

РАЗДЕЛ 2 ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ

№ п/п	Требования, установленные к функциональным, техническим и качественным характеристикам закупаемых услуг, работ, входящих в объект закупки	
	Наименование показателя	Описание, значение
1	Наименование работ	Выполнение научно-исследовательской работы «Комплексное экологическое обследование природной территории, обосновывающее изменение границ, площади и функциональное зонирование государственного природного зоологического заказника регионального значения «Псебайский» (далее также – заказник)
2	Основание для выполнения работ	<p>Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;</p> <p>Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;</p> <p>Федеральный закон от 23.11.95 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;</p> <p>Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;</p> <p>Закон Краснодарского края от 31.12.2003 № 656-КЗ «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края»;</p> <p>Закон Краснодарского края от 31.12.2003 № 657-КЗ «Об охране окружающей среды на территории Краснодарского края»;</p> <p>Закон Краснодарского края от 12.03.2007 № 1205-КЗ «Об экологической экспертизе на территории Краснодарского края»;</p> <p>Приказ Госкомэкологии России от 16.05.2000 № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации»;</p> <p>Приказ Минприроды России от 29.12.1995 № 539 «Об утверждении инструкции по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности»;</p> <p>Приказ Минприроды России от 19.03.2012 № 69 «Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра особо охраняемых природных территорий»;</p> <p>Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 14.10.2013 № 1200 «Об утверждении государственной программы Краснодарского края «Охрана</p>

		<p>окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов, развитие лесного хозяйства» на 2014 - 2020 годы»;</p> <p>Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 29.09.2011 № 1090 «Об утверждении порядка зонирования особо охраняемых природных территорий Краснодарского края»;</p> <p>Методические рекомендации по подготовке представляемых на государственную экологическую экспертизу материалов комплексного экологического обследования участков территорий, обосновывающих придание этим территориям правового статуса особо охраняемых природных территорий краевого значения, утвержденные приказом департамента природных ресурсов и государственного экологического контроля Краснодарского края от 26 .08.2009 № 53/1.</p>
3	Цель работ	<p>Комплексное экологическое обследование природной территории, обосновывающее изменение границ, площади и функциональное зонирование государственного природного зоологического заказника регионального значения «Псебайский» на площади около 37400 га</p>
4	Перечень работ	<p><u>2014 год (1 этап):</u></p> <p>1. Подготовка материалов комплексного экологического обследования природной территории, обосновывающих изменение границ, площади, функциональное зонирование государственного природного зоологического заказника регионального значения «Псебайский» на площади около 37400 га, которые должны содержать следующие разделы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сведения о положении участков территории в системе административно-территориального устройства Краснодарского края; - природно-географическую характеристику участков территории; - описание ландшафтов; - описание земельных ресурсов участков территории: геологической среды, недр, почвенного покрова; - описание состояния поверхностных и подземных вод; - перечень и описание объектов историко-культурного наследия (если таковые имеются на территории);

		<p>- перечень и описание природных комплексов и объектов, требующих специального статуса охраны;</p> <p>- анализ существующей антропогенной нагрузки и текущего состояния территории заказника на основе космоснимков разрешения не менее 2,5 м, не ранее 2009 года.</p> <p>2. Разработка программы научных исследований, позволяющих расширить имеющиеся и получить новые знания о состоянии природных комплексов и их компонентов, подлежащих особой охране, на особо ценных участках в целях научного обоснования проекта границ природных территорий на период 2014-2015 годов.</p> <p>Программа научных исследований должна содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - цели работ; - выполняемые задачи; - краткое описание объекта обследования; - описание методов, применяемых при выполнении работ (пробные площадки, эталонные участки, маршрутные ходы и др.); - описание этапов выполнения работ; - технические требования к выполнению работ. <p>Программа научных исследований оформляется в печатном (2 экз.) и электронном виде (CD-диск, не защищенный от копирования).</p> <p>Программа научных исследований согласовывается с «Государственным заказчиком».</p> <p>3. Предоставление отчета о проведении комплексного экологического обследования природной территории, обосновывающего изменение границ, площади, функциональное зонирование государственного природного зоологического заказника регионального значения «Псебайский» в двух экземплярах в печатном и электронном виде в формате MS Word.</p> <p><u>2015 год (2 этап):</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Реализация согласованной с «Государственным заказчиком» программы научных исследований на период выполнения государственного контракта (2015 год). 2. Подготовка материалов комплексного экологического обследования природной территории, обосновывающих изменение границ, площади, функциональное зонирование
--	--	---

		<p>государственного природного зоологического заказника регионального значения «Псебайский» на площади около 37400 га по результатам выполнения мероприятий программы научных исследований, которые должны содержать следующие разделы:</p> <ul style="list-style-type: none">- описание растительного мира участков территории: перечень видов флоры, встречающихся на данной территории, данные о численности и ее динамике, анализ флоры описываемой территории, перечень и описание состояния редких и охраняемых видов растений;- составление карты-схемы растительных ассоциаций, с выявлением типичных для данной местности антропогенных вариантов растительных группировок;- описание животного мира участков территории: перечень видов животных, встречающихся на данной территории, данные о численности и ее динамике, анализ фауны описываемой территории, перечень и описание состояния редких и охраняемых видов животных;- определение и описание коммунаций животного населения;- составление карты-схемы коммунаций, определение общего биоразнообразия территории заказника. <p>3. Разработка раздела «Предложения по изменению границ, площади, функциональному зонированию государственного природного зоологического заказника регионального значения «Псебайский» материалов комплексного экологического обследования, в котором приводятся сведения следующего характера:</p> <ul style="list-style-type: none">- цель и задачи изменения границ, площади, функционального зонирования заказника;- описание предполагаемых границ заказника;- площадь, включаемая в границы заказника;- определение собственников, владельцев, пользователей земельных участков, которые располагаются в пределах заказника;- перечень запрещенных и основных разрешенных видов природопользования и иной деятельности на территории, включаемой в границы заказника;- описание функциональное зонирование на территории, включенной в границы заказника и предложения по режиму охраны и использования заказника, определение экологических
--	--	--

		<p>ограничений на размещение объектов хозяйственной и иной деятельности с учетом режима использования территорий функциональных зон заказника;</p> <ul style="list-style-type: none">- оценка воздействия намечаемой природоохранной деятельности на окружающую среду (ОВОС);- мероприятия, направленные на ликвидацию негативных последствий существующей хозяйственной и иной деятельности (для освоенных территорий);- мероприятия, направленные на сохранение и восстановление природных экосистем, редких видов животных и растений и исторического наследия, оценка их эффективности;- установление основных показателей допустимых рекреационных нагрузок и ограничений на территории заказника;- оценка последствий намечаемой природоохранной деятельности для окружающей среды и человека;- предложения по организации системы мониторинга за состоянием заказника. <p>Состав приложений материалов комплексного экологического обследования:</p> <ul style="list-style-type: none">- картографический материал в масштабе 1:25000 – 1:10000 в системе координат МСК-23 в ГИС-формате (Mapinfo или ArcMap), с нанесенными границами заказника, местами расположения уникальных природных комплексов и объектов, выделенными функциональными зонами;- каталог координат поворотных точек границ заказника и его функциональных зон в системе координат МСК-23 в формате XML;- ситуационный план заказника с привязкой опорных точек к географической системе координат и указанием площади и границ;- ландшафтная карта в масштабе 1:25000 – 1:10000 с серией оценочных карт, характеризующих уязвимость и нарушенность природно-территориальных комплексов, рекреационную пригодность и значимость, участки концентрации биологического разнообразия и территории, поддерживающие и обеспечивающие их устойчивое существование;- карта-схема функциональных зон с указанием режима природопользования;- схема имеющейся транспортной сети на территории заказника;
--	--	--

		<p>- структура и экспликация земель по категориям земель, функциональным зонам, собственникам земельных участков, землепользователям, землевладельцам земельных участков;</p> <p>- проект Положения о государственном природном зоологическом заказнике регионального значения «Псебайский»;</p> <p>- не менее 20 цветных фото природных ландшафтов, уникальных объектов растительного и животного мира размером 15x21 см.</p> <p>4. Организация и проведение при участии Государственного заказчика общественных обсуждений по материалам комплексного экологического обследования природной территории, обосновывающим изменение границ, площади, функциональное зонирование государственного природного зоологического заказника регионального значения «Псебайский» (в том числе размещение и оплата объявлений о проведении общественных обсуждений в средствах массовой информации).</p> <p>5. Предоставление материалов комплексного экологического обследования природной территории, обосновывающих изменение границ, площади, функциональное зонирование государственного природного зоологического заказника регионального значения «Псебайский» на государственную экологическую экспертизу (в том числе оплата проведения государственной экологической экспертизы) с получением положительного заключения.</p> <p>6. Предоставление отчета о выполнении научно-исследовательской работы «Комплексное экологическое обследование природной территории, обосновывающее изменение границ, площади и функциональное зонирование государственного природного зоологического заказника регионального значения «Псебайский» в печатном и электронном виде в формате MS Word.</p>
5	Перечень предоставляемой Исполнителем документации	<p>1. По окончании 1 этапа работ Исполнитель предоставляет отчет о выполненной работе в двух экземплярах с приложением к каждому экземпляру:</p> <p>- материалов анализа состояния обследуемой территории с программой исследований, позволяющих получить необходимую информацию о состоянии природных комплексов и их компонентов на особо ценных участках, в печатном и электронном виде на CD-R,</p>

выполненных в редакторе Microsoft Word 97-2003, Microsoft Word 2010, *pdf;

- карты-схемы территории обследования с указанием местоположения и предлагаемых границ особо охраняемой природной территории, выполненной в ГИС-формате (Mapinfo или ArcMap).

2. По окончании 2 этапа работ Исполнитель предоставляет полный отчет о выполненной по государственному контракту научно-исследовательской работе в печатном (2 экз.) и электронном виде (2 CD-диска, незащищенных от копирования) с приложением к каждому экземпляру:

- материалов комплексного экологического обследования природной территории, обосновывающих изменение границ, площади, функциональное зонирование государственного природного зоологического заказника регионального значения «Псебайский», выполненных в соответствии с действующим законодательством в области охраны окружающей среды и методическими рекомендациями по подготовке представляемых на государственную экологическую экспертизу материалов комплексного экологического обследования;
- предложений по границам, площади, функциональному зонированию заказника;
- проекта Положения о государственном природном зоологическом заказнике регионального значения «Псебайский»;
- картографических материалов территории заказника в масштабе 1:25000 и 1:10000 в системе координат МСК-23 в ГИС-формате (Mapinfo или ArcMap);
- 20 цветных фотографических материалов территории заказника размером 15x21 см;
- материалов обсуждений с гражданами и общественными организациями (объединениями) материалов комплексного экологического обследования природной территории, обосновывающих изменение границ, площади, функциональное зонирование государственного природного зоологического заказника регионального значения «Псебайский»;
- положительного заключения государственной экологической экспертизы по материалам комплексного экологического обследования природной территории, обосновывающим изменение границ, площади, функциональное зонирование государственного природного

		зоологического заказника регионального значения «Псебайский».
6	Результат работ	Отчет о выполненной научно-исследовательской работе «Комплексное экологическое обследование природной территории, обосновывающее изменение границ, площади и функциональное зонирование государственного природного зоологического заказника регионального значения «Псебайский»
7	Место выполнения работ	Подготовительные работы выполняются по месту нахождения «Исполнителя». Полевые работы: Краснодарский край, Мостовский район, территория государственного природного зоологического заказника «Псебайский». Результат выполненных работ предоставляется по местонахождению «Государственного заказчика»: г. Краснодар, ул. Красная, 180, министерство природных ресурсов Краснодарского края.
8	Код по ОКПД	73.10.16.990 – Услуги, связанные с научными исследованиями и экспериментальными разработками в области прочих естественных и технических наук, не включенных в другие группировки