



Отчет
о выполнении природоохранных
и социальных мероприятий
ООО «ИНК» за 2013 год

ИРКУТСК, 2014

Привлекая ЕБРР в качестве акционера, Иркутская нефтяная компания возложила на себя дополнительную ответственность в сфере соблюдения экологической безопасности производства, охраны здоровья персонала и социальной ответственности перед местным населением. Обязательства Компании нашли отражение в Корпоративном Плане природоохранных и социальных мероприятий.

С целью поддержания высоких стандартов в области экологической безопасности Иркутская нефтяная компания (ИНК) внедряет современные природоохранные технологии, а также использует всю полноту организационных подходов в области экологического управления и социальной ответственности. Выбирая надежные, проверенные международными лидерами в области экологической безопасности технические решения процесса добычи, переработки и транспортировки нефти, газа и газового конденсата, ИНК создает пример для подражания для других региональных компаний, обучая и поднимая уровень понимания значимости экологической безопасности региональным бизнесом и местным населением.

Вопросы охраны труда, промышленной и экологической безопасности являются приоритетными в деятельности Группы компаний.

1. Основные проекты в области ООС, реализованные в 2013г. Группой компаний ИНК.

ООО «ИНК» и все входящие в ее состав предприятия разработали и внедрили интегрированную систему менеджмента, объединяющую систему экологического менеджмента и систему менеджмента охраны труда и здоровья персонала в соответствии с международными стандартами ISO 14001 и BS OHSAS 18001. Интегрированная система менеджмента ИНК осенью 2013 г. успешно прошла сертификационный аудит, проведенный одним из мировых лидеров по сертификации промышленных предприятий - компанией DQS Holding GmbH.

В 2013 году продолжились работы по утилизации попутного нефтяного газа на Ярактинском НГКМ. В настоящее время произведен ввод в эксплуатацию четырех компрессорных станций для закачки сухого отбензиненного газа (СОГ) и попутного нефтяного газа в пласт суммарной производительностью 3,4 млн. м³ в сутки (1,2 млрд. м³ в год). Ведется проектирование еще 2-х компрессорных станций суммарной производительностью 1,7 млн. м³ в сутки (0,6 млрд. м³ в год) и строительство УКПГ 3,6 млн.нм³/сутки с криогенной технологией. В ближайшие два года планируется строительство еще двух установок переработки природного и попутного нефтяного газа (УПППНГ) суммарной производительностью по сырьевому газу 16 млн. м³ в сутки (4,2 млрд. м³ в год) и четырех компрессорных станций для закачки СОГ в пласт суммарной производительностью 12,8 млн. м³ в сутки (3,6 млрд. м³ в год). Весь попутный нефтяной газ, добываемый на месторождениях компании, будет направлен на переработку для извлечения целевых компонентов, а СОГ закачан в пласт.

Процент утилизации ПНГ на Ярактинском месторождении в 2013 году составлял – 47,5% и при выполнении запланированных проектных мероприятий достигнет к 2017 году 95%.

В 2013 году закончено строительство 1-ой очереди полигона твердых бытовых отходов в п.Верхнемарково. Начаты работы по оформлению разрешительной документации на полигон. Закончены работы по модернизации КТО-50 на Ярактинском НГКМ.

В 2013 году выполнены шеф-монтажные работы на модульных очистных сооружениях хоз-бытовых сточных вод на Даниловском НГКМ и Ярактинском НГКМ. В режиме пуско-наладочных работ начат прием сточных вод на очистку с наращиванием массы активного ила. Закончено

строительство централизованных сетей водоотведения в вахтовом жилом комплексе и базе производственного обеспечения пос. Яракта.

По всем проектам, реализуемым компанией, в муниципальных образованиях проводились общественные слушания (в части оценки воздействия на окружающую среду).

Осуществлен мониторинг окружающей среды на всех месторождениях холдинга с привлечением научных институтов Иркутского научного центра СО РАН. По всем новым участкам недр проведены оценки текущего фоновоего состояния окружающей среды, составлены программы мониторинга.

Разработан Регламент передачи земельных (лесных) участков ООО «ИНК» и дочерних обществ собственникам земель после окончания сроков их использования. Переработаны Регламенты по оформлению прав на земельные (лесные) участки и по проведению лесосечных работ.

2. Основные задачи Группы компаний ИНК в области ООС на 2014г.

- Ввод в эксплуатацию полигона ТБО на Марковском НГКМ и переоформление лицензии на деятельность в сфере обращения с отходами, включая полигон ТБО;
- Разработка проекта полигона промышленных и твердых бытовых отходов на Ярактинском НГКМ;
- Подтверждение соответствия деятельности Группы компаний ИНК требованиям международных стандартов ISO14001:2004 и OHSAS 18001:2007 при проведении инспекционного аудита;
- Продолжение работ по утилизации ПНГ на Ярактинском НГКМ;
- Реализация проекта «Система сбора и транспорта попутного нефтяного газа на Даниловском НГКМ»

3. Информация о внедрении в Группе компаний ИНК стандарта ISO 14001 в рамках интегрированной системы в соответствии с российскими и международными стандартами. Информация о сертификации данной системы.

ООО «ИНК» и все входящие в ее состав предприятия внедрили и сертифицировали осенью 2013 года интегрированную систему менеджмента, объединяющую систему экологического менеджмента и систему менеджмента охраны труда и здоровья персонала по международным стандартам ISO 14001 и BS OHSAS 18001, что подтверждается сертификатами фирмы DQS Holding GmbH - мирового лидера по сертификации промышленных предприятий.

4. Мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ и утилизации отходов, в том числе описание способов утилизации отходов (металлолома, покрышек, макулатуры и т.п.), проведенные Группой компаний ИНК в 2013 году.

Мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ:

- Продолжение работ по утилизации попутного нефтяного газа на Ярактинском НГКМ.

Информация об утилизации отходов:

- отработанные ртутьсодержащие лампы с производственных участков (месторождений) ООО «ИНК» передаются на склад ДТЛ и СХ в г. Усть-Кут, где формируются партии из отработанных ртутьсодержащих ламп с соблюдением природоохранных требований и техники безопасности, которые транспортируются специально оборудованной машиной в г. Братск для передачи на обезвреживание в специализированную организацию (ИП Митюгин), имеющую соответствующую лицензию на утилизацию данного вида отхода;

- отработанные аккумуляторы с не слитым электролитом, также передаются со всех производственных участков на склад ДТЛ и СХ в г.Усть-Кут, с последующей передачей специализированной организации ООО «Экостар» для утилизации;

- отработанные автошины со всех производственных участков передаются на УТТ ООО «ИНК» г.Усть-Кут, с последующей передачей ИП Митюгин г.Братск для утилизации по дополнительному соглашению №1 от 14.11.2012г. к договору на утилизацию промышленных отходов №01/60-02/11 от 10.01.2012г.;

- лом цветных металлов передается на использование специализированной организации ООО «Экостар»;

- лом черных металлов со всех производственных участков передается специализированной организации ООО «Восточно-Сибирская Снабженческая компания» для переработки;

- отработанные масла (3 класс опасности), а также отходы 4-5 класса опасности (сжигаемые), образующиеся на производственных участках (месторождениях, лицензионных участках), определенные в лицензии на осуществление деятельности по обезвреживанию и размещению отходов ООО «ИНК», передаются для обезвреживания на КТО МНГКМ, КТО ЯНГКМ или на установку «Форсаж-1» (площадка ДНС-2 на ДНГКМ);

- не сжигаемые отходы, определенные в лицензии на осуществление деятельности по обезвреживанию и размещению отходов ООО «ИНК», передаются на транспортировку на полигон ТБО г.Усть-Кута (ООО «Спецавто») для захоронения.

5. Затраты Группы компаний ИНК на ООС за 2013г. – «Информация об экологической деятельности Группы компаний ИНК. Текущие расходы и капитальные затраты».

Текущие расходы на охрану окружающей среды составили 134,235 млн. руб.

Капитальные вложения по разделу «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» всего в 2013 году - 36,268 млн руб., в т.ч:

- Охрана и рациональное использование водных ресурсов – 24,602 млн. руб;
- Предприятия и полигоны по утилизации, обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных, бытовых и иных отходов –11,606 млн. руб.

6. Перечень учебных заведений (российских и зарубежных), в которых работники Группы компаний ИНК проходили обучение, повышали квалификацию и т.д. в сфере ООС в 2013 году.

- Перечень учебных заведений: Учебный центр ЦНТИ "Прогресс", Санкт-Петербург; Иркутский государственный технический университет (г.Иркутск); Специализированный центр «Oil Spill Response» («Ойл Спилз Респондз») (Сингапур);

В соответствии с Положением об обучении, в ООО «ИНК» и ЗАО «ИНК-СЕРВИС» проводилось обучение специалистов по экологическим вопросам: 75 работников ООО «ИНК» по программе «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами»; 17 работников ООО «ИНК», 1 работник ООО «Оберег», 2 работника ЗАО «ИНК-СЕРВИС» по программе «Интегрированная система менеджмента». На производственных объектах ИНК проведено обучение работников по идентификации опасностей, оценке рисков и определению экологических аспектов в рамках внедрения ИСМ

Шесть работников ООО «ИНК» прошли стажировку и обучение в Сингапуре на базе специализированного центра «Ойл Спилз респондз» по программе «Ликвидация разливов нефти» с получением международных сертификатов.

В настоящее время Компанией реализуется 2 плана по охране окружающей среды и взаимодействию с заинтересованными сторонами (ESAP 1 и ESAP 2).

Международный экологический консультант компания ЭНВАЙРОН в 2013 г. неоднократно посещала объекты ИНК, в том числе с целью мониторинга текущей деятельности. Годовой отчет по выполнению Компанией требований Корпоративного плана экологических и социальных мероприятий за 2013 г. был подготовлен с участием компании ЭНВАЙРОН, утвержден Генеральным директором ИНК и представлен в Экологический департамент Европейского банка реконструкции и развития к концу марта 2014 г.

Компания ЭНВАЙРОН проанализировав выполнение годового отчета подтверждает, что из 50 мероприятий плана ESAP-1 невыполненных мероприятий нет, 13 выполнены в полном объеме, 38 текущих мероприятий выполняются, и реализованы на 70-80 % от возможного, и лишь одно мероприятие (обращение с опасными материалами) реализовано частично на 60%.

Средневзвешенная оценка выполнения всех мероприятий плана ESAP-1 за отчетный период составила более 76%, что несколько выше результатов предыдущего года и в целом хорошо оценивает деятельность Компании в части соблюдения применимых требований.

Полный отчет о выполнении Корпоративного плана представлен в форме Таблицы в конце документа.

Степень выполнения плана ESAP-1

Аспект плана мероприятий по охране окружающей среды и социальным вопросам	% выполнения
Основные вопросы корпоративного управления	83
Планирование действий в чрезвычайных ситуациях	60
Диалог с внутренними и внешними заинтересованными сторонами	93
Общие вопросы, касающиеся использования земель	80
Водопотребление и источники водоснабжения	80
Очистка и сброс сточных вод	72

Охрана атмосферного воздуха	84
Опасные материалы	60
Управление отходами и обращение с особо опасными веществами	70
Почвы и грунтовые воды	73
Деятельности в области охраны труда и обеспечения безопасности	70
Рациональное использование природных ресурсов	60
Ключевые экологические требования настоящего периода	100



Таблица 1. Оценка выполнения корпоративного плана природоохранных и социальных мероприятий

ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛНЕНИИ ПЛАНА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ (ESAP-1) ЗА 2013 ГОД

Колонка статус в этой таблице классифицирует действия как:

Работы не начаты	Работа над данным мероприятием не начата (0 баллов)
Выполняется	Работа по данной задаче выполняется (1 - 3 балла в зависимости от достигнутого прогресса в реализации мероприятия)
Выполняется	
Выполняется	Работа по данной задаче выполняется постоянно и в достаточном объеме (4 балла)
Выполнено	Задача была выполнена полностью, доказательства предоставлены ЕБРР (5 баллов)
Не применимо	Не применимо к задаче на данной стадии (не учитывается при

анализе статуса выполнения)

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
1. Основные вопросы корпоративного управления в области охраны окружающей среды, охраны труда и техники безопасности					
1.1	Разработать детальные планы, включая распределение ресурсов и сроки выполнения для повышения результативности системы экологического менеджмента компании.	Дальнейшая разработка системы/возможностей для их включения в план и бюджет Компании	План должен быть разработан и согласован с ЕБРР до заключительного рассмотрения	Выполнено 5	
1.2	Пригласить Внешнего Независимого Консультанта для оказания помощи Компании в развитии и внедрении Системы Экологического Менеджмента. Консультант будет отчитываться о проделанной работе как перед ИНК, так напрямую будет сообщать результаты работы Экологическому Департаменту ЕБРР, что позволит отслеживать процесс внедрения Плана действий по экологическим и социальным вопросам.	Оказание ИНК консультационных услуг на международном уровне, необходимых для соответствия требованиям экологической политики ЕБРР, и своевременное информирование ЕБРР о процессе внедрения Плана действий по экологическим и социальным вопросам	Заключение контракта. Привлечение консультанта в течение 3 месяцев со дня подписания инвестиционного соглашения.	Выполнено 5	Выполнено В качестве независимо консультанта приглашена международная компания ENVIRON
1.3	Разработать и внедрить интегрированную систему экологического менеджмента и менеджмента охраны труда и здоровья персонала на основе стандартов ISO 14001 и OHSAS 18001.	Соответствие требованиям международных стандартов ISO 14001 и OHSAS 18001. Эффективное управление охраной окружающей среды, улучшение репутации Компании и способность обеспечить выполнение требований Экологической Политики ЕБРР	3-ий квартал 2011 г.	Выполнено 5	Выполнено ООО «ИНК» и все входящие в ее состав предприятия внедрили и сертифицировали осенью 2013 года интегрированную систему менеджмента, объединяющую систему экологического менеджмента и систему менеджмента охраны труда и здоровья персонала по международным стандартам ISO

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
					14001 и BS OHSAS 18001, что подтверждается сертификатами фирмы DQS Holding GmbH - мирового лидера по сертификации промышленных предприятий..
1.4	Усилить штат природоохранной службы Компании, четко распределить ответственность за ведение экологического учета и отчетности, надзора за соблюдением требований природоохранного законодательства между конкретными ответственными лицами в головном офисе и на месторождениях. Гарантировать, что новая Система Экологического Менеджмента основана на требованиях экологической политики ЕБРР. Обеспечить проведение обучения персонала для внедрения системы в повседневную практику работы.	Повышение эффективности системы внутреннего контроля	Незамедлительно. Основные позиции должны быть заполнены в течение 3 месяцев со дня подписания инвестиционного соглашения.	Требования выполняются и работа ведется на постоянной основе 3	Требования выполняются и работа ведется на постоянной основе Приказом Генерального директора определена ответственность руководителей и специалистов за выполнение требований в области ООС ОТ и ЗП в головном офисе и линейных подразделениях, назначены конкретные лица за ответственность по обращению с отходами, учету использования воды и передачи стоков. Организован постоянный контроль выполнения персоналом компании и подрядчиков требований в области ООС ОТ и ПБ на всех производственных объектах со стороны службы безопасности. На отдельных объектах налажено проведение инструктажей по экологической безопасности рабочих и представителей

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
					<p>подрядных организаций с регистрацией в специальном журнале по экологической безопасности, то же самое планируется на всех объектах.</p> <p>Проводилось обучение линейного персонала по требованиям экологической политики ИНК в ходе совместных поездок на производственные объекты сотрудниками отделов Экологического контроля, Охраны труда и промышленной безопасности совместно с представителями консультанта ЭНВАЙРОН (2 поездки в 2013 г.).</p>
1.5	Обеспечить объективный расчет сумм экологических платежей за загрязнение окружающей среды по ООО «ИНК», дочерним компаниям и их своевременную выплату.	Предотвращение штрафных санкций, которые могут быть наложены контролирующими органами за нарушения сроков оплаты экологических платежей, и санкций за недоплату.	Постоянно	Выполнено 5	Выполнено Приглашен специалист, который ежеквартально на договорной основе осуществляет расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду.
1.6	Провести обучение ответственных лиц Компании требованиям экологической безопасности во внешних специализированных учебных центрах и организовать собственными силами	Повышение уровня ответственности специалистов за нарушение законодательства. Вовлечение персонала в	Постоянно	Выполняется 4	Выполняется В соответствии с «Положением об обучении», «Положением об аттестационных комиссиях по вопросам безопасности и охраны

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
	<p>периодическое обучение работников компании, занятых в производственной деятельности на объектах.</p>	<p>деятельность по охране окружающей среды.</p>			<p>труда» в ООО «ИНК» на регулярной основе проводилось обучение и проверка знаний в области промышленной, экологической и энергетической безопасности, охраны труда и здоровья персонала. В специализированных образовательных центрах проведено обучение 95 человек по экологическим вопросам (75 - по программе «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами»; 20 - по программе «Внутренний аудит интегрированной системы менеджмента на основе международного стандарта ISO 14001:2004 и OHSAS 18001:2007»). На производственных объектах ИНК проведено обучение работников по идентификации опасностей, оценке рисков и определению экологических аспектов в рамках внедрения ИСМ.</p>
1.7	<p>Усилить периодический внутренний контроль соблюдения требований законодательства в области ООС, ОТ и ПБ на промышленных объектах; регистрировать полученные данные и на</p>	<p>Обеспечение соответствия требованиям охраны окружающей среды, охраны труда и промышленной безопасности. Исключение</p>	<p>Один раз в квартал</p>	<p>Выполняется 3</p>	<p>Проводится на постоянной основе. Контроль ведется в соответствии с годовыми планами проверок отделом производственного экологического</p>

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
	их основе корректировать планы действий.	риска применения санкций к Компании со стороны надзорных органов.			контроля департамента экологии и землепользования и службой производственного контроля департамента охраны труда и промышленной безопасности
1.8	Обеспечить постоянный контроль действий подрядчиков на соответствие требованиям ООС, ОТ и ПБ; регистрировать полученные данные и на их основе корректировать планы действий.	Контроль соблюдения подрядными организациями требований законодательства; исключение риска применения санкций к Компании со стороны надзорных органов по вине подрядчиков.	Один раз в квартал	Выполняется 3	Проводится на постоянной основе. Введен и реализуется стандарт предприятия «Требования к подрядным организациям» в области ООС, ОТиПБ, который включается в договоры подряда. В 2013 году усилена работа Департамента охраны труда и промышленной безопасности ООО «ИНК» по осуществлению производственного контроля за промышленной безопасностью объектов, проведено 75 проверок, выявлено 1109 нарушений, все нарушения устранены в текущем году.
22. Планирование действий в чрезвычайных ситуациях					
2.1	Проводить регулярное обновление и корректировку Планов предупреждения и ликвидации аварийных разливов нефти (ПЛАРН) по мере разработки месторождения и ввода новых технических объектов.	Соответствие требованиям промышленной безопасности и охраны окружающей среды.	По необходимости	Выполняется 3	Проводится по мере необходимости, требования выполняются. На вновь вводимые объекты до ввода в эксплуатацию разрабатываются ПЛАРНы, на

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
					действующих объектах ПЛАРНы корректируются по мере необходимости
2.2	Обеспечить разработку ПЛАРН для возможных аварийных ситуаций, которые могут произойти при транспортировке нефти и нефтепродуктов автотранспортом подрядчика; обеспечить готовность персонала и технических средств.	Соответствие требованиям промышленной безопасности и охраны окружающей среды в процессе транспортировки подрядчиками нефти и нефтепродуктов.	По необходимости	Выполняется 3	Выполняется, обновляется по мере необходимости. Для подрядчиков, занимающихся перевозкой нефти и нефтепродуктов, разработан ПЛАРН. При заключении договоров подряда он передается подрядчикам. В соответствии с договорными обязательствами с перевозчиками в их обязанность входит возмещение вреда, причиненное окружающей среде. Ответственность подрядчиков, занимающихся перевозкой нефти и нефтепродуктов застрахована в отношении аварийных разливов нефти. Для готовности персонала и техсредств к ликвидации разливов в компании создана Линейно-эксплуатационная служба в составе 38 человек, имеющая оборудование для ликвидации разливов. Линейно-эксплуатационная служба обслуживает более 40 нефте и

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
					<p>газо-проводов, конденсатопроводов, водоводов высокого давления протяженностью 700км</p> <p>В феврале 2013 году было проведено учение по проверке готовности сил и средств по ликвидации чрезвычайных ситуаций на Ярактинском НГКМ. Тема учений: «Отработка действий профессионального персонала ООО «Центр аварийно-спасательных операций» г.Красноярск и персонала ООО «ИНК»: УПН Ярактинского НГКМ, Линейной эксплуатационной службы, службы пожарной охраны, медицинской службы по локализации и ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов на УПН Ярактинского НГКМ». Все поставленные на учения задачи были выполнены на оценку «хорошо». Данные учения с привлечением специализированных спасательных организаций станут ежегодными.</p>
3. Диалог с внутренними и внешними заинтересованными сторонами					

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
3.1	<p>Организовать постоянное информирование местной общественности и внешних заинтересованных сторон об экологических аспектах деятельности Компании, а также об аспектах разработки месторождений и строительства промысловых объектов.</p>	<p>Исключение рисков, связанных с противостоянием местной общественности и внешних заинтересованных сторон.</p>	<p>Постоянно</p>	<p>Выполняется 4</p>	<p>Работа проводится на регулярной основе.</p> <p>Все проекты компании проходят процедуру общественных слушаний и обсуждений. Информация о слушаниях оперативно размещается на сайте и в СМИ. Регулярно проводятся телевизионные передачи в прямом эфире с ответами на вопросы телезрителей, для СМИ – пресс-конференции.</p> <p>Для информирования общественности один раз в два месяца тиражом 900 экземпляров издается газета «Вестник ИНК», в которой в доступной форме излагаются основные проекты и направления деятельности компании. Газета распространяется среди сотрудников и посетителей иркутского офиса, направляется в администрации Киренского, Усть-Кутского, Катангского МО, п. Верхнемарково, Союз содействия КМНС, 500 экземпляров распространяется в подразделениях ИНК в Усть-Кутском районе и на промыслах. Оставшийся тираж</p>

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
					<p>распространяется в городе Усть-Кут, п. Верхнемарково.</p> <p>Сайт www.irkutskoil.ru. Сайт ИНК стал информационным центром, на который компания ссылается в информационных блоках, пресс-релизах, рассылках и рекламе, на общественных слушаниях и консультациях. Структура, оформление, навигация, информационное наполнение сайта напрямую зависят от целей PR-кампании, а также от проведенных исследований. Оформление и содержание сайта разработано в соответствии с фирменным стилем ИНК, где присутствуют зеленые цвета, виды сибирской природы, в разделах сайта, в т.ч. новостях регулярно поднимаются вопросы охраны окружающей среды и социальной ответственности.</p>
3.2	Ввести процедуру сбора предложений и жалоб работников Компании (с соблюдением конфиденциальности).	Совершенствование системы взаимодействия руководства Компании с производственным персоналом на объектах.	Постоянно	Выполнено 5	Выполнено. Приказом от 31 июля 2008 г. № 137/00-п утверждена инструкция «О порядке рассмотрения жалоб и обращений общественности в ООО «ИНК». Ведется журнал учета обращений.

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
					<p>В офисе г. Усть-Кут размещен ящик для сбора обращений.</p> <p>В 2010 году в компании начал действовать корпоративный портал, который выполняет функции внутреннего обмена информацией. На нем представлены новости, информация о сотрудниках компании, поздравления, адресная книга, результаты опросов и голосования, информация о форумах, размещены производственные документы.</p> <p>Помимо предоставления различной информации портал позволяет сотрудникам донести свое мнение или предложения до руководства.</p> <p>На сайте и внутреннем портале ИНК действуют разделы «обратная связь».</p>
3.3.	<p>Детально изучить вопрос о наличии земель, которые традиционно используются малочисленными коренными народами и находятся в контурах месторождений нефти и лицензионных участков. В случае наличия таких земель установить соответствующие отношения с местными сообществами/гражданами и принять</p>	<p>Оценка рисков ответственности Компании, связанных с наличием традиционно используемых малочисленными народами земель.</p>	<p>Постоянно</p>	<p>Выполнено 5</p>	<p>Требования выполнены для Ярактинского НГКМ, и работа ведется на постоянной основе для других месторождений.</p> <p>В районах расположения месторождений группы компаний ООО «ИНК» культовых мест не выявлено. Тем не менее, рабочая группа под руководством доцента</p>

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
	меры, чтобы их интересы были приняты во внимание и защищены с соблюдением действующего законодательства, мировой практики и требований ЕБРР.				кафедры Археологии, этнологии, истории древнего мира ИГУ Турова М.Г. в соответствии с планом работ на текущий период оценивает новые площадки на предмет возможного нахождения на них объектов культурного наследия коренных народов Севера и при необходимости организует археологическое обследование новых участков.
4. Общие вопросы, касающиеся использования земель					
4.1	Начинать производственную деятельность только после подготовки правоустанавливающих документов на землепользование на всех лицензионных участках.	Исключить риск применения санкций со стороны органов власти, включая изъятие прав пользования земельными участками.	Постоянно.	Выполняется 4	Выполняется. Производственная деятельность на объектах ООО «ИНК» начинается только после получения правоустанавливающих документов на земельный участок. Контроль выполнения требований на объектах ответственности компании выполняется отделом ПЭК департамента ЭиЗ в соответствии с планом-графиком.
4.2	Получить согласование надзорных органов в отношении установления границ санитарно-защитных зон (СЗЗ) промышленных объектов дочерних компаний ИНК, которые расположены в непосредственной близости к	Определение и своевременное устранение рисков, связанных со статусом санитарно-защитных зон (СЗЗ).	Постоянно Для получения согласования границы СЗЗ объектов	Выполняется 4	Выполняется. Проект санитарно-защитной зоны Марковского месторождения разработан и согласован с Роспотребнадзором

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
	селитебным зонам (в радиусе 1 км.); разработать и согласовать с надзорными органами соответствующие проекты СЗЗ.		Марковского месторождения в органах Роспотребнадзора – 2011г. (в соответствии с окончанием программы мониторинга на границе СЗЗ)		
5. Водопотребление и источники водоснабжения					
5.1	Провести инвентаризацию всех существующих водозаборных скважин; организовать зоны санитарной охраны (ЗСО), соблюдать режим ЗСО. Обеспечить статус ЗСО при организации новых водозаборов.	Соблюдение водоохранного законодательства	Постоянно	Выполнено 5	Выполнено. Учет существующих водозаборных скважин произведен. Произведено ограждение их зон строгой санитарной охраны. При проектировании новых скважин в проектных материалах учтены пояса ЗСО.
5.2	Организовать первичный учет водопотребления и подготовку требуемой отчетности на производственных объектах.	Соблюдение водоохранного законодательства	Постоянно	Выполняется 4	Работа проводится на регулярной основе Выполняется ряд мероприятий: 1) Сооружение павильонов с замками с целью предотвращения попадания к устью скважин посторонних лиц; 2) Оборудование скважин

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
					<p>расходомерами, уровнемерами;</p> <p>2) Учет водоотбора из скважин, регистрация данных в журнале ПОД-12;</p> <p>3) Наблюдение за уровнем подземных вод с фиксированием в журнале;</p> <p>4) Отбор проб воды на хим. анализ;</p> <p>5) Выделение и ограждение зоны строго режима 30 метров;</p> <p>6) Соблюдение чистоты вокруг гидрогеологических скважин.</p>
5.3	Заклучить Договора на использование поверхностных водных объектов в случае забора воды для тестирования трубопроводов.	Соблюдение водоохранного законодательства	Постоянно	Выполняется 4	<p>Работа проводится на регулярной основе</p> <p>В 2012г. оформлен договор на пользование водным объектом - забор воды из р.Малая Тира для проведения гидроиспытаний РВС-10000 на ПСП «Марковское».</p>
5.4	Оформить Решения о предоставлении поверхностных водных объектов в пользование для размещения и строительства линейных объектов для существующих и планируемых дорог и трасс магистральных трубопроводов в установленном порядке.	Соблюдение водоохранного законодательства	Постоянно	Выполняется 4	<p>Проводится на постоянной основе в отношении новых линейных объектов.</p>

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
5.5	Провести инвентаризацию производственных объектов, расположенных в водоохраных зонах водных объектов; согласовать с надзорными органами план природоохранных мероприятий для эксплуатации таких промышленных объектов в водоохраных зонах.	Соблюдение водоохранного законодательства	Постоянно	Выполняется 3	Работа проводится на регулярной основе При строительстве нефтепровода от Даниловского НГКМ до УПН Ярактинского НГКМ через р. Нижняя Тунгуска, Непа были получены согласования контролирующих органов.
6. Очистка и сброс сточных вод					
6.1	Разработать, согласовать с надзорными органами в и внедрить программу мониторинга химического состава сточных вод, отводимых с объектов ИНК в водные объекты или на рельеф. На базе результатов проводить соответствующие корректирующие мероприятия.	Предотвращение штрафных санкций и санкций за несоответствие нормативам сброса загрязняющих веществ.	Постоянно	Выполнено 5	Мониторинг химического и микробиологического состава очищенных сточных вод после очистки и обезвреживания на КОУ-12 и КОУ-50 (Ярактинское НГКМ) и КОСВ.Б.20-05 (ВИСМА) на площадке ПСП «Марковское» осуществляется 1 раз в месяц специализированными лабораториями Ростехнадзора (ЦЛАТИ) и Роспотребнадзора. При оформлении Решения на пользование водным объектом для сброса очищенных сточных вод с ПСП (р.Малая Тира) также была разработана и согласована в установленном порядке Программа проведения измерений качества сточных вод.

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
					Очищенные сточные воды на Ярактинском НГКМ используются для поддержания пластового давления. Сброс очищенных сточных вод с ПСП «Марковское» в р. Малая Тира начал осуществляться с 2013г.
6.2	Разработать Проект нормативов допустимого сброса (НДС) загрязняющих вещества в окружающую среду с хозяйственно-бытовыми, производственными и ливневыми сточными водами для существующих объектов. Получить Разрешения на сброс сточных вод.	Соблюдение требований законодательства в отношении охраны почв, подземных и поверхностных вод.	2008	Выполняется 4	Выполняется В настоящее время на объектах ООО «ИНК» не осуществляются сбросы сточных вод на рельеф местности. Хоз.бытовые сточные воды из септиков вывозятся на очистные сооружения КОУ на Ярактинское НГКМ. После очистки и обеззараживания сточные воды используются для поддержания пластового давления. В 2011г. выполнен Проект нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ и микроорганизмов в водные объекты. В 2012г. оформлено Решение на пользование водным объектом (р.Малая Тира) для сброса очищенных сточных вод с площадки ПСП «Марковское». Сброс сточных вод в водный объект начал осуществляться с 2013г.

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
6.3	Ликвидировать выгребные ямы в соответствии с требованиями природоохранного законодательства и установить гидроизолированные септики/биотуалеты на участках трасс трубопроводов и месторождений в местах постоянного нахождения персонала (на период до пуска в эксплуатацию очистных сооружений хозяйственной канализации на месторождениях).	Соблюдение требований законодательства в отношении охраны почв, подземных и поверхностных вод.	Постоянно	Выполняется 3	Работа проводится на регулярной основе. Гидроизолированные септики построены на площадках Марковского, Даниловского, Ярактинского, Аянского месторождений. Осуществляется сбор сточных вод и их последующая транспортировка на действующие очистные сооружения или обезвреживание хозяйственных стоков биопрепаратами на месте.
6.4	Установить в вахтовые поселки локальные установки очистки хозяйственно-бытовых вод; обеспечить сбор хозяйственных сточных вод с участков, не оборудованных хозяйственной канализацией, и транспортировку их на очистные сооружения.	Соблюдение требований законодательства в отношении охраны почв, подземных и поверхностных вод.	Постоянно	Выполняется 3	Работа проводится на регулярной основе. Ведется очистка сточных вод на очистных сооружениях КОУ-50 и КОУ-12 вахтового поселка Яракта и КОСВ.Б.20-05 «ВИСМА» и сооружениях производственно-дождевых сточных вод «Векса» на площадке ПСП «Марковское». Организован лабораторный контроль качества очистки сточных вод (по договору с ФБУ «ЦЛАТИ»). Прослеживается положительная динамика очистки стоков. Очищенные воды сбрасываются в систему заводнения пластов. Получены все необходимые

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
					разрешительные документы для осуществления сброса очищенных сточных вод с площадки ПСП «Марковское» в р.Малая Тира. В 2013г. начался сброс очищенных сточных вод в водный объект.
6.5	Выполнить обустройство гидроизолирующими покрытиями промышленных площадок/мест хранения ГСМ и химических веществ в соответствии с проектами и оборудовать их системами ливневой канализации (сбора и отведения ливневых стоков) и нефтеловушками.	Соблюдение требований законодательства в отношении охраны почв, подземных и поверхностных вод.	Как можно скорее. Постоянно, сделать нормой на новых объектах	Выполняется 3	Работа выполняется для существующих объектов; включено как требование при разработке новых объектов Основные площадки размещения реагентов, топлива, отходов и прочие имеют гидроизоляцию, обвалования, ограждения
7. Охрана атмосферного воздуха					
	Разработать план утилизации газа и согласовать его с ЕБРР. План должен быть ориентирован на использование газа в пределах месторождения и его закачку в пласт, избегать принятой в настоящее время практики сжигания газа.			Выполнено 5	Выполнено Проект «Обустройство Ярактинского НГКМ. Газовая часть» получил положительное заключение Главгосэкспертизы. В 2012 году продолжились работы по утилизации попутного нефтяного газа на Ярактинском НГКМ. Завершено строительство ДКС (дожимной компрессорной станции) на ДНС Ярактинского месторождения производительностью 700 тысяч

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
					<p>нм³/сутки, что позволило утилизировать 127750 тысяч нм³/год попутного нефтяного газа.</p> <p>В 2013 году продолжились работы по утилизации попутного нефтяного газа на Ярактинском НГКМ.</p> <p>В настоящее время произведен ввод в эксплуатацию четырех компрессорных станций для закачки сухого отбензиненного газа (СОГ) и попутного нефтяного газа в пласт суммарной производительностью 3,4 млн. м3 в сутки (1,2 млрд. м3 в год). Ведется проектирование еще 2-х компрессорных станций суммарной производительностью 1,7 млн. м3 в сутки (0,6 млрд. м3 в год) и строительство УКПГ 3,6 млн.нм³/сутки с криогенной технологией. В ближайшие два года планируется строительство еще двух установок переработки природного и попутного нефтяного газа (УПППНГ) суммарной производительностью по сырьевому газу 16 млн. м3 в сутки (4,2 млрд. м3 в год) и четырех компрессорных станций для закачки СОГ в пласт суммарной</p>

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
					<p>производительностью 12,8 млн. м3 в сутки (3,6 млрд. м3 в год). Весь попутный нефтяной газ, добываемый на месторождениях компании, будет направлен на переработку для извлечения целевых компонентов, а СОГ закачан в пласт.</p> <p>Процент утилизации ПНГ на Ярактинском месторождении в 2013 году составлял – 47,5% и при выполнении запланированных проектных мероприятий достигнет к 2017 году 95%.</p>
7.1	Разработать и согласовать в надзорных органах проекты ПДВ для всех объектов, где ведется хозяйственная деятельность. Получить Разрешения на выбросы (в том числе для подрядчиков строительства и разведки на лицензионных участках).	Соблюдение требований закона «Об охране атмосферного воздуха».	Первая половина 2008 г.	Выполняется 4	Выполняется Тома нормативов допустимых выбросов (НДВ) разрабатываются, в том числе для ряда объектов строительных подрядчиков
7.2	Провести корректировку существующих проектов ПДВ для учета всех существующих источников выбросов и способов воздействия на атмосферный воздух.	Соблюдение требований закона «Об охране атмосферного воздуха».	Постоянно	Выполняется 4	Тома ПДВ для производственных объектов корректируются в постоянном режиме по мере необходимости
7.3	Проводить на регулярной основе и в полной мере мониторинг выбросов в атмосферу и качества атмосферного	Соблюдение нормативов выбросов в атмосферу и качества атмосферного	Постоянно	Выполняется 4	Требования выполняются и работа проводится на регулярной основе

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
	воздуха в зонах воздействия Компании в соответствии с согласованными Ростехнадзором планами-графиками контроля выбросов и программой санитарно-гигиенического мониторинга.	воздуха на границе СЗЗ			Мониторинг выбросов осуществляется в соответствии с план-графиком контроля. Мониторинг качества атмосферного воздуха на территории вахтовых поселков проводится по инициативе компании.
7.4	Вести объективный расчет годовых валовых выбросов исходя, как из результатов мониторинга, так и реального баланса потребления топлива/сжигания попутного газа.	Соблюдение требований закона «Об охране атмосферного воздуха».	Постоянно	Выполняется 4	Требования выполняются и работа проводится на регулярной основе Данные мониторинга используются при расчете валовых выбросов
8. Опасные материалы					
8.1	Обеспечить соблюдение требований экологической и санитарной безопасности в процессе хранения опасных материалов на территории производственных объектов (хранение в специальных помещениях, под навесами, обустройство контейнеров и поддонов для сбора утечек).	Соблюдение требований природоохранного и санитарного законодательства	Начиная с 2008 г. на постоянной основе.	Выполняется 3	Требования выполняются и работа ведется на постоянной Основные постоянные площадки размещения реагентов, топлива, отходов и прочие участки по состоянию на конец 2013 г имеют гидроизоляцию, обвалование, ограждение.
9. Управление отходами и обращение с особо опасными веществами					
9.1	Получить Лицензию по обращению с опасными отходами	Соблюдение требований природоохранного законодательства	Начиная с 2008 г.	Выполняется 3	Выполнено Новая лицензия получена в 2013.

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
9.2	Разработать интегрированную Программу управления отходами для всех подразделений Компании, заключающуюся в снижении объемов и повторном использовании отходов. Программа также должна быть ориентирована на совместное использование инфраструктуры по обращению с отходами с местными сообществами.	Минимизация рисков, связанных с захоронением отходов	Конец 1-го квартала 2011г.	Выполняется 3	Выполняется Сделаны паспорта на все отходы и упорядочены потоки движения отходов (на вторичное использование, обезвреживание и сдачу на переработку со специализированными компаниями).
9.3	Разработать Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР), на его основе получить Лимиты на размещение отходов на 2008 г. для всех производственных объектов Компании, где ведется производственная деятельность. Собрать сведения о разработанных ПНООЛР по подрядным организациям (строительство, бурение и др.), контролировать ведение отчетности и выполнение ими согласованных надзорными органами мероприятий.	Соблюдение требований закона «Об отходах производства и потребления»	Начиная с 2008 г на постоянной основе	Выполняется 3	Выполняется для ИНК и основных действующих дочерних организаций. , Ведется на регулярной основе для новых производственных объектов. Разработаны Проекты нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР), на их основе получены Лимиты на размещение отходов для основных производственных объектов Компании, где осуществляется производственная деятельность
9.4	Провести корректировку действующих ПНООЛР и Лимитов для приведения их в соответствие с текущей деятельностью.	Соблюдение требований закона «Об отходах производства и потребления»	Постоянно, начиная с 2008 г.	Выполняется 3	Работа ведется Корректировка материалов ПНООЛР выполняется на регулярной основе для объектов ИНК и дочерних компаний.

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
9.5	Разработать проекты и осуществить строительство полигонов для захоронения отходов на удаленных месторождениях/ приобрести мусоросжигательные установки для экологически безопасного обезвреживания отходов.	Соблюдение требований закона «Об отходах производства и потребления»	Постоянно, начиная с 2008 г. Прекратить практику захоронения загрязненных нефтепродуктами отходов в траншеях до окончательного рассмотрения проекта в ЕБРР.	Выполняется 3	<p>Работа проводится на регулярной основе</p> <p>Комплекс термического обезвреживания отходов (КТО) на Марковском НГКМ эксплуатируется с начала 2009 года.</p> <p>КТО на Ярактинском НГКМ введен эксплуатацию в 3 квартале 2010 г.</p> <p>Проект полигона ТБО в районе п.Верхнемарково получил положительное заключение государственной экспертизы и начал строится. В 2013 году закончено строительство 1-ой очереди полигона твердых бытовых отходов в п .Верхне-Марково. Начаты работы по оформлению разрешительной документации на полигон.</p> <p>После ввода в эксплуатацию полигона ТБО на него будут приниматься как отходы, образующиеся в результате деятельности компании, так и бытовые отходы п. Верхнемарково.</p>
9.6	Оборудовать места временного хранения отходов в соответствии с	Соблюдение требований природоохранного и	Постоянно, начиная	Выполняется	Работа проводится на

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
	<p>требованиями законодательства; заключить договора на передачу опасных отходов (до пуска в эксплуатацию полигонов и установок) специализированным организациям.</p>	<p>санитарного законодательства</p>	<p>с 2008 г.</p>	<p>4</p>	<p>регулярной основе</p> <p>На всех площадках обустроиваются площадки с твердым водонепроницаемым покрытием для размещения контейнеров раздельного сбора различных видов отходов (твердые бытовые отходы, отработанные нефтепродукты, использованная ветошь и др.). После заполнения контейнеров осуществляется транспортировка отходов специализированной автомашиной-мусоровозом до места их конечного захоронения (полигон ТБО) или обезвреживания/уничтожения (комплекс термического обезвреживания отходов КТО-50 на Марковском и Ярактинском НГКМ)</p>
<p>9.7</p>	<p>Провести инвентаризацию асбеста и асбестосодержащих материалов на объектах Компании. Разработать инструкцию по безопасному использованию асбеста. Привести места применения асбеста в соответствие с санитарными нормами РФ.</p>	<p>Уточнение масштабов использования опасного вещества</p> <p>Выполнение требований санитарного законодательства.</p>	<p>Постоянно, начиная с 2008 г.</p>	<p>Выполняется 5</p>	<p>Инвентаризация проведена, остальная работа ведется</p> <p>Инвентаризация асбеста и асбестосодержащих материалов проведена.</p> <p>При строительстве новых объектов асбест и асбестосодержащие материалы не используются.</p>

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
					Разработана и утверждена инструкция по обращению с асбестосодержащими отходами. Издан приказ о запрете закупки асбестосодержащих материалов.
9.8	Провести радиационное обследование на всех месторождениях и лицензионных участках.	Соблюдение требований природоохранного и санитарного законодательства	Начиная с 2008 г. До окончательного рассмотрения проекта в ЕБРР провести дополнительные анализы качества питьевой воды для оценки имеющихся результатов о превышениях допустимых концентраций.	Выполняется 4	Требования выполняются и работа проводится на регулярной основе Радиационное обследование существующих месторождений проводится при проведении инженерно-экологических изысканий.
10. Почвы и грунтовые воды					
10.1	Организовать проведение рекультивации земель на участках завершённых работ (согласно проектам).	Восстановление изначального состояния земли.	Начиная с 2008 г. постоянно	Выполняется 4	Требования выполняются. Мероприятия по рекультивации земельных (лесных) участков выполняются на основании проектов освоения лесов, разработанных в соответствии с заключёнными договорами аренды лесных участков. Работы по

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
					рекультивации нарушенных земель, включая технический и биологический этапы, проведены на общей площади 16,0 га, рекультивированные земли приняты государственным органом лесного хозяйства
10.2	Провести детальное обследование почв, поверхностных водотоков и грунтовых вод в местах потенциального загрязнения для оценки реального уровня исторического загрязнения территории промплощадок и определения необходимости санации земель.	Соблюдение российских и международных требований	Начиная с 2008 г.	Выполняется 4	Требования выполняются и работа проводится на регулярной основе. В процессе осуществления мониторинга состояния окружающей среды специалистами Лимнологического института СО РАН производятся ежегодные обследования объектов компании.
10.3	Провести санацию загрязненных земель при установлении превышения принятых в РФ критериев на санацию.	Соблюдение требований по охране земель и подземных вод	2009 – 2010 гг.	Выполняется 3	Требования выполняются и работа проводится на регулярной основе. В 2013 году не было экстремального загрязнения земель, требующего их санации. Санация загрязненных земель (выгребных ям на Ярактинском и Марковском месторождениях) в основном выполнена в 2008 г. Санация остальных участков будет проводиться в рабочем порядке при

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
					получении результатов детальных обследований или при обнаружении загрязненных участков в ходе строительных работ.
11. Деятельности в области охраны труда и обеспечения безопасности					
11.1	Усилить контроль за обучением руководителей требованиям ОТ	Увеличение ответственности руководителей за несоблюдение требований законодательства по охране труда.	Начиная с 2008 г. постоянно	Выполняется 4	Работа проводится. В 2013 году было обучено рабочих по профессии – 388 чел. Проведена аттестация в комиссиях ИНК по охране труда, промышленной безопасности - 107 руководителей и специалистов. Прошли проверку знаний в цеховых комиссиях по охране труда и промышленной безопасности 1250 рабочих.
11.2	Провести аттестацию рабочих мест по условиям труда для определения соответствия условий труда на рабочих местах санитарным нормам. Исходя из полученных данных, принять меры по улучшению рабочих условий.	Соответствие санитарным нормам на рабочих местах	Начиная с 2008 г. постоянно	Выполняется 3	Требования выполняются и работа проводится на регулярной основе. В 2013 г. проведена аттестация 250 рабочих мест на производственных объектах ООО «ИНК».
12. Рациональное использование природных ресурсов					
12.1	Реализовать проекты закачки попутного и природного газа в пласт на	Снижение воздействия на	2008-2011 гг.	Выполняется	Выполняется

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
	<p>Ярактинском месторождении. Рассмотреть возможность реализации проектов закачки на Марковском и других месторождениях.</p>	<p>атмосферный воздух.</p> <p>Снижение выбросов парниковых газов.</p> <p>Повышение природоохранного рейтинга Компании.</p>		3	<p>Проект «Обустройство Ярактинского НГКМ. Газовая часть» получил положительное заключение Главгосэкспертизы. В 2012 году продолжались работы по утилизации попутного нефтяного газа на Ярактинском НГКМ. Завершено строительство ДКС (дожимной компрессорной станции) на ДНС Ярактинского месторождения производительностью 700 тысяч нм³/сутки, что позволило утилизировать 127750 тысяч нм³/год попутного нефтяного газа.</p> <p>В 2013 году продолжались работы по утилизации попутного нефтяного газа на Ярактинском НГКМ.</p> <p>В настоящее время произведен ввод в эксплуатацию четырех компрессорных станций для закачки сухого отбензиненного газа (СОГ) и попутного нефтяного газа в пласт суммарной производительностью 3,4 млн. м3 в сутки (1,2 млрд. м3 в год). Ведется проектирование еще 2-х компрессорных станций суммарной производительностью 1,7 млн. м3 в сутки (0,6 млрд. м3 в год) и</p>

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
					<p>строительство УКПГ 3,6 млн.нм³/сутки с криогенной технологией. В ближайшие два года планируется строительство еще двух установок переработки природного и попутного нефтяного газа (УПППНГ) суммарной производительностью по сырьевому газу 16 млн. м3 в сутки (4,2 млрд. м3 в год) и четырех компрессорных станций для закачки СОГ в пласт суммарной производительностью 12,8 млн. м3 в сутки (3,6 млрд. м3 в год). Весь попутный нефтяной газ, добываемый на месторождениях компании, будет направлен на переработку для извлечения целевых компонентов, а СОГ закачан в пласт.</p> <p>Процент утилизации ПНГ на Ярактинском месторождении в 2013 году составлял – 47,5% и при выполнении запланированных проектных мероприятий достигнет к 2017 году 95%.</p>
12.2	Разработать проекты и реализовать мероприятия по закачке подтоварных	Соответствие требованиям лицензионных соглашений.	2008-2009 гг.	Выполняется 3	Требования выполняются и работа проводится на

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
	сточных вод в пласт - коллектор на территории месторождений.	Снижение воздействия на поверхностные и подземные воды. Повышение природоохранного рейтинга Компании			<p>регулярной основе.</p> <p>Начата реализация системы ППД в соответствии с технологическим проектом. На 01.01.2014 действуют 20 нагнетательных скважин на Ярактинском НГКМ.</p> <p>Сброс пластовой воды от УПН осуществляется для поддержания ППД в скважины №49,151,193 на КП 15 и скважины №589,571, 572 на КП34.</p>
13.0 Ключевые экологические требования настоящего периода					
13.1	Проводить экологический аудит перед приобретением нового имущества, объектов или лицензионных участков. Представлять отчет по экологическому аудиту в Экологический Департамент ЕБРР.	Обнаружение на ранней стадии возможных экологических рисков и финансовой ответственности.	Немедленное начало и финансирование в течение всего периода инвестирования	Выполнено 5	Выполнено. Совместно с экологическим консультантом компанией Энвайрон в 2012 году разработан стандарт интегрированной системы менеджмента «Положение о проведении экологических аудитов приобретаемых активов».
13.2	Завершить разработку экологической и социальной оценки воздействия (включая проведение общественных обсуждений, сбор и проверку исходной фоновой информации) в соответствии с требованиями Экологической политики ЕБРР до начала разработки любого из существующих месторождений (включая	Обеспечить предотвращение, уменьшение и смягчение возможного негативного воздействия.	Немедленное внедрение и финансирование в течение всего периода инвестирования.	Выполнено 5	Выполнено. Совместно с экологическим консультантом компанией Энвайрон в 2012 году разработан стандарт интегрированной системы менеджмента «Положение о проведении экологической и

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
	Ярактинское месторождение). Отчет должен быть предоставлен в ЕБРР для рецензии и утверждения не менее чем за 6 недель до начала разработки.				социальной оценке проектных намерений».
13.3	<p>Проводить периодические посещения/аудиты экологической группой ЕБРР или уполномоченными представителями банка.</p> <p>Оказывать поддержку в организации таких посещений и обеспечивать доступ к требуемой информации и объектам Компании.</p>	Контроль за соблюдением настоящего Плана действий по охране окружающей среды.	Раз в год	Выполнено 5	Выполнено