|  |
| --- |
| **Проект «Рейтинг экологической ответственности нефтегазовых компаний – 2018».****Расчетный файл ИНК** |
| *Ссылка на экологический раздел сайта:* | [*http://irkutskoil.ru/society-and-ecology/ecology/*](http://irkutskoil.ru/society-and-ecology/ecology/) |

**Раздел 1. Экологический менеджмент и политика**

|  | **Критерий** | **Учет в рейтинге** | **Оценка** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.1 | Наличие в системе экологического менеджмента (СЭМ) (по стандарту ISO 14001/ГОСТ Р ИСО 14001 или другим) количественных показателей результативности | СЭМ внедрен в основных производственных дочерних обществах компании и количественные показатели результативности СЭМ отражены в публичных документах компании - зеленый; СЭМ внедрен в основных производственных дочерних обществах компании или количественные показатели результативности СЭМ отражены в публичных документах компании - желтый; СЭМ не внедрен в основных производственных дочерних обществах компании - красный. | Да[[1]](#footnote-1)В компании внедрена интегрированная система менеджмента, разработанная с учетом требований международного стандарта ISO 14001. Имеются количественные индикаторы результативности, которые публикуются в отчетах о выполнении природоохранных мероприятий.[[2]](#footnote-2) |
| 1.2 | Наличие в экологической политике компании (или иных утвержденных компанией документах):* требования по проведению дополнительной оценки рисков на экологически ценных территориях[[3]](#footnote-3);
* обязательств по снижению фрагментации ландшафтов и площади нарушенных территорий при освоении новых территорий;
* обязательств по сохранению путей миграции животных;
* требования по оценке кумулятивных эффектов от совокупного воздействия компаний в случае реализации крупных инфраструктурных проектов;
* запрета для работников, в том числе подрядных организаций, вести охоту и рыбную ловлю в зоне реализации проектов компании;
* требования по проведению комплексной оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) проекта от стадии строительства до стадии ликвидации в границах реализации проекта и его аффилированных проектов;
* стремления избегать проведения работ на особо охраняемых природных территориях (ООПТ), их охранных зонах, объектах Всемирного природного наследия (ВПН), водно-болотных угодьях международного значения (Рамсарских угодьях);
* обязательств в области целостности трубопроводов.
* обязательств и/или практики по продвижению/внедрению принципов «зеленого офиса» в офисах компании;
* требования по повышению экологических показателей транспортных средств компании (включая ТС подрядных организаций);
* требования по распространению экологических стандартов компании на деятельность подрядчиков.
 | Более 80% ответов "да" - зеленый50-80% ответов "да" - желтыйМенее 50% ответов "да" - красный | 5/11= 45%Политика ИНК в области охраны окружающей среды, безопасности труда и охраны здоровья пересмотрена в 2018 г. В ней учтены следующие требования:1. Требования по оценке кумулятивных эффектов от совокупного воздействия компаний в случае реализации крупных инфраструктурных проектов[[4]](#footnote-4)
2. Запрет для работников, в том числе подрядных организаций, вести охоту и рыбную ловлю в зоне реализации проектов компании[[5]](#footnote-5)
3. Требования по проведению комплексной оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) проекта от стадии строительства до стадии ликвидации в границах реализации проекта и его аффилированных проектов[[6]](#footnote-6)
4. Требования по повышению экологических показателей транспортных средств компании (включая ТС подрядных организаций) - Введен в действие технический стандарт предприятия ТСТП/ИНК/14/50-ТБ «Транспортная безопасность» (прилагается). Его целью является реализация Политики в области охраны окружающей среды, безопасности труда и здоровья персонала. Выполнение требований настоящего Технического стандарта позволит уменьшить число ДТП, тяжесть их последствий, снизить потенциальные риски причинения вреда здоровью работников, имуществу и окружающей среде.
5. Требования по распространению экологических стандартов компании на деятельность подрядчиков[[7]](#footnote-7)
 |
| 1.3 | Наличие документированной информации по взаимодействию с местным населением, ведущим традиционный образ жизни (например, с КМНС) | Имеется утвержденный компанией документ (например, политика) и ведется адресная работа по взаимодействию с местным населением, ведущим традиционный образ жизни – зеленый.Имеется утвержденный компанией документ (например, политика) или ведется адресная работа по взаимодействию с местным населением, ведущим традиционный образ жизни – желтый.Нет – красный. | Политика в виде утвержденного документа «Правила поведения работников ИНК в районах традиционного хозяйствования коренного малочисленного населения и приравненных к нему этнографических групп севера Средней Сибири» [[8]](#footnote-8) и адресная работа[[9]](#footnote-9)[[10]](#footnote-10) |
| 1.4 | Программа по энергоэффективности | Количественные показатели результативности программы по энергоэффективности показывают положительный тренд по сравнению с предыдущим годом - зеленый.Имеются количественные показатели результативности программы по энергоэффективности - желтый.Количественных показателей результативности программы по энергоэффективности нет - красный. | Направляем Программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности ИНК на 2013-2017гг. в виде Приложения 2. Программа содержит количественные показатели результативности, однако расходы на финансирование программы являются конфиденциальной информацией.В настоящее время идет разработка Программы энергетического менеджмента и повышения эффективности энергообеспечения |
| 1.5 | Наличие в программах по сохранению биоразнообразия в регионах присутствия компании следующих компонентов:* объем финансирования на сохранение биоразнообразия
* наличие утвержденного списка видов-индикаторов в регионах присутствия/деятельности компании
* наличие программ исследования и/или мониторинга видов-индикаторов
* доступность результатов научных исследований и работ в области сохранения биоразнообразия в публичном пространстве
* механизмы участия заинтересованных сторон в обсуждении программ сохранения биоразнообразия (обсуждение методологии, результатов и др.)
 | Более 60% ответов "да" - зеленый40-60% ответов "да" - желтыйМенее 40% ответов "да" - красный | 2 из 5 пунктовВ ряде районов осуществляется изучение и охрана мест обитания животных, птиц и растений, находящихся под угрозой исчезновения.Компанией организовано шефство над некоторыми видами животных и птиц, включенных в Красную книгу Иркутской области. В этот список попали черный аист и хохлатый осоед. В скором времени будут разработаны мероприятия по сохранению и увеличению численности данных видов.[[11]](#footnote-11)На спонсорские средства ИНК Иркутским областным отделением "Всероссийского общества охраны природы" издано пособие "Эко-поколение. Наши экологические привычки"[[12]](#footnote-12), посвященное воспитанию у детей и взрослых экологической культуры, бережного отношения к окружающей среде, в том числе Байкальскому региону. Совместно с иркутскими учеными выпущены краткие определители хищных и певчих птиц и сов, обитающих в северных районах Иркутской области. |
| 1.6 | Наличие компонента по спасению животных в документах по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов, утвержденных компанией  | Да – зеленый.Частично (в отдельных проектах или дочерних предприятиях) – желтый.Нет – красный. | ПЛАРН и ПЛА не опубликованы в связи с наличием в них конфиденциальных сведений |
| 1.7 | Добровольное страхование экологических рисков | Наличие корпоративной системы добровольного страхования экологических рисков – зеленый.Добровольное страхование экологических рисков отдельных проектов или в отдельных дочерних предприятиях компании – желтый.Отсутствие добровольного страхования экологических рисков – красный. | Экологическое страхование осуществляется в составе комплексного страхования энергетических рисков (письмо-пояснение прилагается в виде Приложения 3) |
| 1.8 | Программа по повышению КИН | Количественные показатели результативности программы по КИН показывают положительный тренд по сравнению с предыдущим годом - зеленый. Имеется Программа по повышению КИН - желтый.Программы по повышению КИН нет - красный | Нет данных |

**Раздел 2. Воздействие на окружающую среду**

|  | **Критерий** | **Учет в рейтинге** | **Оценка** |
| --- | --- | --- | --- |
| 2.1 | Удельные валовые выбросы в атмосферу загрязняющих веществ (SO2, NOx, ЛОВ) | Показатель = валовые выбросы в атмосферу ЗВ / добыча углеводородов, кг/т добытых углеводородов (т.у.т.)Показатель = валовые выбросы в атмосферу ЗВ / переработка углеводородов, кг/т переработанных углеводородов (т.у.т.)\*глубина переработкиПоказатель = валовые выбросы в атмосферу ЗВ / транспортировка углеводородов, кг/т транспортированных углеводородов (т.у.т.) | 34 365 769 / 14 438 229,373 = 2,380 кг/т добытых углеводородов (т.у.т.) |
| 2.2 | Удельные валовые выбросы в атмосферу парниковых газов | Показатель = валовые выбросы в атмосферу парниковых газов / добыча углеводородов, кг/т добытых углеводородов (т.у.т.)Показатель = валовые выбросы в атмосферу парниковых газов / переработка углеводородов, кг/т переработанных углеводородов (т.у.т.)\*глубина переработкиПоказатель = валовые выбросы в атмосферу парниковых газов / транспортировка углеводородов, кг/т транспортированных углеводородов (т.у.т.) | 3 403 329 741 / 14 438 229,373 = 235,717 кг/т добытых углеводородов (т.у.т.) |
| 2.3 | Уровень утилизации попутного нефтяного газа (ПНГ) | % | 46,2% |
| 2.4 | Удельное водоотведение в поверхностные водоемы загрязненных вод  | Показатель = водоотведение в поверхностные водоемы загрязненных вод / добыча углеводородов, м3/т добытых углеводородов (т.у.т.)Показатель = водоотведение в поверхностные водоемы загрязненных вод / переработка углеводородов, м3/т переработанных углеводородов (т.у.т.)Показатель = водоотведение в поверхностные водоемы загрязненных вод / транспортировка углеводородов, м3/т транспортированных углеводородов (т.у.т.) | 6250 / 14 438 229,373 = **0,000433** м3/т добытых углеводородов (т.у.т.) |
| 2.5 | Удельное водопотребление на собственные нужды компании | Показатель = водопотребление на собственные нужды компании / добыча углеводородов, м3/т добытых углеводородов (т.у.т.)Показатель = водопотребление на собственные нужды компании / переработка углеводородов, м3/т переработанных углеводородов (т.у.т.)Показатель = водопотребление на собственные нужды компании / транспортировка углеводородов, м3/т транспортированных углеводородов (т.у.т.) | 13 821 370 / 14 438 229,373 = **0,957** м3/т добытых углеводородов (т.у.т.) |
| 2.6 | Отношение суммы утилизированных и обезвреженных отходов (включая отходы, утилизированные и обезвреженные сторонними организациями), к количеству отходов, находящихся вобращении (количество отходов на начало года + количество отходов, образовавшихся за год + количество отходов, поступивших от других предприятий) | т/т | 29 423,274 т/ 56 747,943 т = **0,518** т/г |
| 2.7 | Отношение площади загрязненных земель на конец года к началу года | га/га | В текущем периоде не зафиксировано инцидентов, которые привели бы к загрязнению земель |
| 2.8 | Удельная частота инцидентов на трубопроводах, приведших к разливам нефти, конденсата, нефтепродуктов и пластовых вод | Показатель = количество инцидентов на трубопроводах, приведших к разливам нефти, конденсата, нефтепродуктов и пластовых вод / общая длина трубопроводов, шт. / 1 тыс. км трубопроводов | Инцидентов не было |
| 2.9 | Удельное количество разлитой нефти, конденсата и нефтепродуктов в результате аварий и порывов | Показатель = масса разлитой нефти, конденсата и нефтепродуктов в результате аварий и порывов / добыча и транспортировка углеводородов, кг / т добытых углеводородов (т.у.т.) | Аварий и порывов не зафиксировано |
| 2.10 | Доля сверхнормативных платежей в общем объеме платы за негативное воздействие на ОС (отношение экологических платежей за сверхнормативные выбросы, сбросы, за размещение отходов, к экологическим платежам, всего за отчетный год) | руб. / руб. | 14 321 318,80 Руб. / 24 622 554,22 руб. = 0,582 |
| 2.11 | Энергопроизводство из возобновляемых источников энергии (ВИЭ), в том числе для собственных нужд | % от общего объема энергопроизводства | Нет данных |

**Раздел 3. Раскрытие информации / Прозрачность**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Критерий** | **Учет в рейтинге** | **Оценка** |
| 3.1 | Наличие нефинансовой отчетности в области устойчивого развития либо экологического отчета в соответствии с требованиями международных организаций (например, GRI, IPIECA). | Да, уровень применения GRI расширенный (“comprehensive”) или IIRF полный – зеленый.Да, уровень применения GRI основной (“core”) или IIRF частичный или отчет соответствует требованиям IPIECA/API/IOGP для нефтегазового сектора – желтый.Нет – красный. | Нет данных |
| 3.2 | Внешнее подтверждение (заверение) нефинансовой отчетности  | Профессиональное заверение (на основании профессиональных стандартов заверения ISAE 3000, AA1000AS) и заверение с учетом мнения заинтересованных сторон (включая общественное заверение) – зеленый.Профессиональное заверение (на основании профессиональных стандартов заверения ISAE 3000, AA1000AS) или заверение с учетом мнения заинтересованных сторон (включая общественное заверение) – желтый.Внешнее заверение отсутствует или отсутствует отчетность в соответствии с требованиями международных организаций - красный. | Нет данных |
| 3.3 | Доступность в публичном пространстве документации по оценке воздействия на окружающую среду (например, ОВОС) в течение жизненного цикла проекта для действующих проектов, требующих прохождения государственной экологической экспертизы (ГЭЭ) | Да, для большинства крупных проектов – зеленый.Да, для отдельных проектов – желтый.Нет – красный. | Отчеты по Оценке воздействия на окружающую природную и социальную среду (ОВОСС) при разработке Ярактинского и Даниловского месторождений[[13]](#footnote-13) |
| 3.4 | Доступность в публичном пространстве ПЛАРН и ПЛА (в части воздействия на окружающую среду) для общественности с обязательным размещением  | Да, с механизмом обратной связи – зеленый.Да, без механизма обратной связи – желтый.Нет – красный. | ПЛАРН и ПЛА не опубликованы в связи с наличием конфиденциальных сведений |
| 3.5 | Информирование общественности на сайте компании об авариях и инцидентах и мерах по ликвидации их последствий со значительным (вызвавшим общественный резонанс) социально-экологическим ущербом, включая деятельность компаний подрядчиков | Есть объективная информация на сайте компании или крупные аварии за отчетный период отсутствуют – зеленый.Информация на сайте компании фрагментарна - желтыйИнформация отсутствует или недостоверна – красный.  | Аварий и инцидентов не зафиксировано |
| 3.6 | Информирование общественности на сайте компании о наличии спорных экологических ситуаций[[14]](#footnote-14) и действиях, направленных на их разрешение, на территориях присутствия компании, включая деятельность компаний подрядчиков | Есть объективная информация на сайте компании или спорные экологические ситуации за отчетный период отсутствуют – зеленый.Информация на сайте компании фрагментарна - желтыйИнформация отсутствует или недостоверна – красный. | На <https://wwf.ru/> не выявлено, в СМИ не найдено |
| 3.7 | Наличие установленного порядка работы с обращениями граждан | Есть механизм обратной связи и порядок работы с обращениями – зеленый.Есть механизм обратной связи или порядок работы с обращениями – желтый.Нет – красный. | Инструкция «О порядке рассмотрения жалоб иобращений общественности в ООО «ИНК»[[15]](#footnote-15)Центр содействия безопасности[[16]](#footnote-16)Обратная связь[[17]](#footnote-17) |
| 3.8 | Вовлечение заинтересованной общественности в проведение и анализ командно-штабных учений, комплексных и иных учений по ЛАРН. | Существует механизм вовлечения заинтересованной общественности в проведение и анализ командно-штабных учений, комплексных и иных учений по ЛАРН – зеленый.Заинтересованная общественность вовлекается в отдельные командно-штабные учения, комплексные и иные учения по ЛАРН – желтый.Вовлечение заинтересованной общественности в проведение и анализ командно-штабных учений, комплексных и иных учений по ЛАРН отсутствует – красный. | Нет данных |
| 3.9 | Доступность документированной информации (с количественными результатами, отражающими состояние и динамику) производственного экологического мониторинга для общественности с обязательным размещением в публичном пространстве | Да, для большинства крупных проектов – зеленый.Да, для отдельных проектов – желтый.Нет – красный. | Нет данных |

**Тестовый режим в 2018 году (для расчета рейтинга 2018 года нижеприведенные критерии использоваться не будут):**

Критерий в Раздел 3:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Доступность информации по доле / протяженности трубопроводов, эксплуатируемых компанией сверх нормативного срока службы | Наличие гистограммы распределения возраста трубопроводов, эксплуатируемых компанией – зеленый.Наличие информации по протяженности трубопроводов свыше нормативного срока службы – желтый. Информация отсутствует – красный. | Нет данных |

1. <http://irkutskoil.ru/upload/documents/HSE/%D0%98%D0%9D%D0%9A%20UM%20RU.pdf> [↑](#footnote-ref-1)
2. Например, http://www.irkutskoil.ru/upload/iblock/7ec/7ecf39e6d09b22b6167f0d101da6bdc3.pdf [↑](#footnote-ref-2)
3. Под экологически ценными территориями понимаются особо охраняемые природные зоны (ООПТ), включая охранные и буферные зоны ООПТ, объекты Всемирного природного наследия (ВПН), водно-болотные угодья (ВБУ) международного значения (Расмарские угодья), ключевые орнитологические территории России (КОТР), арктический регион, малонарушенные лесные территории и пр. [↑](#footnote-ref-3)
4. <http://irkutskoil.ru/society-and-ecology/contractor/docs/> [↑](#footnote-ref-4)
5. <http://irkutskoil.ru/society-and-ecology/ecology/> [↑](#footnote-ref-5)
6. <http://irkutskoil.ru/society-and-ecology/> [↑](#footnote-ref-6)
7. <http://irkutskoil.ru/upload/iblock/cc1/cc109d24cea0ed279dc53031544ea032.pdf> [↑](#footnote-ref-7)
8. [http://irkutskoil.ru/upload/news/Правила%20поведения%20в%20местах%20КМНС.pdf](http://irkutskoil.ru/upload/news/%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D0%BB%D0%B0%20%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D0%B2%20%D0%BC%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%85%20%D0%9A%D0%9C%D0%9D%D0%A1.pdf) [↑](#footnote-ref-8)
9. <http://irkutskoil.ru/society-and-ecology/social-responsibility/> [↑](#footnote-ref-9)
10. [http://irkutskoil.ru/upload/documents/HSE/Перечень%202018г.%20Подписанный.pdf](http://irkutskoil.ru/upload/documents/HSE/%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%87%D0%B5%D0%BD%D1%8C%202018%D0%B3.%20%D0%9F%D0%BE%D0%B4%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9.pdf) [↑](#footnote-ref-10)
11. <http://irkutskoil.ru/society-and-ecology/ecology/> [↑](#footnote-ref-11)
12. [http://www.irkutskoil.ru/upload/documents/HSE/Экопривычки\_2017.pdf](http://www.irkutskoil.ru/upload/documents/HSE/%D0%AD%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%B2%D1%8B%D1%87%D0%BA%D0%B8_2017.pdf) [↑](#footnote-ref-12)
13. <http://irkutskoil.ru/society-and-ecology/> [↑](#footnote-ref-13)
14. Спорные экологические ситуации» - случаи произошедшего, происходящего или планируемого воздействия на окружающую среду, которые:

	1. Приводят к реагированию (проверки, представления, предписания, административные дела, судебные иски и т.д.) со стороны контрольно-надзорных органов (прокуратура, Росприроднадзор, Ростехнадзора, Россельхознадзор, региональные органы природнадзора и т.д.), которое отражается в публичном пространстве, прежде всего на официальных сайтах этих органов;
	2. Вызывают протесты со стороны местного населения;
	3. Становятся темой критических или дискуссионных публикаций в СМИ;
	4. Упоминаются на сайтах официально зарегистрированных или пользующих общественным влиянием общественных организаций и структур (например, ОНФ, Общественные палаты, Гринпис, ВВФ, Комитет спасения Печоры и т.д.). [↑](#footnote-ref-14)
15. <http://irkutskoil.ru/upload/documents/HSE/%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%B7%20137-00-%D0%BF%20%D0%BE%D1%82%2031.07.2008.pdf> [↑](#footnote-ref-15)
16. <http://irkutskoil.ru/society-and-ecology/contractor/csb/> [↑](#footnote-ref-16)
17. <http://irkutskoil.ru/about/feedback/> [↑](#footnote-ref-17)