

**ПРИЛОЖЕНИЕ 3****Международные требования к управлению рисками****Цель**

Определение международных требований, принятых компанией «Сахалин Энерджи» в отношении управления *рисками*¹, включая оценку воздействия и взаимодействие с заинтересованными сторонами.

Данный документ поможет *органам технического контроля, и специалистам по ОТОСБ и СД* в ходе проверки соблюдения требований нормативных документов, внутренних стандартов и спецификаций компании, а также консультирования *менеджеров* в области соответствующих требований.

Целевая аудитория

- *КИД*
- *Менеджеры*
- *Органы технического контроля и специалисты по ОТОСБ 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 МФК № 1 — Оценка и управление экологическими и социальными рисками и воздействиями, 1 января 2012 г.
- Общие принципы МФК в области ОТОСБ, апрель 2007 г.
- Руководящие принципы МФК по ОТОСБ. Разработка наземных нефтегазовых месторождений, апрель 2007 г.
- Руководящие принципы МФК по ОТОСБ. Разработка морских нефтегазовых месторождений, апрель 2007 г.
- Руководящие принципы МФК по ОТОСБ. Заводы по производству 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 управлению рисками компании «Ройял Датч Шелл п.л.с.»;
- Руководство компании «Ройял Датч Шелл» по управлению целостностью объектов и технологической безопасностью (и документы, на которые оно ссылается).

¹ Термины, выделенные курсивом в тексте настоящего документа, приведены в Глоссарии по ОТОС «Сахалин Энерджи».


	Стандарт по управлению рисками	Ред. 07
---	---------------------------------------	----------------

Таблица 1

Требования соответствующего стандарта	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	<p>Данная директива охватывает требования к оценке и публикации информации. Требования директивы приняты к соблюдению компанией «Сахалин Энерджи» в той мере, в какой они могут быть применены к частной компании, осуществляющей деятельность на основе законов и стандартов РФ. В целом нормативные требования РФ согласуются с Директивой.</p>	Соблюдается
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 «эффектов домино» от крупных аварий. • 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 по ликвидации последствий ЧС. • Обеспечение учета рисков крупных аварий при планировании землепользования. • Информирование соответствующих третьих лиц (например, близлежащих организаций) о мерах безопасности. <p>Стандарт по управлению рисками компании «Сахалин Энерджи» описывает используемый Компанией процесс управления опасными факторами, связанными с крупными авариями, с помощью Обоснований вопросов ОТОСБ. Обоснование вопросов ОТОСБ — инструмент, при помощи которого «Сахалин Энерджи» демонстрирует, что опасные факторы, связанные с крупными авариями, имеющие отношение к объектам и их деятельности, надлежащим образом выявляются и контролируются с целью уменьшения рисков для людей, имущества и окружающей среды до приемлемого и практически целесообразного низкого уровня (ПЦНУ).</p> <p>«Сахалин Энерджи» выполняет требования данной Директивы посредством:</p> <ul style="list-style-type: none"> • реализации Обоснований вопросов ОТОСБ и оформления деклараций промышленной безопасности, требуемых законодательством РФ (Стандарт по управлению рисками ОТОСБ); • ведения базы данных по химическим материалам (Стандарт по контролю использования химреагентов); • пересмотра систем и процедур в соответствии с процедурой 	Соблюдается



Стандарт по управлению рисками

Ред. 07

Требования соответствующего стандарта	Требования проекта	Примечания
	<p>управления изменениями, а также Планом проведения информационных кампаний и консультаций с общественностью;</p> <ul style="list-style-type: none">планов ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, пожаров, острых травм, разливов нефти (Стандарт по предупреждению и ликвидации ЧС).	
Стандарт деятельности МФК № 1 — Оценка и управление экологическими и социальными рисками и воздействиями, 1 января 2012 г.		
Система управления оценкой экологических и социальных рисков	Процесс оценки и система управления (СУ) описаны в Руководстве «Сахалин Энерджи» по СУ ОТОСБ и СД (как описано в документе План ОТОСБ и СД) и Процедуре оценки воздействия.	Соблюдается
Политика	В политике «Сахалин Энерджи» в области ОТОСБ и СД (см. План ОТОСБ и СД) применяется систематический подход к проблемам ОТОСБ и СД в целях соблюдения требований законодательства и непрерывного повышения эффективности. В документах Плана ОТОСБ и СД закреплено обязательство о соблюдении требований международных стандартов и сертификатов. Система управления ОТОСБ 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 <i>Процедура оценки воздействия, Процедура дальнейшего развития проекта, Процесс управления опасными факторами и их последствиями и Процедура оценки экологических аспектов</i>, описывают установленный порядок выявления и оценки рисков и воздействий.</p> <p>Управление опасными факторами, связанными с крупными авариями, осуществляется с помощью Обоснований вопросов ОТОСБ. При помощи Обоснований вопросов ОТОСБ «Сахалин Энерджи» демонстрирует, что опасные факторы, связанные с крупными авариями, имеющие отношение к объектам или их деятельности, надлежащим образом выявляются, оцениваются и контролируются с целью уменьшения рисков для людей, имущества, окружающей среды и репутации до приемлемого и практически целесообразного низкого уровня (ПЦНУ).</p> <p>Мероприятия «Сахалин Энерджи» в отношении групп населения, которые могут быть затронуты проектом, описаны в Стандарте «Сахалин Энерджи» по социальной деятельности. Уязвимые группы населения, затрагиваемые проектом, определены в Плане проведения информационных кампаний и консультаций с общественностью.</p>	Соблюдается
Программы управления	Система управления ОТОСБ и СД «Сахалин Энерджи» включает в себя программы управления, где описаны меры по снижению воздействия и повышению эффективности, а также мероприятия по устранению выявленных экологических и социальных рисков и воздействий. Сюда входят План ОТОСБ и СД, ежегодные планы по улучшению, эксплуатационные стандарты и процедуры, программы проверок и технического обслуживания, программы мониторинга, а также другие меры.	Соблюдается



Стандарт по управлению рисками

Ред. 07

Требования соответствующего стандарта	Требования проекта	Примечания
Организационный потенциал и компетенции	«Сахалин Энерджи» контролирует организационный потенциал и компетенции в соответствии с Планом ОТОСБ и СД (раздел 2.5.4 «Организация, обеспечение ресурсами, обязанности и сферы ответственности»). В частности, управление компетенциями осуществляется с использованием Стандарта системы обеспечения компетентности в сфере ОТОСБ.	Соблюдается
Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций	В стандарте по предупреждению и ликвидации ЧС компании «Сахалин Энерджи» описан процесс разработки надлежащих мер, их утверждения и обеспечения соблюдения, а также вопросы планирования. «Сахалин Энерджи» периодически проводит обучение по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и осуществляет корректировку соответствующих процедур на регулярной основе, а также в случае внесения каких-либо изменений, способных серьезно повлиять на эффективность реагирования.	Соблюдается
Регулярный контроль и корректировка	«Сахалин Энерджи» 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 и аудита с представлением отчетности руководству Компании согласно требованиям Плана ОТОСБ и СД.	Соблюдается
Взаимодействие с заинтересованными сторонами	Взаимодействие с заинтересованными сторонами является составной частью управления рисками и воздействиями. Это оговорено в Процедура оценки воздействия, Стандарте по социальной деятельности и ППИККО. «Сахалин Энерджи» разработала и внедрила ППИККО (ежегодно пересматривается). Анализ требований заинтересованных сторон, планирование участия, требования к предоставлению информации и консультациям приведены в ПИККО и Приложении 7 к Стандарту по социальной деятельности (информационные кампании и консультации с общественностью). Взаимодействие с коренными народностями описано в Плана содействия развитию коренных малочисленных народов о. Сахалин (План). Условия проекта, связанные с требованиями МФК в отношении коренных народов (Стандарт деятельности № 7), приведены в Приложении 3 к Стандарту по социальной деятельности (требования международных стандартов и др. в отношении коренных народов).	Соблюдается



Стандарт по управлению рисками

Ред. 07

Требования соответствующего стандарта	Требования проекта	Примечания
Внешние связи и механизм рассмотрения жалоб	Порядок осуществления внешних связей приведен в ППИККО. «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 ППИККО и Приложении 8 к Стандарту по социальной деятельности (разделы, посвященные рассмотрению жалоб).	Соблюдается
Текущие отчеты перед группами населения, затронутыми проектом	Компания обязана публиковать сведения, указанные в Приложении 7 к Стандарту по социальной деятельности (информационные кампании и консультации с общественностью).	Соблюдается