

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ (ПРОЕКТ)

на проведение оценки воздействия на окружающую среду  
морских геотехнических изысканий для разработки проектной документации  
причала в заливе Анива (РФ, Сахалинская область, п. Пригородное).

1	Заказчик работ	<p>Компания «Сахалин Энерджи Инвестмент Компани Лтд.»</p> <p>Московское представительство компании:</p> <p>Новинский бульвар, 31, г. Москва, 123242, Российская Федерация, телефон +7 (495) 956-17-50, факс: +7 (495) 956-17-60, эл. почта: <a href="mailto:ask@sakhalinenergy.ru">ask@sakhalinenergy.ru</a></p> <p>Главный офис в г. Южно-Сахалинск:</p> <p>ул. Дзержинского, 35, г. Южно-Сахалинск, 693020, Российская Федерация, телефон +7 (4242) 662000, факс: +7 (4242) 662801, эл. почта: <a href="mailto:ask@sakhalinenergy.ru">ask@sakhalinenergy.ru</a></p>
2	Исполнитель работ по оценке воздействия на окружающую среду	<p>ООО "Сварог"</p> <p>Московский офис:</p> <p>119021 г. Москва, ул. Россолимо, д. 17, стр. 3. ООО "Сварог" 119021 г. Москва, ул. Россолимо, д. 17, стр. 3. Тел. +7 (495) 708-3655. Факс +7 (495) 708-3522 Эл.почта: <a href="mailto:office@svarog.ru">office@svarog.ru</a></p> <p>Офис в г. Южно-Сахалинск:</p> <p>693013 Южно-Сахалинск, Проспект Мира, д. 426А, Офис 308 Тел/Факс: (4242) 46-69-00, Тел: (4242) 46-69-01 Эл.почта: <a href="mailto:s.office@svarog.ru">s.office@svarog.ru</a></p>
3	Сроки исполнения работ	09.10.2015 - 08.07.2016
4	Основания для проведения	<p>Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;</p> <p>Федеральный закон от 23.11.1995 №174-ФЗ «Об</p>

	работ	<p>экологической экспертизе»;</p> <p>Водный кодекс РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ;</p> <p>Федеральный закон от 31.07.1998 № 155-ФЗ «О внутренних морских водах, территориальном море и прилежащей зоне Российской Федерации»;</p> <p>Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, утвержденное приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372</p>
5	Наименование объекта	Морские геотехнические изыскания для разработки проектной документации причала в заливе Анива (РФ, Сахалинская область, п. Пригородное).
6	Общая информация	<p>Нефтегазовая компания «Сахалин Энерджи Инвестмент Компани Лтд.» (Сахалин Энерджи») рассматривает возможность строительства нового причала отгрузки СПГ в заливе Анива (РФ, Сахалинская область, п. Пригородное).</p> <p>ООО "Сварог" поручено разработать Программу морских геотехнических изысканий для разработки проектной документации причала в заливе Анива (РФ, Сахалинская область, п. Пригородное) и провести оценку воздействия планируемых геотехнических изысканий на окружающую среду.</p>
7	Цель работ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Разработать материалы ОВОС морских геотехнических изысканий;</li> <li>- Предотвратить или минимизировать негативные воздействия на окружающую природную среду планируемых морских геотехнических изысканий и связанных с этим социальных, экономических и иных последствий.</li> <li>- Обеспечить соответствие намечаемой деятельности требованиям законодательства РФ в области охраны окружающей среды.</li> </ul>
8	Основные задачи	<ul style="list-style-type: none"> <li>- описание существующего (фоновое) состояния компонентов окружающей среды;</li> <li>- идентификация видов и источников воздействия планируемых морских геотехнических изысканий на окружающую природную среду;</li> <li>- выполнение оценки воздействия планируемых морских геотехнических изысканий на окружающую среду;</li> <li>- информирование общественности и проведение консультаций с общественностью и участие в общественных обсуждениях по предварительным результатам оценки воздействия на окружающую среду при проведении планируемых морских геотехнических изысканий</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- доработка и корректировка материалов оценки воздействия на окружающую среду планируемых морских геотехнических изысканий, с учетом предложений высказанных в процессе общественных обсуждений</li> <li>- Подготовка материалов ОВОС для дальнейшей разработки перечня мероприятий по охране окружающей среды (ПМОС) при выполнении планируемых морских геотехнических изысканий</li> </ul>
10	Содержание отчета по ОВОС	<p>Материалы ОВОС должны содержать следующие основные разделы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- общие сведения о намечаемой деятельности: <ul style="list-style-type: none"> <li>– название объекта проектирования и планируемое место расположения;</li> <li>– сведения об организации проектировщике;</li> <li>– потребность реализации, цели, задачи и методы решений намечаемой деятельности</li> </ul> </li> <li>- сведения о методиках и оборудовании: <ul style="list-style-type: none"> <li>– описание используемых технологий, оборудования и плавсредств;</li> </ul> </li> <li>- социально-экономические и демографические условия: <ul style="list-style-type: none"> <li>– характеристика социально-экономических и демографических условий жизни населения района намечаемой деятельности (Сахалинская обл., МО Корсаковский городской округ);</li> <li>– хозяйственное использование территории;</li> <li>– сведения о коренных малочисленных народах;</li> </ul> </li> <li>- состояния природной среды акватории: <ul style="list-style-type: none"> <li>– метеоусловия; гидрологические и гидрохимические и литогеохимические характеристики акватории;</li> <li>– состояние планктонных и бентосных форм гидробионтов, ихтиофауны, орнитофауны и морских млекопитающих;</li> <li>– наличие особо охраняемых объектов и территорий (заповедники, заказники, водоохранные зоны, зоны санитарной охраны и др.);</li> <li>– сведения о существующем состоянии и фоновых загрязнениях компонентов окружающей среды;</li> </ul> </li> <li>- характеристика и оценка возможного воздействия при реализации намечаемой деятельности и мероприятия уменьшающие или предотвращающие негативные воздействия:</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– источники, объекты и характеристика возможного воздействия;</li> <li>– воздействие на атмосферный воздух: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ определение перечня и количества загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу;</li> <li>▪ расчёт уровня загрязнения атмосферного воздуха в зоне влияния проектируемых морских геотехнических изысканий в заливе Анива (РФ, Сахалинская область, п. Пригородное);</li> <li>▪ исчисление размера вреда окружающей среде от загрязнения атмосферного воздуха;</li> <li>▪ планируемые мероприятия по защите атмосферного воздуха</li> </ul> </li> <li>– воздействие на окружающую среду физических факторов: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ состав и оценка воздействия физических факторов;</li> <li>▪ планируемые мероприятия по минимизации воздействия физических факторов на окружающую среду;</li> </ul> </li> <li>– воздействие на поверхностные воды: <ul style="list-style-type: none"> <li>– описание системы водоснабжения и водоотведения при выполнении морских геотехнических изысканий в заливе Анива;</li> <li>– исчисление размера вреда окружающей среде от загрязнения поверхностных вод;</li> <li>– планируемые мероприятия по рациональному использованию поверхностных вод и защите их от загрязнения</li> </ul> </li> <li>– воздействие отходов производства и потребления на окружающую среду: <ul style="list-style-type: none"> <li>– краткая характеристика источников образования отходов при выполнении морских геотехнических изысканий в заливе Анива (РФ, Сахалинская область, п. Пригородное);</li> <li>– перечень и характеристика отходов (класс опасности, опасные свойства, ресурсные и ценные компоненты);</li> <li>– расчёт и обоснование объёмов образования отходов производства от намечаемой деятельности;</li> <li>– планируемые мероприятия по обращению с отходами производства и потребления;</li> </ul> </li> </ul>
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– воздействия при возникновении аварийных ситуаций: <ul style="list-style-type: none"> <li>– сведения (при наличии) об опасном оборудовании и о количестве опасных веществ;</li> <li>– влияние аварийных ситуаций на компоненты окружающей среды;</li> <li>– мероприятия по уменьшению риска возникновения аварийных ситуаций при выполнении морских геотехнических изысканий в заливе Анива;</li> </ul> </li> <li>– воздействие на биоресурсы: <ul style="list-style-type: none"> <li>– оценка источников и факторов воздействия на флору и фауну акватории;</li> <li>– оценка воздействия на биоресурсы при реализации планируемой деятельности;</li> <li>– планируемые мероприятия по минимизации ущерба, сохранению фауны, ее воспроизводству и предложения по компенсации ущерба биоресурсам от намечаемой хозяйственной деятельности;</li> </ul> </li> <li>- рекомендуемая система производственного контроля (ПК) при осуществлении хозяйственной деятельности: <ul style="list-style-type: none"> <li>– структура системы ПК;</li> <li>– организационное обеспечение ПК;</li> <li>– перечень мероприятий по охране окружающей среды (ПМООС)</li> </ul> </li> <li>- эколого-экономическая оценка проектных решений: <ul style="list-style-type: none"> <li>– расчет ущерба биоресурсам при выполнении планируемых морских геотехнических изысканий;</li> <li>– расчёт платежей за размещение отходов производства и потребления;</li> <li>– расчёт платы за водопользование</li> </ul> </li> </ul> <p>Заключение:</p> <p>обобщенные результаты экологической и социально-экономической оценок.</p>
10	Особые требования	<p>На основе результатов проведения ОВОС разработать в составе «Программы морских геотехнических изысканий» перечень мероприятий по охране окружающей среды (ПМООС) в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ о составе разделов проектной документации и</p>

		<p>требованиях к их содержанию от 16.02.2008 №87</p> <p>При проведении оценки воздействия на окружающую среду должны быть учтены региональные особенности акватории и требования компании «Сахалин Энерджи Инвестмент Компани Лтд.», изложенные в Плане действий в сфере охраны труда, здоровья, окружающей среды и социальной защиты</p>
11	Исходные данные	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Координаты проектируемых инженерно-геологических скважин;</li> <li>▪ Технические спецификации оборудования и судов, описание технологий, которые предполагаются к использованию при проведении морских геотехнических изысканий;</li> <li>▪ Программа планируемых морских геотехнических изысканий</li> <li>▪ Материалы ОВОС, инженерно-экологических изысканий выполненных ранее в районе планируемых морских геотехнических изысканий</li> <li>▪ Стандарт компании «Сахалин Энерджи Инвестмент Компани Лтд.» по биоразнообразию с приложениями;</li> <li>▪ Результаты экологического мониторинга, проводимого на акватории залива Анива;</li> <li>▪ План действий в сфере охраны труда, здоровья, окружающей среды и социальной защиты.</li> </ul>