

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к Договору на оказание услуг по экологическому мониторингу месторождений

№ ГНЯ-18/10924/00571/P/9-02 от 29.06.2018

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель генерального директора
по производственной безопасности
ООО «Газпромнефть-Ямал»

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального
директора по газу
ООО «Газпромнефть-Ямал»

_____ В.Я. Копейко

_____ М.А. Мишарин

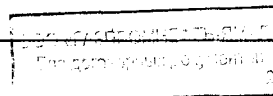
«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на оказание услуг по экологическому мониторингу месторождений
«Комплексное экологическое обследование территории государственного
биологического заказника «Ямальский» Ямальского района Ямало-
Ненецкого автономного округа, с целью упорядочения территории
заказника, оценки его рекреационного потенциала и совершенствования
сети ООПТ»**

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1.	Общие данные	
1.1	Термины и сокращения	ООПТ – особо охраняемые природные территории ОВОС – оценка воздействия на окружающую среду ЯНАО – Ямало-Ненецкий автономный округ ДПРР – Департамент природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса ГЭЭ – государственная экологическая экспертиза ГКН – государственный кадастр недвижимости
1.2	Место оказания услуг	Ямальский район Ямало-Ненецкого автономного округа, территория государственного биологического заказника «Ямальский» площадью около 1 727 кв. км.
1.3	Сроки начала и окончания оказания услуг	05.07.2018 - 30.04.2019 гг. Этапы оказания услуг указаны в календарном плане (Приложение №1).
1.4	Цель оказания услуг	Комплексное экологическое обследование государственного биологического заказника «Ямальский» для определения современного состояния природных комплексов, совершенствования сети особо охраняемых природных территорий путем упорядочения границ и оценки их рекреационного потенциала.
1.5	Задачи	- Экологическое обследование современного состояния животного и растительного мира природных комплексов территории биологического заказника «Ямальский» с целью упорядочения территории и границ заказника. - Составление тематических карт. - Разработка положения об ООПТ. - Проведение государственной экологической экспертизы регионального уровня материалов ОВОС с проектом упорядочения территории государственного биологического заказника регионального значения «Ямальский».



1.6	Исходные материалы, предоставляемые Заказчиком	Информация по размещению объектов хозяйственной деятельности, месторождений полезных ископаемых, лицензионных участков, выданных лицензий на геологические работы и добычу полезных ископаемых.
1.7	Научно-техническая и практическая ценность ожидаемых результатов	<p>Результаты исследования позволят:</p> <ul style="list-style-type: none"> - провести комплексную экологическую оценку территории государственного биологического заказника «Ямальский» для определения современного состояния природных комплексов. - упорядочить прохождение границы заказника, обновить сведения государственного кадастра, а также оценку их рекреационного потенциала.
2	Общие требования	
2.1	Состав и основные этапы работ	<p>Этап 1. Подготовительные работы</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сбор и анализ литературных, фондовых, ведомственных и иных сведений о современном состоянии ООПТ (кадастр животного мира, ресурсное экономическое обследование и оценка земель, проекты территориального землеустройства, местобитания охраняемых видов растений и животных, техногенные условия, гидрология, геоморфология, метеорологические данные, т.д.); - систематизация исследований прошлых лет; - информирование общественности о составлении технического задания на ОВОС по ООПТ (в соответствии с Приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 №372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации»); - подбор и приобретение картографического материала; - предварительная разработка наземных маршрутов, схемы организации работ и радиосвязи; - заключение договоров на аренду транспорта (в т.ч. авиа); - составление списка необходимого для проведения работ оборудования и приборов, подбор и проверка их состояния и работоспособности, определение состава групп для выполнения исследований; - уточнение перечня и состава сопутствующих наблюдений, работ и анализов; - информирование администрации муниципального образования района о начале работ и оформление разрешений на проведение работ на территории заказника. <p>Результатом работ должен являться информационный отчет о проделанной работе по этапу 1.</p> <p>Этап 2. Полевое экологическое обследование территории. Камеральная обработка материалов полевого обследования территории.</p> <p><u>Полевое экологическое обследование территории</u></p> <p>Полевые геоботанические изыскания растительного покрова и растительных ресурсов включают в себя следующие элементы:</p>

133

Муниципальное образование
Муниципальное образование

- таксацию растительности и её характеристик на пробных площадках, сбор укосов и гербария;
- выявление основных мест выпаса оленьих стад и маршрутов каланий, определение сезонных оленьих пастбищ;
- выявление нарушенных промышленным освоением и другими антропогенными факторами земельных угодий;
- поиск и изучение особо охраняемых видов растительности;
- выявление характера и направления изменений в растительном покрове и растительных ресурсах;
- оценка состояния природных комплексов и объектов на ООПТ.

Полевая натурная таксация объектов животного мира проводится с целью определения состава и общего (биологического) количества животных на территории заказника и включает:

- определение качественных и количественных характеристик населения животных;
- характеристику хозяйственно - значимых видов млекопитающих и птиц;
- выявление животных, занесенных в Красную книгу РФ и Ямало-Ненецкого автономного округа.

Для целей экологического мониторинга хозяйственно-ценных видов проводятся специальные учеты по традиционным методикам на учетных маршрутах и пробных площадях.

Камеральная обработка материалов полевого обследования территории

Обработка материалов с целью определения состава, состояния и биологической продуктивности растительных и животных ресурсов на территории Заказника. В процессе оказания услуг осуществляется:

- обработка материалов полевого геоботанического обследования и обработка, составление отчета по состоянию растительных ресурсов;
- расчет оленеемкости оленьих пастбищ;
- систематизация собранных материалов, окончательное оформление полевых карт и отчетов по участкам обследования;
- обобщение и описание растительности по материалам полевого обследования;
- обработка материалов таксации животного мира и обобщение данных предыдущих обследований;
- уточнение и описание границ заказника;
- разработка положения о заказнике;
- составление тематических карт М 1:100 000 на бумажном носителе и в электронном виде в формате программного комплекса MapInfo или ArcGIS в системе координат WGS 84;
 - геоботанической карты;

ИЗД

УТВЕРЖДЕНО
 Директор ООО «ЭКО-ЭКО»
 2

- карты типов местообитаний животных;
 - ареалов распространения и мест обнаружения редких и исчезающих видов животных и растений, занесённых в Красную книгу ЯНАО;
 - зонирования территории;
 - организации территории заказника в упорядоченных границах;
 - техногенной нарушенности территории;
 - и др
- Подготовка материалов ОВОС к проекту упорядочения территории государственного биологического заказника регионального значения «Ямальский»;

Результатом оказания услуг должен являться информационный отчет, в том числе включающий в себя материалы ОВОС с проектом упорядочения территории государственного биологического заказника регионального значения «Ямальский».

Этап 3. Организация и проведение общественных обсуждений (слушаний) в Ямальском районе ЯНАО. Подготовка и предоставление материалов на ГЭЭ регионального уровня.

Организация и проведение общественных обсуждений (слушаний) в Ямальском районе ЯНАО:

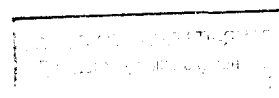
- согласование с ДПРР ЯНАО материалов ОВОС к проекту упорядочения территории государственного биологического заказника регионального значения «Ямальский»;

- организация и проведение общественных обсуждений (слушаний) в Ямальском районе ЯНАО согласованных с ДПРР материалов ОВОС к проекту упорядочения территории государственного биологического заказника регионального значения «Ямальский».

Результатом работы должен являться Протокол проведения общественных обсуждений (слушаний) в Ямальском районе ЯНАО материалов ОВОС к проекту упорядочения территории государственного биологического заказника регионального значения «Ямальский».

Подготовка и предоставление материалов в ДПРР для проведения государственной экологической экспертизы регионального уровня:

- подготовка и предоставление на государственную экологическую экспертизу регионального уровня, согласованных с ДПРР и отделом геологии и лицензирования по ЯНАО (Ямалнедра) департамента по недропользованию по Уральскому федеральному округу всех необходимых документов и материалов ОВОС к проекту упорядочения территории государственного биологического заказника регионального значения «Ямальский».



- осуществление оплаты за проведение государственной экологической экспертизы регионального уровня вышеуказанных материалов.

- получение положительного заключения государственной экологической экспертизы регионального уровня на вышеуказанные материалы.

Результатом работы должен стать информационный отчет о результатах проведенных исследований, включающий в себя Заключение государственной экологической экспертизы регионального уровня на материалы ОВОС к проекту упорядочения территории государственного биологического заказника регионального значения «Ямальский».

Этап 4. Сопровождение утверждения границ и положения государственного биологического заказника регионального значения «Ямальский».

- Сдача материалов в ДЛРР для утверждения;

- сопровождение согласования материалов в Минприроды России (в соответствии с письмом Минприроды России от 13.02.2014г. №05-12-29/2688)

- получение постановления об утверждении границ и положения государственного биологического заказника регионального значения «Ямальский».

Результатом работы должен стать информационный отчет и постановление об утверждении границ и положения государственного биологического заказника регионального значения «Ямальский».

Этап 5. Комплекс землеустроительных работ по описанию местоположения границ заказника для внесения сведений о границах ООПТ в государственный кадастр недвижимости.

Сбор и систематизация исходных материалов (данных):

- запрос сведений ГКН в виде кадастровых планов соответствующих территорий;

- получение сведений о границах муниципальных образований;

- изучение, систематизация и анализ имеющихся документов и материалов;

- формирование перечня сторонних земельных участков, попадающих на территорию заказника и смежных с ним.

Описание местоположения границ заказника в соответствии с требованиями ГКН:

- описание местоположения границ заказника посредством определения координат характерных точек картографическим методом и составление текстового описания прохождения границ в соответствии с требованиями ГКН.

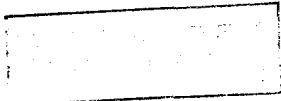
- изготовление карты (плана) границ заказника (текстовая и графическая часть) и передача его в ДЛРР;

- Составление пояснительной записки, содержащей в том числе:

12/09

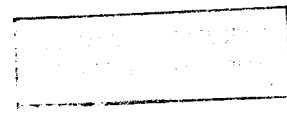
12/09

		<ul style="list-style-type: none"> • использованные нормативные материалы; • используемая планово-картографическая основа; • содержание градостроительного регламента описываемой территориальной зоны; • перечень земельных участков, включенных в границы особо охраняемой природной территории и объектов регионального значения, с указанием кадастрового номера, общей площади, площади включенной в границы объекта землеустройства, категории земель и правообладателей земельных участков; • экспликации земель, включенных в границы заказчика и объектов регионального значения по категориям и по видам угодий. <p>- Предоставление карты (плана) границ заказника (текстовая и графическая часть) в ДПРР в порядке, предусмотренном для согласования землеустроительной документации;</p> <p>- Подготовка реестра смежных землепользователей и землепользователей, попадающих в границы заказника, права которых могут быть затронуты при установлении границ заказника.</p> <p><u>Формирование XML-файла</u></p> <p>- Формирование проекта XML-файла координат характерных точек границ заказника для внесения в ГКН сведений о границах заказника и передача его в ДПРР;</p> <p><u>Сопровождение внесения сведений о границах государственного биологического заказника регионального значения в государственный кадастр недвижимости.</u></p> <p>- Подготовка и передача в ДПРР проекта заявления в орган кадастрового учета о внесении сведений о границах заказника;</p> <p>- Получение решения органа кадастрового учета о внесении сведений о границах заказника в ГКН.</p> <p>Результатом оказания услуг по этапу является информационный отчет и письмо органа кадастрового учета о внесении сведений об измененных границах заказника в ГКН.</p>
2.2	Порядок приемки услуг	<p>Оказанные услуги считаются принятыми после подписания Сторонами Акта сдачи-приёмки оказанных услуг по согласованной форме.</p> <p>Оплата оказанных услуг осуществляется Заказчиком за каждый этап за фактически оказанные объёмы услуг по согласованной стоимости в течение 30-ти (тридцати) календарных дней, начиная с первого числа месяца следующего за месяцем предоставления оригинала Акта сдачи-приёмки оказанных услуг, подписанного Сторонами и оригинала счета-фактуры, оформленных в соответствии с требованиями Налогового кодекса РФ.</p> <p>Отчетные документы, материалы и иные результаты оказания услуг, Счета-фактуры, Акты сдачи-приёмки</p>



		<p>оказанных услуг передаются Исполнителем за свой счет нарочным (курьером) или почтовым отправлением с описью вложения в адрес Заказчика по адресу: г. Тюмень, ул. 50 лет Октября 8 Б.</p> <p>Более подробный порядок расчета и приемки услуг указывается в заключаемом между Исполнителем и Заказчиком Договоре.</p>
2.3	<p>Основные требования к результатам оказания услуг</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Оказанные услуги должны соответствовать целям и задачам, указанным в настоящем техническом задании. - Оказанные услуги должны быть направлены на получение научных, научно-технических и практических результатов, указанных в настоящем техническом задании. - Результаты услуг должны отвечать современным требованиям, методикам и рекомендациям, применяемым в Российской Федерации. - Отчеты о результатах оказанных услуг должны содержать методические- и научно-обоснованные сведения и материалы. - Исследования должны проводиться специалистами, имеющими соответствующую квалификацию и специализацию. <p>Материалы комплексного экологического обследования участков территории государственного биологического заказника «Ямальский», должны иметь следующую структуру:</p> <p>1. Цели и задачи организации особо охраняемой природной территории регионального значения</p> <ul style="list-style-type: none"> - Правовые проблемы и возможности упорядочения границ территории ООПТ. - Обоснование целесообразности изменения особо охраняемой природной территории регионального значения - Цели и основные задачи особо охраняемой природной территории регионального значения - Зоны и режим особой охраны особо охраняемой природной территории регионального значения - Структура и описание границ особо охраняемой природной территории регионального значения (с приложением картографических материалов) <p>2. Характеристика основных экологических условий исследуемой территории</p> <ul style="list-style-type: none"> - Физико-географическая характеристика территории (с приложением картографических материалов); - Оценка современного состояния растительного покрова территории: <ul style="list-style-type: none"> • характеристика основных типов растительных сообществ. • характеристика состояния видов растений, требующих особой охраны. - Оценка современного состояния населения

130

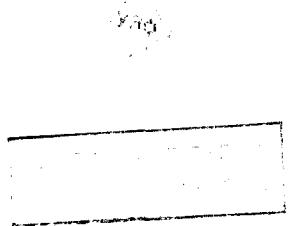


		<p>наземных животных территории:</p> <ul style="list-style-type: none"> • характеристика местообитаний наземных позвоночных животных (с приложением картографических материалов); • видовой состав населения наземных позвоночных животных; • характеристика состояния наземных позвоночных животных, требующих особой охраны. <p>- Характеристика водоёмов и водных биоресурсов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • характеристика основных типов водоёмов территории; • видовой состав ихтиофауны в водоёмах территории; • характеристика состояния видов рыб, требующих особой охраны. <p>- Оценка техногенного воздействия и общего экологического состояния территории:</p> <ul style="list-style-type: none"> • характеристика объектов существующей и планируемой хозяйственной деятельности (месторождения полезных ископаемых, лицензионные участки, выданные лицензии на геологическое изучение и добычу полезных ископаемых, трубопроводы, железные дороги, постоянные и временные автодороги, заводы, маршруты календария оленьих стад и др.) (с приложением картографических материалов); • оценка территории как природного резервата. <p>3. Приоритетные направления деятельности особо охраняемой природной территории регионального значения</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организация функциональных зон (с приложением картографических материалов) - Охрана природной территории и создание соответствующей материально-технической базы: <ul style="list-style-type: none"> • проект положения об особо охраняемой природной территории; • обоснование реорганизационных изменений в деятельности администрации территории; • проект предельной штатной численности; • проект необходимого материально-технического обеспечения и размещения егерских кордонов на территории (с приложением картографических материалов); • проект егерских маршрутов (обходов, объездов) территории (с приложением картографических материалов); - Мониторинг состояния животного и растительного мира территории: <ul style="list-style-type: none"> • мониторинг состояния объектов животного мира • мониторинг состояния видов растений, требующих особой охраны • методики для осуществления мониторинга в
--	--	---

2006



		<p>соответствии с действующим законодательством РФ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Эколого-просветительская деятельность: <ul style="list-style-type: none"> ▪ заключение ▪ литература <p>Отчеты о результатах работ должны соответствовать требованиям ГОСТ 07.32-2001. (с изменением №1 от июня 2005г.). Постановление Государственного комитета РФ по стандартизации и метрологии от 04 сентября 2001 г. №367-ст международный стандарт ГОСТ07.32-2001. Введен в качестве государственного стандарта Российской Федерации.</p> <p>Все отчеты о результатах работ должны предоставляться Заказчику на бумажном и электронном носителях. На бумажном носителе отчет предоставляется в двух экземплярах. В электронном виде отчет предоставляется в двух экземплярах на двух CD. Графические материалы предоставляются в форматах программных комплексов MapInfo или ArcGis в системе координат WGS 84.</p>
2 4	Требования к Исполнителю и порядку оказания услуг	<p>Для оказания услуг Исполнитель должен иметь достаточное количество квалифицированных специалистов.</p> <p>Все специалисты Исполнителя должны иметь соответствующий опыт (не менее 3-х лет) по всем процессам и видам работ, предусмотренных настоящим техническим заданием.</p> <p>Исполнителем должно быть организовано обучение специалистов по всем квалификациям, процессам и видам услуг, необходимым для оказания услуг, предусмотренных настоящим техническим заданием.</p> <p>Исполнителем должно быть назначено единое ответственное лицо за оказание услуг (главный инженер проекта/руководитель проекта).</p> <p>Работы по полевому экологическому обследованию осуществляется специалистами, прошедшими инструктаж по охране труда.</p> <p>Специалисты Исполнителя при выполнении полевых работ должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты согласно требованиям нормативных документов.</p> <p>Исполнитель обязан соблюдать нормы действующего законодательства Российской Федерации, включая трудовое законодательство, законодательство о недрах, о природных и минеральных ресурсах, об охране окружающей среды, о промышленной и пожарной безопасности, охране труда и гражданской защиты, иные законы и нормативные акты, действующие на территории выполнения работ.</p> <p>Исполнителем должны быть выполнены все организационно-технические мероприятия, обеспечивающие безопасное оказание услуг.</p> <p>Исполнитель берёт на себя обязательства по обеспечению и контролю своих действий в целях сохранения здоровья, создания безопасных условий</p>



труда, сбережения окружающей среды, безопасности работающих.

Весь персонал Исполнителя должен пройти медицинский осмотр на годность работы в условиях Крайнего Севера.

Проживание и проезд до г. Новый Уренгой Исполнитель оплачивает самостоятельно и за свой счет.

Исполнитель за счет собственных средств организует и оплачивает питание.

Персонал Исполнителя должен быть обеспечен всем необходимым для возможности проживания в полной автономии в районе Крайнего Севера, а также необходимыми техническими ресурсами (оборудование, инструмент, материалы) для качественного производства работ.

Исполнитель самостоятельно обеспечивает своих специалистов средствами связи. Для работы в отдаленных районах работники Исполнителя должны быть обеспечены спутниковой связью.

Исполнитель заключает агентский договор с ООО «Газпромнефть-Ямал» (Заказчиком) на организацию авиaperезовок вертолетным транспортом до Новопортовского НГКМ и обратно в г. Новый Уренгой, а также для осуществления обследования заказника «Ямальский» (облет территории, доставка специалистов Исполнителя на территорию заказника). Стоимость услуг должна быть учтена в расчете стоимости.

Все работы должны быть оказаны силами Исполнителя без привлечения субисполнителей.

Для оказания услуг Исполнитель должен иметь следующие разрешительные документы:

1. Действующую лицензию на осуществление работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну (ст. 27 Закона Российской Федерации от 21.07.1993 №5485-1 «О государственной тайне») Степень секретности - «секретно» или выше в соответствии со статьей 8 Закона РФ от 21.07.1993 N 5485-1 «О государственной тайне».

2. Действующую лицензию Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды на право осуществления деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, в том числе в отношении следующих работ:

- определение метеорологических и гидрологических характеристик окружающей среды;
- подготовка и предоставление потребителям аналитической и расчетной гидрометеорологической информации.

3. Документ, подтверждающий соответствие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 года № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности» к лицам, осуществляющим выполнение работ.

		<p>Для юридических лиц:</p> <p>а) наличие в штате юридического лица не менее двух кадастровых инженеров, которые вправе осуществлять кадастровую деятельность (ст. 33 Федерального закона от 24.07.2007 года № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»);</p> <p>б) наличие документов, подтверждающих членство в саморегулируемой организации кадастровых инженеров в отношении не менее двух кадастровых инженеров, состоящих в штате юридического лица (ст. 33 Федерального закона от 24.07.2007 года № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»);</p> <p>4. Исполнитель должен быть членом СРО в области инженерных изысканий, с правом выполнения работ 1 уровня ответственности.</p>
--	--	--

Приложение №1. Календарный план

Заместитель начальника управления
развития газовых проектов

А.Е. Савельев

Начальник управления развития
газовых проектов

К.В. Колонских

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления
экологической безопасности

С.Н. Сулейманова

Начальник управления эффективностью

Н.Ю. Баданова

Начальник финансового управления

О.А. Лещева

Начальник управления планирования
и контроллинга

Н.А. Бакчина

Начальник управления транспортного обеспечения

И.Н. Бещаник

