**ПРИЛОЖЕНИЕ №1**

к Договору № ГДШ-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2013 г

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на оказание услуг по разработке и реализации мероприятий по сохранению редких и исчезающих биологических ресурсов в районе эксплуатации Киринского ГКМ**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** Основание для оказания Услуг | * Указ Президента Российской Федерации (далее – РФ) о проведении Года охраны окружающей среды в 2013 году №1157 от 10.08.2012.
* План мероприятий по проведению года экологии в ОАО «Газпром», утвержденный Председателя Правления ОАО «Газпром» А.Б. Миллера № 01-737 от 12.12.2012г.
 |
| 2. Нормативная база | * Федеральный закон № 7-ФЗ от 10.01.2002 г. «Об охране окружающей среды»;
* Красная книга Российской Федерации и Сахалинской области, Красная книга Международного союза охраны природы;
* Экологическая политика ОАО «Газпром», утв. Постановлением Правления ОАО «Газпром» от 25.09.2008 №45;
* Экологическая политика ООО «Газпром добыча шельф», утв. Приказом Генерального директора ООО «Газпром добыча шельф» от 10.03.2010 №15.
 |
| 3. Заказчик  | ООО «Газпром добыча шельф» |
| 4. Исполнитель |  |
| 5. Исходные данные  | Программа проведения производственного экологического мониторинга и контроля в период строительства объектов берегового технологического комплекса в составе стройки «Обустройство Киринского ГКМ».Программа проведения производственного экологического мониторинга и контроля в период строительства объектов подводного добычного комплекса в составе стройки «Обустройство Киринского ГКМ». |
| 6. Цель оказания Услуг | Оценка состояния популяции сахалинского Тайменя в реке Набиль и других водоемах острова Сахалин, разработка и реализация комплекса природоохранных мероприятий по сохранению популяции.Разработка программы экопросвещения населения в целях сохранения исчезающего сахалинского тайменя.  |
| 7. Перечень оказываемых Услуг | 1. Анализ опубликованных и архивных материалов по численности и распределению сахалинского тайменя в акваториях острова Сахалина.Анализ материалов по исследованиям водной биоты акваторий распространения сахалинского тайменя -ихтиологическим и гидробиологическим (по материалам специализированных организаций, литературным данным).Анализ фондовых материалов и данных научной литературы по воздействию газодобывающих предприятий на экосистемы обитания сахалинского тайменя.
2. Разработка Программы проведения научных и мониторинговых исследований акваторий с наиболее устойчивыми популяциями сахалинского тайменя. Согласование Заказчиком Программы.
3. Организация и проведение экспедиционных исследований в реке Набиль и других реках и заливах острова Сахалин для выбора пилотного района исследований. Согласование с Заказчиком, Росприроднадзором по Сахалинской области, МПР Сахалинской области, территориальным управлением Федерального агентства по рыболовству выбранной пилотной территории-акватории для реализации проекта.
4. Проведение встреч, бесед, переговоров с местным населением, рыбаками, представителями надзорных органов власти, общественными и научно-исследовательскими организациями по вопросам разработки программы сохранения популяции сахалинского тайменя и выбора пилотного региона для ее частичной реализации. Разработка программы экопросвещения населения в целях сохранения исчезающего сахалинского тайменя.Проведение специальной общественной компании под лозунгом «Подари жизнь. Поймал – отпусти!»Составление Протоколов по проведенным встречам, беседам, переговорам с приложением информационных и фотоматериалов.
5. Подготовка информационно-аналитических материалов (публикаций, статей в научных журналах и периодических изданиях) по сохранению сахалинского тайменя, природоохранных мероприятиях, осуществляемых ООО «Газпром добыча шельф». Тиражирование информационно-аналитических материалов для дальнейшего широкого распространения среди населения острова Сахалин.
6. Организация и проведение просветительских акций для школьников пгт Ноглики:- открытых уроков о необходимости сохранения сахалинского тайменя;- творческих конкурсов (конкурса рисунка) на тему «Родная природа Сахалина», «Золотой таймень».
7. Организация постоянного пребывания контролирующих инспекторов в течение летнего периода на пилотной территории-акватории, организация спортивной рыбалки по принципу «поймал-отпусти». Изучение популяции сахалинского тайменя на пилотной акватории.
8. Организация пресс-тура на местах реализации проекта, организация интервью, журналистских расследований, участие журналистов в инспекциях по пилотному району, широкое распространение информационных материалов среди населения острова Сахалин.
9. Исследования гидрохимических параметров условий обитания сахалинского тайменя.Организация и проведение гидрохимических исследований фоновых характеристик антропогенных воздействий, включая показатели уровня загрязнения вод в пилотном районе проведения исследований.
10. Отбор экземпляров рыб. Анализ рыб из контрольного лова на содержание в тканях тяжелых металлов, хлорорганики, наличие эндо- и экзопаразитов, содержание нефти, ПАУ в жабрах и желудках.
11. Обработка и анализ полученных материалов, формирование и написание отчета «Результаты практической реализации программы сохранения исчезающего вида лососевых рыб – сахалинского тайменя в 2013 году».Предложения к Программе проведения производственного экологического мониторинга и контроля в период строительства и эксплуатации Киринского ГКМ.

Рекомендации по сохранению популяции сахалинского тайменя 1. Составление тематических картосхем:

- ареалов распространения сахалинского тайменя;- современного экологического состояния акваторий с устойчивыми популяциями сахалинского тайменя;- постов и станций наблюдений, организованных при реализации настоящего проекта, с указанием состава и периодичности оказываемых Услуг, проводящихся на них (приводятся сведения по всем видам выполненных исследований, перечисляются все фондовые источники).1. Подготовка презентационного и информационного материала по основным результатам оказанных Услуг.Подготовка доклада о результатах оказанных Услуг по разработке и реализации мероприятий по сохранению редких и исчезающих биологических ресурсов в районе эксплуатации Киринского ГКМ в рамках проведения Года охраны окружающей среды, презентации в приложении Microsoft Office PowerPoint, состоящую из 15-20 слайдов.
 |
| 8. Требования к оказываемым Услугам | 1. Услуги по проведению научных и мониторинговых исследований акваторий с наиболее устойчивыми популяциями сахалинского тайменя должны выполняться в соответствии с разработанной Программой.
2. Научно-технические требования к отдельным видам работ могут уточняться в процессе оказания Услуг. По согласованию Заказчика и Исполнителя определяются научно-технические требования и сроки оказания дополнительных Услуг в пределах стоимости Договора.
3. Услуги оказываются в соответствии с календарным планом к Договору.
 |
| **8. Результат оказанных Услуг** | 1. Промежуточный отчет «Результаты исследований фондовых материалов по сохранению популяции сахалинского лосося и предварительный план реализации природоохранных мероприятий по данному направлению».
2. Согласованная Заказчиком и природоохранными органами программа проведения научных и мониторинговых исследований акваторий с наиболее устойчивыми популяциями сахалинского тайменя.
3. Программа экопросвещения населения в целях сохранения исчезающего сахалинского тайменя.
4. Информационно-аналитические материалы (публикации, статьи в научных журналах и периодических изданиях) по сохранению сахалинского тайменя, природоохранных мероприятиях, осуществляемых ООО «Газпром добыча шельф».
5. Отчет о проведении просветительских акций для школьников пгт Ноглики.
6. Итоговый отчет «Результаты практической реализации программы сохранения исчезающего вида лососевых рыб – сахалинского лосося в 2013 году».
7. Доклад о результатах оказанных Услуг по разработке и реализации мероприятий по сохранению редких и исчезающих биологических ресурсов в районе эксплуатации Киринского ГКМ в рамках проведения Года охраны окружающей среды.
8. Презентация к докладу в приложении Microsoft Office PowerPoint.

Выполненная согласно договору документация должна представляться в печатном виде в 2-х экземплярах, а также на компакт диске (текстовые файлы - в формате Word 7.0, табличные формы - в формате Excel 7.0, цифровые картографические данные - в формате Maplnfo 7.0). Электронная версия должна полностью соответствовать твердой копии. |

|  |  |
| --- | --- |
| **От Исполнителя**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2013 г. | **От Заказчика****ООО «Газпром добыча шельф»**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2013 г. |