



Международные требования к управлению рисками

Цель

Определить международные требования, принятые компанией "Сахалин Энерджи" в отношении управления рисками¹, включая оценку воздействия и взаимодействие с заинтересованными сторонами. Данный документ поможет лицам, действующим в качестве органа технического контроля и специалистам по ОТОС и СД в ходе проверки соблюдения требований нормативных документов, внутренних стандартов и ТУ компании, а также консультирования руководящего персонала в области соответствующих требований.

Целевая аудитория

- Менеджеры
- Органы технического контроля и специалисты по ОТОС и СД

Требования

Компания "Сахалин Энерджи" соблюдает следующие соглашения, стандарты и прочие требования, более подробно описанные ниже в Таблице 1; возможные исключения/отступления также описаны ниже в Таблице 1.

- Стандарт деятельности 1 МФК – Оценка и контроль экологических и социальных рисков и факторов, от 1 января 2012 г.
- Руководящие принципы МФК по ОТОС. Апрель 2007 г.
- Руководящие принципы МФК по ОТОС. Разработка нефтяных и газовых месторождений на суше. Апрель 2007 г.
- Руководящие принципы МФК по ОТОС. Разработка морских нефтяных и газовых месторождений. Апрель 2007 г.
- Руководящие принципы МФК по ОТОС. Производство СПГ. Апрель 2007 г.
- Директивы ЕС по ОВОС (85/337/ЕЕС, 97/11/ЕС, 2003/35/ЕС, 2009/31/Е) по оценке воздействия некоторых государственных и частных проектов на окружающую среду
- Директива Seveso II (96/82/ЕС, Регламент (ЕС) 1882/2003, 2003/105/ЕС, Регламент (ЕС) 1137/2008)
- Руководство по контролю рисков компании "Ройял Датч Шелл"
- Руководство компании "Ройял Датч Шелл" по управлению целостностью объектов и технологической безопасностью (и документы, на которые оно ссылается)

Таблица 1

Требования соответствующих стандартов	Требования проекта	Примечания
Директивы ЕС по ОВОС (85/337/ЕЕС, 97/11/ЕС, 2003/35/ЕС, 2009/31/Е) по оценке воздействия некоторых государственных и частных проектов на окружающую среду		
Директива ЕС по ОВОС	Данная директива охватывает требования к оценке воздействия проекта на окружающую среду и публикации информации. Требования директивы приняты к соблюдению компанией "Сахалин Энерджи" в той мере, в какой они могут быть применены к частной компании, работающей на основе законов и стандартов РФ. В целом, нормативные требования РФ согласуются с Директивой.	Соблюдается

¹ Термины, выделенные в данном документе курсивом, включены в Глоссарий ОТОС "Сахалин Энерджи".

Для служебного пользования	Документ 0000-S-90-04-O-0006-00-R, приложение 3, редакция 03	Действителен с 01.08.2012 г. по 01.08.2015 г.	
Формуляр документа	Утвердил: Р. Дашков, ответственный за документ: Д. Моллер	Печатная копия не является контрольным документом	Страница 1 из 5



Требования соответствующих стандартов	Требования проекта	Примечания
Директива Seveso II		
Директива Seveso II	<p>Данная директива направлена на предотвращение крупных аварий, связанных с опасными веществами, и ограничение последствий таких аварий для людей и окружающей среды.</p> <p>Основные требования директивы Seveso:</p> <ul style="list-style-type: none">• Внедрение политики предотвращения крупных аварий;• Рассмотрение основных "эффектов домино" от несчастных случаев;• Подготовка детальных отчетов по безопасности, способных подтвердить адекватное проектирование, строительство, эксплуатацию и техническое обслуживание объектов;• Пересмотр систем и процедур при внесении изменений в проект, по мере необходимости;• Внедрение, анализ и проверка эффективности планов ликвидации аварийных ситуаций;• Обеспечение учета рисков крупных аварий при планировании землепользования;• Информирование о соответствующих третьих лиц (например, близлежащих организаций) о мерах безопасности;• Сотрудничество с соответствующими ведомствами, в том числе в ходе проверки объектов. <p>Стандарт по управлению рисками компании "Сахалин Энерджи" описывает используемый компанией процесс контроля опасностей, связанных с крупными авариями с помощью сценариев ОТОС. Сценарий ОТОС – инструмент, при помощи которого "Сахалин Энерджи" демонстрирует, что основные опасности, связанные с объектами и их деятельностью, надлежащим образом выявляются и контролируются с целью уменьшения рисков для людей, оборудования и окружающей среды до допустимого и практически целесообразного низкого уровня (ПЦНУ).</p> <p>"Сахалин Энерджи" выполняет требования данной Директивы путем:</p> <ul style="list-style-type: none">• Реализации сценариев ОТОС и оформления деклараций промышленной безопасности, требуемых законодательством РФ (Стандарт по управлению рисками ОТОС);• Ведение базы данных по химическим материалам (Стандарт по контролю использования химреагентов);	Соблюдается

Для служебного пользования	Документ 0000-S-90-04-O-0006-00-R, приложение 3, редакция 03	Действителен с 01.08.2012 г. по 01.08.2015 г.	
Формуляр документа	Утвердил: Р. Дашков, ответственный за документ: Д. Моллер	Печатная копия не является контрольным документом	Страница 2 из 5



Требования соответствующих стандартов	Требования проекта	Примечания
	<ul style="list-style-type: none"> Пересмотр систем и процедур в соответствии с процедурой управления внесением изменений, а также принципом консультаций с общественностью и публикации информации; Планы ликвидации последствий аварий, пожаров, острых травм, разливов нефти (Стандарт по предупреждению и ликвидации ЧС). 	
Стандарт деятельности 1 МФК – Оценка и контроль экологических и социальных рисков и факторов, от 01 января 2012 г.		
Система оценки и контроля экологических и социальных рисков	Процесс оценки и система управления (СУ) описаны в Руководстве "Сахалин Энерджи" по Системе Управления ОТОС и СД (как описано в документе по ПД ОТОС и СЗ) и процедуре ОВОС.	Соблюдается
Политика	Политика ОТОС и СД компании "Сахалин Энерджи" (см. документ по ПД ОТОС и СЗ) использует систематический подход к проблемам ОТОС и СД в целях соблюдения требований законодательства и стабильного повышения эффективности. В документах ПД ОТОС и СЗ закреплено обязательство о соблюдении требований международных стандартов и сертификатов. Система Управления ОТОС и СД включает в себя требования соблюдения принципа гласности и ответственности за выполнение требований.	Соблюдается
Выявление рисков и воздействий	<p>Стандарт по управлению рисками компании "Сахалин Энерджи", а также более подробные "Процедура оценки воздействия", "Процедура дальнейшего развития проекта", "Контроль опасных факторов и воздействий" и "Процедура оценки экологических аспектов", описывают установленный порядок выявления и оценки рисков и воздействий.</p> <p>Контроль опасностей, связанных с крупными авариями, осуществляется с помощью сценариев ОТОС. Про помощи сценариев ОТОС "Сахалин Энерджи" демонстрирует, что основные опасности, связанные с объектами и их деятельностью, надлежащим образом выявляются и контролируются с целью уменьшения рисков для людей, оборудования и окружающей среды до допустимого и практически целесообразного низкого уровня (ПЦНУ).</p> <p>Мероприятия "Сахалин Энерджи" в отношении групп населения, которые могут быть затронуты проектом, описаны в Стандарте в области социальной ответственности "Сахалин Энерджи". Уязвимые группы населения, затрагиваемые проектом, определены в "Плане общественных консультаций и предоставления информации" (PCDP).</p>	Соблюдается

Для служебного пользования	Документ 0000-S-90-04-O-0006-00-R, приложение 3, редакция 03	Действителен с 01.08.2012 г. по 01.08.2015 г.	
Формуляр документа	Утвердил: Р. Дашков, ответственный за документ: Д. Моллер	Печатная копия не является контрольным документом	Страница 3 из 5



Требования соответствующих стандартов	Требования проекта	Примечания
Программы управления	Пояснения отсутствуют - Система Управления ОТОС и СД "Сахалин Энерджи" включает в себя программы управления, где описаны меры по уменьшению ущерба и повышению эффективности, а также мероприятия по устранению выявленных экологических и социальных рисков и воздействий. Сюда входят ПД ОТЗОС и СЗ, годовые планы модернизации, эксплуатационные стандарты и процедуры, программы проверок и технического обслуживания, программы мониторинга, а также другие меры.	Соблюдается
Организационный потенциал и компетенции	"Сахалин Энерджи" контролирует организационный потенциал и компетенции в соответствии с ПД ОТЗОС и СЗ (Раздел 2.5.4 "Организация, обеспечение ресурсами, функции и сферы ответственности"). В частности, управление компетенциями осуществляется с использованием Стандарта обеспечения компетентности по ОТОС.	Соблюдается
Предупреждение и ликвидация ЧС	<p>В стандарте по предупреждению и ликвидации ЧС компании "Сахалин Энерджи" описан процесс разработки надлежащих мероприятий, их утверждения и обеспечения соблюдения, а также вопросы планирования.</p> <p>"Сахалин Энерджи" периодически проводит обучение действиям в чрезвычайных ситуациях и осуществляет корректировку соответствующих процедур на регулярной основе, а также в случае внесения каких-либо изменений, способных серьезно повлиять на эффективность реагирования.</p>	Соблюдается
Регулярный контроль и корректировка	"Сахалин Энерджи" регулярно контролирует выполнение нормативных требований и эффективность проводимых мероприятий с подготовкой соответствующей отчетности, использует систему извещений о происшествиях и отступлении от нормативов с анализом и устранением их причин и проведением профилактических мероприятий, реализует программы проверки с представлением отчетности руководству компании согласно требованиям ПД ОТЗОС и СЗ.	Соблюдается
Взаимодействие с заинтересованными сторонами	<p>Взаимодействие с заинтересованными сторонами является составной частью контроля рисков и воздействий. Это оговорено в процедуре ОВОС, Стандарте в области социальной ответственности и Плана общественных консультаций и предоставления информации.</p> <p>"Сахалин Энерджи" разработала и внедрила План общественных консультаций и предоставления информации (PCDP) (ежегодно пересматривается).</p>	Соблюдается

Для служебного пользования	Документ 0000-S-90-04-O-0006-00-R, приложение 3, редакция 03	Действителен с 01.08.2012 г. по 01.08.2015 г.	
Формуляр документа	Утвердил: Р. Дашков, ответственный за документ: Д. Моллер	Печатная копия не является контрольным документом	Страница 4 из 5



Требования соответствующих стандартов	Требования проекта	Примечания
	<p>Анализ требований заинтересованных сторон, планирование участия, предоставление информации и требования к консультациям приведены в PCDP и Приложении 7 к Стандарту в области социальной ответственности (консультаций с общественностью и предоставление информации).</p> <p>Взаимодействие с коренными народностями описано в Плате содействия развитию коренных малочисленных народов о. Сахалин (далее "план"). Условия проекта, связанные с требованиями МФК в отношении коренных народов (Стандарт деятельности 7), приведены в Приложении 3 к Стандарту в области социальной ответственности (требования международных стандартов и др. в отношении коренных народов).</p>	
Внешние связи и механизм рассмотрения жалоб	<p>Порядок осуществления внешних связей приведен в PCDP. "Сахалин Энерджи" разработала и внедрила "Порядок рассмотрения жалоб населения". Компания разработала и периодически обновляет информационный листок по рассмотрению жалоб, из которого лица, имеющие жалобы, могут узнать о порядке их представления и о механизме взаимодействия с заинтересованными сторонами. Дополнительную информацию см. в PCDP и Приложении 8 к Стандарту в области социальной ответственности (разделы, посвященные представлению жалоб).</p>	Соблюдается
Текущие отчеты перед группами населения, затронутыми проектом	<p>Компания опубликует сведения, указанные в Приложении 7 к Стандарту в области социальной ответственности (консультации с общественностью и публикация информации).</p>	Соблюдается

Для служебного пользования	Документ 0000-S-90-04-O-0006-00-R, приложение 3, редакция 03	Действителен с 01.08.2012 г. по 01.08.2015 г.	
Формуляр документа	Утвердил: Р. Дашков, ответственный за документ: Д. Моллер	Печатная копия не является контрольным документом	Страница 5 из 5