



Отчет
о выполнении природоохранных
и социальных мероприятий
ООО «ИНК» за 2008 год

ИРКУТСК, 2009

Привлекая ЕБРР в качестве акционера, Иркутская нефтяная компания возложила на себя дополнительную ответственность в сфере соблюдения экологической безопасности. В качестве консультанта по природоохранным вопросам была приглашена одна из ведущих компаний в этой области для разработки детального плана действий по охране окружающей среды, рациональному использованию природных ресурсов и минимизации воздействия производства на окружающую среду.

В ООО «ИНК» создан Экологический комитет под председательством генерального директора, на котором еженедельно рассматриваются первоочередные вопросы, связанные с охраной окружающей среды.

На выполнение природоохранных мероприятий в 2008 году потрачено порядка 50 млн.рублей

Среди приоритетных природоохранных мероприятий, реализуемых компанией, можно выделить следующие:

- разработка и внедрение системы экологического менеджмента в соответствии с международными стандартами;
- проведение мониторинга окружающей среды на всех месторождениях холдинга с привлечением научных институтов Иркутского научного центра СО РАН;
- проектирование полигона твердых бытовых отходов (ТБО) в районе п. В.Марково, строительство которого начнется в 2009 году. После ввода в эксплуатацию полигона ТБО на него будут приниматься не только отходы, образующиеся в результате деятельности компании, но и отходы от п. В. Марково. Отходы от населения поселка будут приниматься на безвозмездной основе.
- приобретение компактных очистных установок (КОУ-12 – 2 шт. и КОУ-50-2 шт.) для очистки сточных вод на Ярактинском НГКМ. В теплый период 2009 года начнутся работы по их монтажу и прокладке систем канализации.

Особое значение для Компании имеет реализация на территории Ярактинского месторождения проекта по обратной закачке попутного газа в пласт, что позволит практически полностью прекратить его сжигание и существенно снизит загрязнение атмосферного воздуха.

При определении производственных целей Компания ведет открытый диалог со всеми заинтересованными сторонами по вопросам природоохранной деятельности и экологической безопасности и помнит, что природа и здоровье будущих жителей родного края в наших руках и делает для этого все необходимое.

Международный экологический консультант компания ЭНВАЙРОН-ЮК в апреле и августе 2009 г. провела оценку выполнения существующего корпоративного плана природоохранных и социальных мероприятий. Результаты проведенной оценки суммированы на рисунке 1 и в таблице 1 ниже:

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 или 2 балла в зависимости от достигнутого прогресса в реализации мероприятия)
Выполнено	Задача выполнена, доказательства предоставлены ЕБРР (3 балла)
Не применимо	Не применимо к задаче на данной стадии (не учитывается при анализе статуса выполнения)

Работы, которые находятся на стадии выполнения, оценены с использованием бальной системы. Оценка 2 балла означает, что работа над задачей выполняется в полном соответствии с требованиями российского законодательства и нормативных документов, а также в полном соответствии с экологической и социальной политикой ЕБРР. Оценка 1 балл означает, что необходимо ускорить работу над соответствующей задачей. В конце каждого раздела плана приводится качественная оценка степени его выполнения (в процентах).

Рисунок 1 ниже иллюстрирует статус выполнения разделов корпоративного плана природоохранных и социальных мероприятий.

Таблица 1. Оценка выполнения корпоративного плана природоохранных и социальных мероприятий

№ 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 3	
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	Техническое задание должно быть согласовано с ЕБРР до заключительного рассмотрения ЕБРР. Заключение контракта. Привлечение консультанта в течение 3 месяцев со дня подписания инвестиционного соглашения.	Выполнено 3	Приглашен независимый консультант
1.3	Разработать и внедрить интегрированную систему экологического менеджмента и менеджмента охраны труда и здоровья персонала на основе стандартов ISO 14001	Соответствие требованиям международных стандартов ISO 14001 и OHSAS 18001. Эффективное управление	Конец 3-ьего квартала 2010 г.	Выполняется 1	Начата работа по созданию и внедрению в компании системы экологического менеджмента. ЭНВАЙРОН рекомендует включить

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
	и OHSAS 18001.	охраной окружающей среды, улучшение репутации Компании и способность обеспечить выполнение требований Экологической Политики ЕБРР			социальные аспекты в разрабатываемую систему. Скорректирован график внедрения системы.
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.	Выполнено 3	Создан департамент экологии и землепользования. В штат дополнительно принято 2 человека. Создан отдел производственного экологического контроля. В плановом порядке осуществляется контроль за деятельностью подразделений и подрядных организаций в области охраны окружающей среды. Заполнена свободная вакансия зам. директора департамента
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	Постоянно	Выполнено 3	Приглашен специалист, который ежеквартально на договорной основе осуществляет расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
		платежей, и санкций за недоплату.			
1.6	Провести обучение ответственных лиц Компании требованиям экологической безопасности во внешних специализированных учебных центрах и организовать собственными силами периодическое обучение работников компании, занятых в производственной деятельности на объектах.	Повышение уровня ответственности специалистов за нарушение законодательства. Вовлечение персонала в деятельность по охране окружающей среды.	Постоянно	Выполняется с соблюдением требований 2	Начато обучение сотрудников в области охраны окружающей среды Проведено обучение руководящих сотрудников компании по программе «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления». Проведено обучение 36 работников компании по программе «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами. Проведено начальное обучение сотрудников компании по СЭМ в соответствии со стандартом ISO 14001.
1.7	Усилить периодический внутренний контроль соблюдения требований законодательства в области ООС, ОТ и ПБ на промышленных объектах;	Обеспечение соответствия требованиям охраны окружающей среды, охраны труда и промышленной	Как минимум раз в квартал	Выполняется с соблюдением требований 2	Компанией разработано Положение о порядке осуществления производственного контроля в области охраны

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
	регистрировать полученные данные и на их основе корректировать планы действий	безопасности. Исключение риска применения санкций к Компании со стороны надзорных органов.			окружающей среды на производственных объектах. Мониторинг ведется в соответствии с утвержденным графиком 1 раз в год (по договору с ЦПАТИ) Внедрение системы регулярных внутренних аудитов в ходе внедрения СЭМ существенно улучшит ситуацию.
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.	Как минимум один раз в квартал	Выполняется с соблюдением требований 2	Разработан стандарт предприятия в области ОТ, ПБ и ООС, который включается в договоры подряда. Проверки осуществляются периодически.
Основные вопросы корпоративного управления в области охраны окружающей среды, охраны труда и техники безопасности 18/24*100=77.8%					
2. Планирование действий в чрезвычайных ситуациях					
2.1	Проводить регулярное обновление и корректировку Планов предупреждения и ликвидации аварийных разливов нефти	Соответствие требованиям промышленной безопасности	По необходимости	Выполняется с соблюдением	На вновь вводимые объекты до ввода в эксплуатацию разрабатываются ПЛАРНЫ, на

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
	(ПЛАРН) по мере разработки месторождения и вводом новых технических объектов.	и охраны окружающей среды.		требований 2	действующих объектах ПЛАРНЫ корректируются по мере необходимости
2.2	Обеспечить разработку ПЛАРН для возможных аварийных ситуаций, которые могут произойти при транспортировке нефти и нефтепродуктов подрядчиками автотранспортом; обеспечить готовность персонала и технических средств.	Соответствие требованиям промышленной безопасности и охраны окружающей среды в процессе транспортировке подрядчиками нефти и нефтепродуктов.	Работа начата и пересмотр планов намечен на 1-ый квартал 2009 г	Выполняется с соблюдением требований 2	Разработан, проходит согласования
Планирование действий в чрезвычайных ситуациях = 4/6*100= 66.7%					
3. Диалог с внутренними и внешними заинтересованными сторонами					
3.1	Организовать постоянное информирование местной общественности и внешних заинтересованных сторон об экологических аспектах деятельности Компании, а также об аспектах разработки месторождений и строительства промысловых объектов.	Исключение рисков, связанных с противостоянием местной общественности и внешних заинтересованных сторон.	Постоянно	Выполняется с соблюдением требований 2	Компанией регулярно проводятся круглые столы и общественные слушания в районах ее действия .
3.2	Ввести процедуру сбора предложений и жалоб работников Компании (с соблюдением конфиденциальности).	Совершенствование системы взаимодействия руководства Компании с производственным	Постоянно	Выполнено 3	Приказом № 137/00-п от 31 июля 2008 г. утверждена инструкция «О порядке рассмотрения жалоб и обращений общественности в ООО

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
		персоналом на объектах.			«ИНК». Ведется журнал учета обращений. Во всех посещенных подразделениях компании имеется ящик, где можно конфиденциально оставить жалобу.
3.3	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 меры, чтобы их интересы были приняты во внимание и были защищены с соблюдением действующего законодательства, мировой практики и требований ЕБРР.	Оценка рисков ответственности Компании, связанных с наличием традиционно используемых малочисленными народами земель.	Незамедлительно	Выполняется с соблюдением требований 2	Составлена карта с границами охотничьих угодий общин коренных малочисленных народов. Получены сведения из уполномоченных органов о зарегистрированных объединениях КМНС. Начаты консультации с ассоциациями КМНС о намечаемой компанией деятельности. Заключены соглашения с ассоциациями КМНС об оказании благотворительной помощи. Представлены доказательства систематической работы с общинами КМНС.
Диалог с внутренними и внешними заинтересованными сторонами – $7/9 \cdot 100 = 77.8 \%$					
4. Общие вопросы, касающиеся использования земель					
4.1	Завершить подготовку	Исключить риск применения	постоянно	Выполняется	Подготовлены

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
	правоустанавливающих документов на землепользование на всех лицензионных участках.	санкций со стороны органов власти, включая изъятие прав пользования земельными участками.		с соблюдением требований 2	правоустанавливающие документы на все лицензионные участки, на которых ведется деятельность. Ведется систематическая работа по кадастровому учету и оформлению прав по новым участкам.
4.2	Получить согласование надзорных органов в отношении положения границ санитарно-защитных зон (СЗЗ) промышленных объектов дочерних компаний ИНК, которые расположены в непосредственной близости к селитебным зонам (в радиусе 1 км.); разработать и согласовать с надзорными органами соответствующие проекты СЗЗ.	Определение и своевременное устранение рисков, связанных со статусом санитарно-защитных зон (СЗЗ).	3-ий квартал 2009 г.	Выполняется 2	Проект санитарно-защитной зоны разработан специализированной организацией и находится на согласовании в Роспотребнадзоре
Общие вопросы, касающиеся использования земель – 4/6*100=66.7%					
5. Водопотребление и источники водоснабжения					
5.1	Провести инвентаризацию всех существующих водозаборных скважин; организовать зоны санитарной охраны (ЗСО), соблюдать режим ЗСО.	Соблюдение водоохранного законодательства	2-ой квартал 2009 г.	Выполнено 3	Учет существующих водозаборных скважин произведен. Произведено ограждение их зон строгой санитарной охраны.
5.2	Организовать первичный учет водопотребления и подготовку требуемой отчетности на производственных объектах.	Соблюдение водоохранного законодательства	4-ый квартал 2008 г.	Выполнено 3	На гидроскважинах установлены счетчики для контроля количества забранной воды, ведутся журналы

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
					забора воды
5.3	Заключить Договора на использование поверхностных водных объектов в случае забора воды для тестирования трубопроводов.	Соблюдение водоохранного законодательства	До проведения тестирования следующего трубопровода	Выполнено 3	Для забора воды для тестирования трубопроводов используются подземные воды, необходимая документация имеется
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	2008	Выполнено 3	Ведется систематическая работа. Имеется письмо МПР России о том, что поскольку поверхностные водные объекты не используются, нет необходимости получать разрешение
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	2008	Выполнено 3	Инвентаризация проведена
Водопотребление и источники водоснабжения – 15/15*100=100%					
6. Очистка и сброс сточных вод					

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
6.1	Разработать, согласовать с надзорными органами и внедрить программу мониторинга химического состава сточных вод, отводимых с объектов ИНК в водные объекты или на рельеф. На основе результатов проводить соответствующие корректирующие мероприятия.	Предотвращение применения штрафных санкций и введения санкций за несоответствие нормативам сброса загрязняющих веществ.	Постоянно	Не применимо	Не применимо. Не имеется сбросов в поверхностные водные источники
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	Не применимо	Не применимо. Не имеется сбросов в поверхностные водные источники
6.3	Ликвидировать выгребные ямы в соответствие 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.	2008	Выполняется с соблюдением требований 2	В летний период начата работа по гидроизоляции септиков в соответствии с разработанной программой, завершение которой планируется в 2009 году. Биотуалеты закуплены

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
6.4	Установить в вахтовых поселках 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.	Как можно скорее	Выполняется с соблюдением требований 2	Закуплены компактные очистные установки (КОУ) на Ярактинское НГКМ. Установка их будет производиться летом 2009. Также закуплена вакуумная машина для откачки стоков из септиков и сдачи их на утилизацию
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. Приступить к выполнению летом 2008 года, сделать нормой на новых объектах.	Выполнено 3	Работа начата и будет завершена в 3-ьем квартале 2009 г.; доказательства были очевидны при посещении объектов. Все новые объекты оборудованы в соответствии с требованиями.
Очистка и сброс сточных вод – $7/9 \cdot 100 = 77.8$ %					
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 сжигание газа.			Выполнено 3	Разработан проект по закачке природного газа в пласт. Запуск на Ярактинском НГКМ планируется в 2009 году
7.1	Разработать и согласовать в надзорных	Соблюдение требований	Первая половина	Выполняется	Тома ПДВ разработаны для всех

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
	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).	закона «Об охране атмосферного воздуха».	2008 г	с соблюдением требований 2	объектов ИНК. Компания принимает меры, чтобы деятельность подрядчиков была в соответствии с требованиями.
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».	4-ый квартал 2008 г.	Выполнено 3	Тома ПДВ корректируются по мере необходимости
7.3	Проводить на регулярной основе и в полной мере мониторинг выбросов в атмосферу и качества атмосферного воздуха в зонах воздействия Компании в соответствии с согласованными Ростехнадзором планами-графиками контроля выбросов и программой санитарно-гигиенического мониторинга.	Соблюдение нормативов выбросов в атмосферу и качества окружающего воздуха на границе СЗЗ	На постоянной основе	Выполняется с соблюдением требований 2	Мониторинг состояния окружающей среды проводится в соответствии с программой мониторинга 1 раз в год по договору с ЦЛАТИ
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».	На постоянной основе	Выполняется с соблюдением требований 2	Данные мониторинга используются при расчете валовых выбросов
Охрана атмосферного воздуха – $12/15 \cdot 100 = 80.0$ %					

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
8. Обращение с опасными материалами					
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.	Выполняется с соблюдением требований 2	Работа начата и продолжается на систематической основе
Обращение с опасными материалами – $2/3 \cdot 100 = 66.7\%$					
9. Управление отходами и обращение с особо опасными веществами					
9.1	Получить Лицензию на обращение с опасными отходами	Соблюдение требований природоохранного законодательства	Начиная с 2008 г.	Выполнено 3	Лицензия на деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов получена в сентябре 2008 г.
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	Минимизация рисков, связанных с захоронением отходов	В течение 2009 г согласовать детальный План по разработке и внедрению Программы управления отходами. Задачи Плана	Выполняется 1	Работа начата. Разработан «Формат комплексного плана управления отходами», однако он представляет собой порядок учета образования и перемещения отходов на объектах/площадках ответственности ООО «Иркутская нефтяная компания» и объектах

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
	сообществами.		должны выполняться в течение нескольких ближайших лет и соответствовать Программе управления отходами.		строительных подрядчиков и после доработки может быть составной частью СЭМ.
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.	Выполняется в соответствии с требованиями 2	Для ООО ИНК ПНООЛР разработан. Начата работа по паспортизации отходов для дочерних организаций. Деятельность по подготовке обосновывающей документации для получения лимитов для дочерних организаций должна быть включена в интегрированную Программу управления отходами для всех подразделений Компании
9.4	Провести корректировку действующих ПНООЛР и Лимитов для приведения их в соответствие с текущей деятельностью.	Соблюдение требований закона «Об отходах производства и потребления»	Начиная с 2008 г.	Выполнено 3	Корректировке лимитов проводится по мере необходимости
9.5	Разработать проекты и осуществить строительство полигонов для захоронения	Соблюдение требований закона «Об отходах	Начиная с 2008 г. Прекратить практику	Выполняется в	Разработан проект полигона для захоронения отходов в

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
	отходов на удаленных месторождениях/ приобрести мусоросжигательные установки для экологически безопасного обезвреживания отходов.	производства и потребления»	захоронения загрязненных нефтепродуктами отходов в траншеях до окончательного рассмотрения проекта в ЕБPP.	соответствии с требованиями 2	Верхнемарково. Приобретен и запущен в работу комплекс термического обезвреживания (КТО) твердых бытовых отходов в Верхнемарково. Ведется строительство полигона для захоронения отходов в Верхнемарково В связи с планируемой установкой КТО на Ярактинском месторождении принято решение не строить полигон для захоронения отходов на Ярактинском НГКМ.
9.6	Оборудовать места временного хранения отходов в соответствии с требованиями законодательства; заключить договора на передачу опасных отходов (до пуска в эксплуатацию полигонов и установок) специализированным организациям.	Соблюдение требований природоохранного и санитарного законодательства	Начиная с 2008 г.	Выполнено 3	Закуплены и размещены на месторождениях контейнеры под отходы. Закуплена мусоровозная машина для сбора и вывоза отходов.
9.7	Провести инвентаризацию асбеста и асбестосодержащих материалов на объектах Компании. Разработать инструкцию по безопасному использованию асбеста. Привести места применения	Уточнение масштабов использования опасного вещества Выполнение требований санитарного	Начиная с 2008 г.	Выполнено 3	Инвентаризация асбеста и асбестосодержащих материалов проведена 2009 г. Инструкция по обращению с асбестосодержащими

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
	асбеста в соответствие с санитарными нормами РФ.	законодательства.			материалами и отходами разрабатывается.
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 в соответствии с требованиями 2	Радиационное обследование существующих месторождений проводится при проведении инженерно-экологических изысканий
Управление отходами и обращение с особо опасными веществами –19/24*100=79.2 %					
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	Не применимо на данной стадии	Рекультивация не проводилась, поскольку на всех участках работы не завершены
10.2	Провести детальное обследование почв, поверхностных водотоков и грунтовых вод в местах потенциального загрязнения для оценки реального уровня исторического	Соблюдение российских и международных требований	Начиная с 2008 г.	Выполняется с соблюдением требований	В процессе организации фонового мониторинга определяется историческое загрязнение земель, не было предоставлено

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
	загрязнения территории промплощадок и определения необходимости санации земель.			2	доказательств проведения текущего мониторинга загрязнения почв и грунтовых вод.
10.3	Провести санацию загрязненных земель при установлении превышения принятых в РФ критериев на санацию.	Соблюдение требований по охраны земель и подземных вод	Начиная с 2009 г. и далее постоянно	Выполняется с соблюдением требований 2	Необходимо провести мониторинг остаточного загрязнения в районе аварийного разлива (разрыв трубопровода).
Управление отходами и обращение с особо опасными веществами –4/6*100=66.7 %					
11. Деятельности в области охраны труда и обеспечения промышленной безопасности					
11.1	Усилить контроль за обучением руководителей требованиям ОТ	Увеличение ответственности руководителей за несоблюдение требований законодательства по охране труда.	С начала 2008 г.	Выполнено 3	Обучение руководителей проведено
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	2008	Выполняется с соблюдением требований 2	В период с 2007 по 2008 гг. проведена аттестация 240 рабочих мест. На 2009 год планируется провести аттестацию 100 рабочих мест.
Деятельность в области охраны труда и промышленной безопасности –5/6*100=83.3 %					

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
12. Рациональное использование природных ресурсов					
12.1	Реализовать проекты закачки попутного и природного газа в пласт на Ярактинском месторождении. Рассмотреть возможность реализации проектов закачки на Марковском и других месторождениях.	Снижение воздействие на атмосферный воздух. Снижение выбросов парниковых газов. Повышение природоохранного рейтинга Компании.	2008-2011 гг.	Выполняется с соблюдением требований 2	Тендер по разработке проекта по закачке попутного газа на Ярактинском НГКМ проведен. разработан проект. Тендер по разработке проекта по закачке попутного газа на Марковском НГКМ объявлен.
12.2	Разработать проекты и реализовать мероприятия по закачке подтоварных сточных вод в пласт-коллектор на территории месторождений.	Соответствие требованиям лицензионных соглашений. Снижение воздействия на поверхностные и подземные воды. Повышение природоохранного рейтинга Компании	2008-2009 гг.	Выполняется с соблюдением требований 2	Проект обустройства Ярактинского НГКМ разработан
Рациональное использование природных ресурсов –4/6*100=66.7 %					
13. 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	Выполняется с соблюдением требований 2	В 2008 г. – 1-ом квартале 2009 г. не было необходимости в проведении экологического аудита в связи с отсутствием приобретения новых объектов. Будет частью СЭМ.

№ п/п	Действия	Ожидаемый эффект	Рекомендованные временные рамки для принятия мер	Статус	Комментарии
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 Ярактинское месторождение). Отчет должен быть предоставлен в ЕБРР для рецензии и утверждения не менее чем за 6 недель до начала разработки.	Обеспечить предотвращение, уменьшение и смягчение возможного негативного воздействия.	Немедленное внедрение и финансирование в течение всего периода инвестирования.	Выполняется с соблюдением требований 2	ОВОСС в 2008 году был подготовлен, размещен на сайте ЕБРР и сайте Компании, представлен в администрации Уст-Кутского и Катангского МО. Проведены консультации и общественные слушания на территориях, затрагиваемых проектами. Будет частью СЭМ.
13.3	Проводить периодические посещения/аудиты экологической группой ЕБРР или уполномоченными представителями банка. Оказывать поддержку в организации таких посещений и обеспечивать доступ к требуемой информации и объектам Компании.	Контроль за соблюдением настоящего Плана действий по охране окружающей среды.	Раз в год	Выполняется с соблюдением требований 2	Плановый визит ЕБРР осуществлен в августе 2009 г.
Ключевые экологические требования настоящего периода –6/9*100=66.7 %					

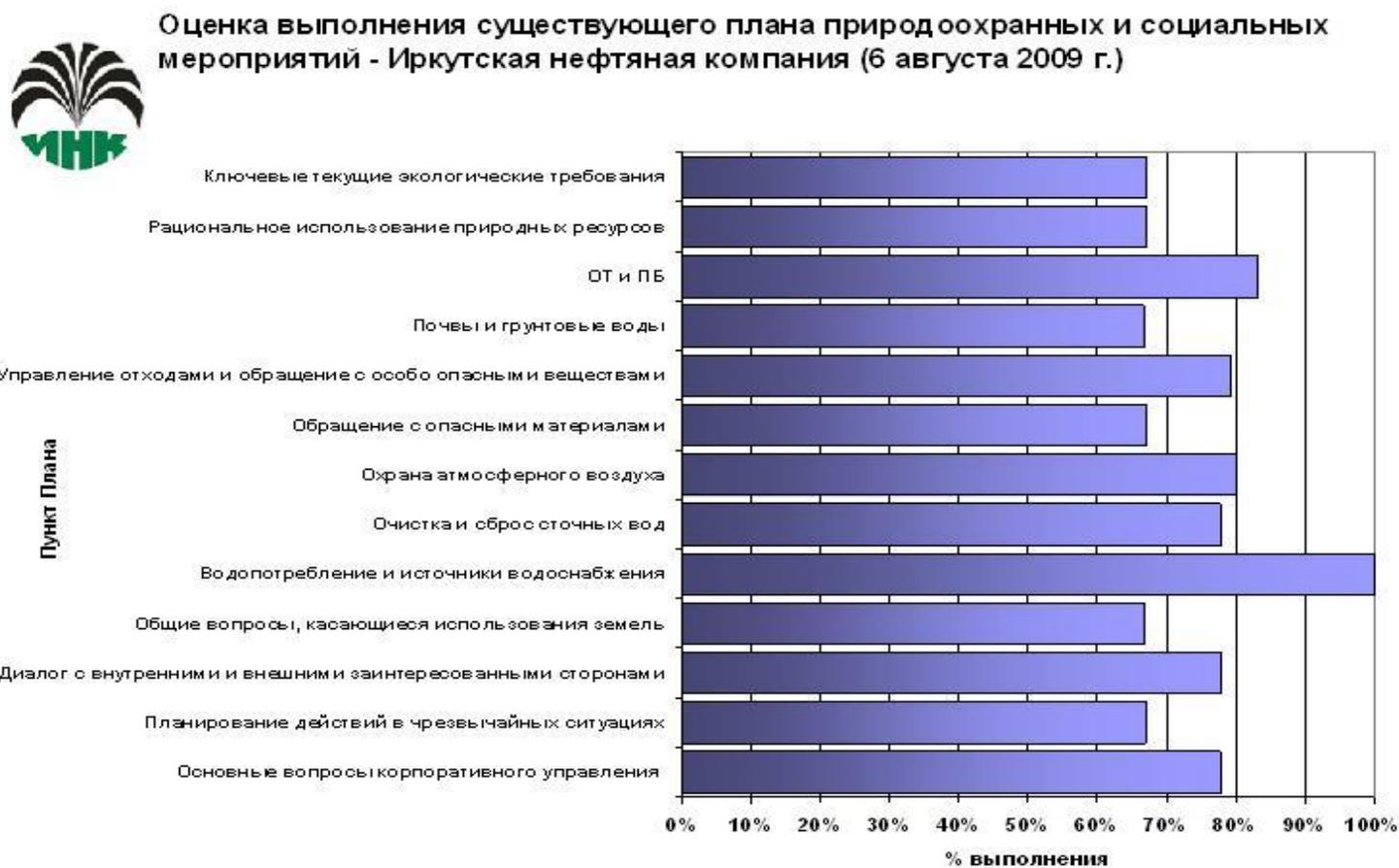


Рисунок 1. Оценка выполнения разделов корпоративного плана природоохранных и социальных мероприятий.