



Международные требования в отношении почвы и грунтовых вод

Цель

Определение международных стандартов и других требований, официально принятых компанией «Сахалин Энерджи» в отношении *рисков*¹ воздействия на почву и грунтовые воды в соответствии с требованиями Российской Федерации, кредиторов и акционеров.

Настоящий документ может использоваться специалистами по охране окружающей среды при контроле соответствия, соблюдения требований внутренних стандартов и технических условий, а также для информирования менеджеров в отношении соответствующих требований.

Примечание. Настоящий документ составлен на основании исходных данных проекта и стандартов, действующих на момент подписания документа. Настоящий документ подлежит пересмотру в целях обеспечения соответствия обновленным стандартам, если необходимо, в течение 12 месяцев с момента завершения Проекта.

Целевая аудитория

- менеджеры;
- специалисты в области ОТОСБ.

Требования

Мероприятия по управлению рисками воздействия на почву и грунтовые воды должны соответствовать положениям следующих конвенций, стандартов и прочим требованиям с учетом исключений/допущений, представленных в таблице ниже.

- Директива Совета ЕС 80/68/ЕЕС (Охрана грунтовых вод от загрязнения отдельными опасными веществами).
- Руководство — почва и грунтовые воды («Роял Датч Шелл п.л.с.»).

Требования соответствующего стандарта	Технические требования по проекту	Комментарии
Директива Совета ЕС 80/68/ЕЕС (Охрана грунтовых вод от загрязнения отдельными опасными веществами).		

¹ Термины, выделенные курсивом по тексту настоящего документа, представлены в Глоссарии по ОТОСБ «Сахалин Энерджи».

ОТКРЫТАЯ ИНФОРМАЦИЯ	Документ № 0000-S-90-04-O-0018-00-E Приложение 3, Редакция 01	Документ действителен с 28.05.2010 г. до 3П+12 мес.	
Инф. о внесении изм.	Утвердил: Т.Хэйк, Разработал: Е. Левковский	Печатные копии не контролируются	Стр. 1 из 4



<p>Директива Совета ЕС 80/68/ЕЕС (Охрана грунтовых вод от загрязнения отдельными опасными веществами) определяет меры, необходимые для обеспечения защиты грунтовых вод от загрязнения, вызванного воздействием отдельных опасных веществ.</p>	<p>Основным применимым правом в области управления водными сбросами и ресурсами, действующим на территории Российской Федерации, является:</p> <ul style="list-style-type: none">• Федеральный закон Российской Федерации «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10 января 2002 г. Данный комплексный юридический акт применим к окружающей среде и определяет основы государственной политики в отношении ее защиты. Закон описывает экологические требования к размещению, проектированию, строительству, реконструкции, пуско-наладке и эксплуатации объектов. В данном Законе рассматриваются основные принципы защиты окружающей среды и рационального использования природных ресурсов. Помимо этого Закон является основополагающим для разработки других экологических правовых документов и нормативных актов в отношении использования земель, водных ресурсов, лесов, минеральных ресурсов, защиты атмосферного воздуха и обращения с отходами. Закон также устанавливает необходимость в определении значений предельно-допустимых концентраций (ПДК) для опасных химических веществ, которые в соответствии с процедурами штатной эксплуатации допускается сбрасывать в водные объекты. ПДК — это концентрация химического вещества, которая не влияет на финансовое значение водного объекта / окружающей среды. <p>Управление и контроль водопользования и водоотведения на всех объектах осуществляются в соответствии с действующими лицензиями на водопользование.</p> <p>Контроль за проведением мероприятий также осуществляется в соответствии с требованиями стандарта «Водопользование и водосодержащие сбросы», разработанного компанией «Сахалин Энерджи».</p>	<p>Соответствует требованиям</p>
--	---	----------------------------------

ОТКРЫТАЯ ИНФОРМАЦИЯ	Документ № 0000-S-90-04-O-0018-00-E Приложение 3, Редакция 01	Документ действителен с 28.05.2010 г. до 3П+12 мес.	
Инф. о внесении изм.	Утвердил: Т.Хэйк, Разработал: Е. Левковский	Печатные копии не контролируются	Стр. 2 из 4



	<ul style="list-style-type: none">• Водный кодекс Российской Федерации № 167-ФЗ от 16 ноября 1995 г. Водный кодекс определяет требования в отношении водопользования и водоотведения. В соответствии с кодексом, пользование водными объектами осуществляется в соответствии с условиями лицензии на водопользование, которая определяет лимиты на водопотребление, сбросы сточных вод и максимально допустимый уровень вредного воздействия, оказываемого на водные объекты, в которые осуществляется сброс. Кодекс налагает ограничения в отношении воздействий на грунтовые воды. Кроме того, кодекс требует внесения платы за пользование водными объектами.	
	<ul style="list-style-type: none">• Федеральный закон Российской Федерации «Об экологической экспертизе» № 174-ФЗ (с изменениями и дополнениями) от 15 апреля 1998 г. На основе требований данного закона (и других) готовится всесторонний отчет, содержащий технико-экономическое обоснование предлагаемого проекта (известный как отчет ТЭО-С). Помимо прочего, отчет ТЭО-С определяет потенциальные экологические проблемы и включает оценку водопользования и перечень загрязняющих водные объекты веществ, которые будут производиться на объекте. В нем указываются меры контроля за состоянием окружающей среды и снижения уровня загрязнения. Первым шагом в процессе получения разрешений на выбросы в атмосферу является утверждение отчета ТЭО-С различными ведомствами Российской Федерации (например, Министерством природных ресурсов, Комитетом по рыболовству и др.).	
Статья 3 относится к Перечню 1, в котором представлены группы и классы веществ, попадание которых в грунтовые воды недопустимо. В Перечне 2 той же статьи представлены группы и классы веществ, попадание которых в грунтовые воды следует свести к минимуму.	Компания «Сахалин Энерджи» ознакомлена с этими перечнями и соблюдает требования законодательства Российской Федерации в отношении таких веществ.	Соответствует требованиям законодательства Российской Федерации в отношении таких веществ

ОТКРЫТАЯ ИНФОРМАЦИЯ	Документ № 0000-S-90-04-O-0018-00-E Приложение 3, Редакция 01	Документ действителен с 28.05.2010 г. до 3П+12 мес.	
Инф. о внесении изм.	Утвердил: Т.Хэйк, Разработал: Е. Левковский	Печатные копии не контролируются	Стр. 3 из 4



<p>В статье 4 представлен перечень веществ из обоих списков, сброс которых допустим при условии подтверждения того, что данные вещества не попадут в другие водные системы и не причинят ущерб экосистеме.</p>	<p>«Перечень рыбохозяйственных нормативов: предельно-допустимые концентрации и ориентировочно-безопасные уровни воздействия вредных веществ для воды рыбохозяйственных водоемов» (Москва, ВНИРО, 1999 г., ISBN 5-85382-205-5), утвержденный Комитетом Российской Федерации по рыболовству, определяет перечень химических веществ, сброс которых допустим, если их концентрация не превышает установленное значение ПДК.</p> <p>Таким перечнем химических веществ/продуктов нельзя руководствоваться в качестве прямого разрешения на сброс указанных химических веществ. В каждом конкретном случае следует предоставлять необходимые документы (только данные) и (или) проходить процесс получения лицензии на водопользование.</p> <p>Компания «Сахалин Энерджи» ознакомлена с перечнем ВНИРО и использует такие данные при определении значений ПДК для каждого вещества.</p>	<p>Соответствует нормативным требованиям РФ</p>
<p>Статья 5 подчеркивает тот факт, что проникновение веществ в грунтовые воды не ограничивается их непосредственным сбросом, а может быть также связано с деятельностью, осуществляемой на поверхности почвы или под ней.</p>		<p>Принято к сведению</p>
<p>В Приложении представлен фактический перечень групп и классов веществ, на которые распространяется действие данной директивы.</p>	<p>«Перечень рыбохозяйственных нормативов: предельно-допустимые концентрации и ориентировочно-безопасные уровни воздействия вредных веществ для воды рыбохозяйственных водоемов» (Москва, ВНИРО, 1999 г., ISBN 5-85382-205-5), утвержденный Комитетом Российской Федерации по рыболовству, определяет перечень химических веществ, сброс которых допустим, если их концентрация не превышает установленное значение ПДК.</p> <p>Таким перечнем химических веществ/продуктов нельзя руководствоваться в качестве прямого разрешения на сброс указанных химических веществ. В каждом конкретном случае следует предоставлять документы и (или) проходить процесс получения лицензии на водопользование.</p>	<p>Соответствует нормативным требованиям РФ</p>

ОТКРЫТАЯ ИНФОРМАЦИЯ	Документ № 0000-S-90-04-O-0018-00-E Приложение 3, Редакция 01	Документ действителен с 28.05.2010 г. до 3П+12 мес.	
Инф. о внесении изм.	Утвердил: Т.Хэйк, Разработал: Е. Левковский	Печатные копии не контролируются	Стр. 4 из 4