТК	Процедура аудита и обеспечения контроля	В отношении поселка СУ-4 необходимо повысить уровень влияния компании «Петрофак» на арендодателя и обеспечить доступ аудиторов «Петрофак» в поселок.		
Общие положения								
GEN.11	Оранжевый	Открытый	Июнь 2016 г.	Планы управления проектом ДКС ОБТК		Как предусмотрено соглашением об общих условиях финансирования и планом ОТОС и СД, планы управления в сфере ОТОС для проекта ДКС ОБТК должны быть проверены «Рэмболл Энвайрон» и официально согласованы кредиторами. Мы рекомендуем предоставить все эти планы как можно скорее или как минимум достаточно заблаговременно до начала основных строительных работ, чтобы они могли быть	Корректирующее мероприятие № 932547 «Сахалин Энерджи» должна предоставить кредиторам на проверку план действий по сохранению биоразнообразия. 01.06.2017 г. Предоставлен проект плана действий по сохранению биоразнообразия. 05.06.2017 г. «Рэмболл Энвайрон» вернула план «Сахалин Энерджи» с несколькими замечаниями и предложениями об улучшении. Весь документ нуждается в фундаментальной переработке в части включения компонентов проектов ДКС ОБТК и строительства третьей технологической линии СПГ. Было решено, что поправки к плану действий по сохранению биоразнообразия будут обсуждаться далее	932547 — ЗАКРЫТО 08.11.2018 г.

Журнал несоответствий — октябрь 2018 г.								
№ ¹⁰	Приоритет ¹¹	Статус	Дата	Тема	№ плана ОТОС и СД	Несоответствие	Анализ хода выполнения работ	№ мероприятия
						<p>проверены «Рэмболл Энвайрон», в случае необходимости доработаны «Сахалин Энерджи» и одобрены кредиторами.</p>	<p>в ходе сентябрьского посещения в целях мониторинга.</p> <p>Март 2018 г. Компании «Рэмболл» была предоставлена обновленная версия ПДБ.</p> <p>Сентябрь 2018 г. После личной беседы между представителями компании «Рэмболл» и «Сахалин Энерджи» во время посещения с целью мониторинга ПДБ передан «Сахалин Энерджи» для дальнейшей проверки. 08.11.2018 г. «Рэмболл» считает, что «Сахалин Энерджи» продвинулась в разработке ОКВМО и ПДБ в соответствии с требованиями корректирующего мероприятия № 932547, и удовлетворена тем, что это несоответствие может быть закрыто. Следует отметить, что была открыта новая позиция BIODIV.09 для отслеживания вплоть до завершения как ОКВМО, так и ПДБ, соответствующего Стандарту деятельности 6 МФК.</p>	
							<p>Корректирующее мероприятие № 932548</p> <p>«Сахалин Энерджи» должна предоставить кредиторам на проверку план обеспечения безопасности дорожного движения для проекта ДКС ОБТК.</p> <p>07.02.2017 г. План обеспечения безопасности дорожного движения для проекта ДКС ОБТК предоставлен.</p> <p>17.05.2017 г. «Рэмболл Энвайрон» уточнила, рассмотрела ли компания «Сахалин Энерджи» возможность установки пункта мойки колес на карьерах, чтобы уменьшить перенос мусора на дороги, а также попросила разъяснить ряд сокращений в плане.</p> <p>01.06.2017 г. «Сахалин Энерджи» разъяснила, что</p>	<p>932548 — ЗАКРЫТО 02.06.2017 г.</p>

Журнал несоответствий — октябрь 2018 г.								
№ ¹⁰	Приоритет ¹¹	Статус	Дата	Тема	№ плана ОТОС и СД	Несоответствие	Анализ хода выполнения работ	№ мероприятия
							<p>возможность установки пункта мойки колес рассматривалась, но от нее отказались по следующим причинам: 1) карьеры организованы таким образом, чтобы ограничить перенос грязи; 2) южная подъездная дорога покрыта гравием, в основном используется компанией, и ее обслуживание ведется субподрядчиком. «Сахалин Энерджи» предоставила на проверку пересмотренную и обновленную версию плана.</p> <p>02.06.2017 г. Корректирующее мероприятие № 913149 закрыто.</p>	
							<p>Корректирующее мероприятие № 932549 «Сахалин Энерджи» должна предоставить кредиторам на проверку программу производственного экологического контроля для ранних работ.</p> <p>19.12.2016 г. Программа производственного экологического контроля работ по подготовке площадки для ДКС ОБТК была предоставлена на проверку.</p> <p>06.01.2017 г. «Рэмболл Энвайрон» вернула программу с несколькими замечаниями.</p> <p>15.06.2017 г. «Сахалин Энерджи» предоставила окончательную версию на проверку с учетом замечаний «Рэмболл Энвайрон».</p> <p>Это корректирующее мероприятие было заменено требованием составить планы управления основными строительными работами.</p>	932549 — ЗАКРЫТО
							<p>Корректирующее мероприятие № 932550 «Сахалин Энерджи» должна предоставить кредиторам</p>	932550 — ЗАКРЫТО

Журнал несоответствий — октябрь 2018 г.								
№ ¹⁰	Приоритет ¹¹	Статус	Дата	Тема	№ плана ОТОС и СД	Несоответствие	Анализ хода выполнения работ	№ мероприятия
							<p>на проверку программу производственного санитарного контроля для ранних работ.</p> <p>07.02.2017 г. Программа производственного санитарного контроля для ранних работ предоставлена на проверку. «Рэмболл Энвайрон» пришла к выводу, что план, по всей видимости, охватывает ряд вопросов здравоохранения, которые требуется учесть в соответствии с российским законодательством, и анализ рисков и критических контрольных точек для оценки пищевой безопасности является достаточно комплексным.</p> <p>17.05.2017 г. Корректирующее мероприятие № 932550 закрыто.</p>	17.05.2017 г.
							<p>Сентябрь 2017 г. В сентябре 2017 г. компания «Петрофак» выиграла тендер на договор на проектирование, МТС и строительство. Компания подготовила список планов и процедур по управлению в сфере окружающей среды для этапа основных строительных работ, который будет проверен компанией «Сахалин Энерджи» в ходе предмобилизационного аудита в декабре 2017 г. Из списка не ясно, будут ли рассмотрены следующие вопросы: выбросы в атмосферу (например, отходящие газы установки для сжигания отходов, продукты горения от генераторов и транспортных средств и т. д., а также пыль); шум; мониторинг окружающей среды и отчетность; рекультивация; рассмотрение жалоб; стандарты проживания работников. Соответствующие планы управления будут предоставлены НКООС на проверку по мере готовности, и, соответственно, будут</p>	

Журнал несоответствий — октябрь 2018 г.								
№¹⁰	Приоритет¹¹	Статус	Дата	Тема	№ плана ОТОС и СД	Несоответствие	Анализ хода выполнения работ	№ мероприятия
							открыты новые корректирующие мероприятия.	

8. ВОПРОСЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ

Этот раздел подытоживает определенные в настоящем отчете вопросы для контроля, не являющиеся ни несоответствием, ни возможностями для улучшения, а представляющие собой перечень тем или вопросов, которые «Рэмболл Энвайрон» намеревается продолжать отслеживать либо в рамках будущих аудиторских проверок или посещений в целях мониторинга, либо путем запроса у компании дополнительной информации (в случае ее наличия и по мере поступления).

ВОПРОСЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ			
№	Тема	Описание	Механизм
1	ДКС ОБТК	Основываясь на наблюдениях, сделанных на объектах, и обсуждениях, проведенных с сотрудниками «Сахалин Энерджи», отвечающими за вопросы ОТОС, аудиторы «Рэмболл» в целом выразили удовлетворение подходом компании к надзору за подрядчиками и мониторингу эффективности проекта ДКС ОБТК. Тем не менее компания «Рэмболл» продолжит следить за соответствием Проекта требованиям плана ОТОС и СД и с интересом рассмотрит отчет по результатам аудита компании «Петрофак» за февраль 2019 г.	Плановый мониторинг/взаимодействие
2	Обращение с отходами третьей технологической линией СПГ	Компания «Рэмболл» по-прежнему поддерживает стратегию «Сахалин Энерджи» по строительству собственной установки для сжигания отходов на заводе СПГ (в рамках проекта третьей технологической линии СПГ). Тем не менее необходимо отметить, что при проектировании этих объектов должны соблюдаться стандарты кредиторов с учетом следующих ключевых положений: <ul style="list-style-type: none"> • при проектировании и выборе места размещения объектов должна применяться оценка риска; • проекты должны соответствовать требованиям стандартов деятельности МФК и руководства МФК по ОСЗТ для объектов размещения отходов. Компания «Рэмболл» будет контролировать дальнейшую работу в этом направлении в рамках проверки ОВОСЭЗ третьей технологической линии СПГ.	Проверка ОВОСЭЗ по проекту третьей технологической линии СПГ
3	Установки очистки сточных вод	«Рэмболл» продолжит следить за ходом проекта УОСВ на НКС-2 и требует, чтобы компания предоставила результаты как минимум двух мероприятий по мониторингу после ввода в эксплуатацию, чтобы продемонстрировать, что новая установка работает в соответствии со стандартами.	Обновления запрашиваются по мере их готовности.
4	Установки очистки сточных вод	«Рэмболл» продолжит следить за ходом проекта строительства УОСВ временного поселка ОБТК и просит компанию предоставить результаты как минимум двух мероприятий по мониторингу после ввода в эксплуатацию, чтобы продемонстрировать,	Обновления запрашиваются по мере их готовности.

ВОПРОСЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ			
		что новая установка работает в соответствии со стандартами.	
5	Установки очистки сточных вод	Компания «Рэмболл» продолжит следить за ходом выполнения планов в отношении УОСВ во временном поселке ДКС ОБТК.	Обновления запрашиваются по мере их готовности.
6	Сброс сточных вод	Пункт WATER.08 в журнале несоответствий остается открытым до тех пор, пока не будет разработан четкий план (утвержденный руководством «Сахалин Энерджи») для всех подобных сбросов. Компания «Рэмболл» продолжит мониторинг этого вопроса.	Обновления запрашиваются по мере их готовности.
7	Программы локального мониторинга	Компания «Рэмболл» просит предоставить для просмотра отчеты, упомянутые в презентациях о локальном мониторинге, чтобы специалисты компании могли проверить выводы и изучить предлагаемые области мониторинга.	Обзор результатов по мере их появления.
8	Рост деревьев	Вопрос контроля роста деревьев на ПО сохраняет актуальность. Несмотря на то что компания, по-видимому, поддерживает рост деревьев на стабильном уровне, этот вопрос будет в будущем рассматриваться в ходе проверки НКООС. Также рекомендуется оценить метод утилизации вырубленных деревьев, чтобы найти оптимальную методологию с точки зрения воздействия на окружающую среду.	Визиты в целях мониторинга Проекта.
9	Обращение с отходами	НКООС будет следить за статусом строительства новых полигонов в Сахалинской области.	Обновления запрашиваются по мере их готовности.
10	Серые киты	Представитель «Рэмболл» примет участие в заседаниях Рабочей группы по исследованию шумовых воздействий и КГЗСК в ноябре 2018 г. и в установленном порядке сообщит кредиторам о выводах и рекомендациях Группы в отношении реализации ПМСВ и будущей работы над ним.	Посещение заседаний Рабочей группы по исследованию шумовых воздействий и КГЗСК.
11	Серые киты	Результаты пробной ДСР с источниками звука пониженной мощности будут доступны в 2019 г. «Рэмболл» в установленном порядке сообщит о полученных результатах, в частности, о потенциальной возможности снижения шума от будущих сейсмических исследований.	Посещение заседаний Рабочей группы по исследованию шумовых воздействий и КГЗСК.
12	Немеханические методы ЛРН	«Рэмболл» запрашивает обновленную информацию о стратегии компании и закупках/текущих уровнях запасов диспергентов «Корексит-9527» и (или) «Корексит-9500».	Обновления запрашиваются по мере их готовности.