

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуги по подготовке материалов комплексного экологического обследования участков территорий, обосновывающих создание ООПТ регионального значения Ленинградской области «Ижорские ельники»

**1. Цель оказания услуг:** получение материалов комплексного экологического обследования участков территорий, обосновывающих придание этим территориям правового статуса особо охраняемой природной территории регионального значения (далее также – МКЭО) в отношении планируемой к созданию особо охраняемой природной территории регионального значения «Ижорские ельники» (кластер из 3 участков: «Елизаветинский ельник», «Колодезский ельник», «Ельник к югу от д. Дылицы») (далее также – ООПТ).

**2. Основания для оказания услуг:**

- Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденное приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372;

- Областной закон Ленинградской области от 23.12.2015 г. № 139-оз «Об областном бюджете Ленинградской области на 2016 год и на плановый период 2017 и 2018 годов»;

- Положение о комитете по природным ресурсам Ленинградской области, утвержденное постановлением Правительства Ленинградской области от 31.07.2014 № 341;

- Схема территориального планирования Ленинградской области, утвержденная постановлением Правительства Ленинградской области от 29.12.2012 № 460 (с изменениями, утвержденными постановлениями Правительства Ленинградской области от 29.10.2015 № 415, от 21.12.2015 № 490);

- Государственная программа Ленинградской области «Охрана окружающей среды Ленинградской области», утвержденная постановлением Правительства Ленинградской области от 31.10.2013 № 368;

- Устав Ленинградского областного государственного казенного учреждения «Управление лесами Ленинградской области», утвержденный распоряжением комитета по природным ресурсам Ленинградской области от 14.12.2011 № 1039.

**3. Заказчик:** Ленинградское областное государственное казенное учреждение «Управление лесами Ленинградской области» (ЛОГКУ «Леноблес»).

**4. Источник финансирования государственного контракта:**

Областной бюджет Ленинградской области на 2016 год.

**5. Место оказания услуг:**

Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район (Сяськелевское, Елизаветинское сельские поселения), Волосовский муниципальный район (Кикеринское сельское поселение).

Камеральная обработка осуществляется по месту нахождения Исполнителя или в ином месте, определенном Исполнителем.

**6. Сроки оказания услуг:** не позднее 25 ноября 2016 года.

**7. Условия оказания услуг:**

7.1. Подготовка МКЭО осуществляется с учетом указанных в пункте 8 настоящего Технического задания исходных сведений о планируемой к созданию ООПТ, подлежащих в ходе оказания услуг подтверждению (опровержению), уточнению, дополнению.

7.2. В целях формирования наиболее полного представления о территории и границах планируемой к созданию ООПТ сбор, обработка, анализ материалов и данных, составление картографического материала осуществляется не только в отношении самой планируемой к

созданию ООПТ, но и участков территории, которые Исполнитель предлагает дополнительно (по сравнению с исходными сведениями о планируемой к созданию ООПТ) включить в границы планируемой к созданию ООПТ, а также участков территорий, прилегающих к границам кластерных участков планируемой к созданию ООПТ шириной не менее 500 м.

В дальнейшем планируемая к созданию ООПТ (в границах согласно исходным сведениям и предложениям Исполнителя) и участки территорий шириной не менее 500 м, прилегающие к границам кластерных участков планируемой к созданию ООПТ, вместе именуются «территория обследования».

В целях подтверждения (опровержения) целесообразности создания ООПТ, состоящей из трех кластерных участков в границах согласно исходным сведениям о планируемой к созданию ООПТ, сбор, обработка, анализ материалов и данных осуществляется также в отношении участков территорий, прилегающих к границам кластерных участков планируемой к созданию ООПТ, шириной не менее 5 км. В случае выявления на участках территорий, прилегающих к границам кластерных участков планируемой к созданию ООПТ, шириной не менее 5 км, ценных природных комплексов и объектов сведения о них должны быть включены в отчет, а границы планируемой к созданию ООПТ – откорректированы с учетом расположения выявленных ценных природных комплексов и объектов.

7.3. Полевые обследования проводятся способами и методами, не приводящими к сокращению численности животных, растений и других организмов и ухудшению среды их обитания. Выявление, в том числе определение видовой принадлежности объектов животного мира осуществляется преимущественно посредством разных форм наблюдения, мечения, фотографирования и иных методов исследования без изъятия животных из среды их обитания.

7.4. Обследование и описание геологии, ландшафтов, растительности, флоры (в т.ч. лишенобиоте, микобиоте) и фауны осуществляется общепринятыми в северо-западном регионе России способами и методами. 7.5. При установлении местоположения и конфигурации границ планируемой к созданию ООПТ необходимо руководствоваться общими принципами описания местоположения границ объектов землеустройства, приведенными в Порядке описания местоположения границ объектов землеустройства, утвержденном приказом Минэкономразвития России от 30.06.2011 № 267 (за исключением требования о вычислении координат характерных точек границы объекта);

7.6. Услуги оказываются иждивением Исполнителя. Техническое, программное и информационное сопровождение оказания услуг (транспорт, техника, исследовательские приборы и приспособления, доступ к литературным источникам, программное обеспечение и тому подобное) обеспечивает Исполнитель.

7.7. Исполнитель несет ответственность за проведение необходимых мероприятий по обеспечению выполнения правил техники безопасности, правил пожарной безопасности, охраны труда, получению согласовательной и разрешительной документации, соблюдение норм природоохранного и иного законодательства.

7.8. Исполнитель оказывает услуги, предусмотренные настоящим Техническим заданием, с надлежащим качеством, критерием оценки которого является:

отсутствие недостоверных данных, нерепрезентативного анализа, а также необоснованных и не подтвержденных достоверными данными выводов и заключений,

достоверность и точность содержащейся в подготовленных Исполнителем материалах, указанных в пункте 10.1 настоящего Технического задания, информации, отсутствие в указанных материалах ошибок, неточностей, любых иных недостатков,

возможность получения положительных заключений и (или) документов согласований исполнительных органов государственной власти и органов местного самоуправления на МКЭО, получаемых в установленном законодательством Российской Федерации порядке,

соответствие подготовленных Исполнителем МКЭО экологическим требованиям, установленным техническими регламентами и законодательством в области охраны окружающей среды, и как результат получение положительного заключения государственной экологической экспертизы регионального уровня на подготовленные Исполнителем МКЭО.

## 8. Исходные сведения о планируемой к созданию ООПТ

Таблица 1 – Исходные сведения о планируемой к созданию ООПТ<sup>1</sup>

Название планируемой к созданию ООПТ	Цель создания	Местонахождение и границы
«Ижорские ельники»	<p>- сохранение последних сохранившихся на Ижорском плато наиболее крупных участков старовозрастных дубравнотравных и сложных ельников;</p> <p>- сохранение последнего из сохранившихся в Ленинградской области местонахождений калипсо луковичной (вида, занесенного в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ленинградской области) – участок, расположенный к югу от деревни Дылицы;</p> <p>- сохранение репрезентативного участка кальцефитного ельника, в котором (а также на его опушках) произрастают многие другие редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений.</p>	<p>Гатчинский муниципальный район (Сяськелевское, Елизаветинское сельские поселения) и Волосовский муниципальный район (Кикеринское сельское поселение) Ленинградской области.</p> <p>ООПТ кластерного типа, состоит из трёх участков: «Елизаветинский ельник», «Колодезский ельник», «Ельник к югу от деревни Дылицы»</p> <p>Сведения о границах и местонахождении планируемой к созданию ООПТ отображены на карте планируемых особо охраняемых природных территорий регионального значения в составе Схемы территориального планирования Ленинградской области, утвержденной постановлением Правительства Ленинградской области от 29.12.2012 № 460 (с изменениями, утвержденными постановлениями Правительства Ленинградской области от 29.10.2015 № 415, от 21.12.2015 № 490).</p>

## 9. Состав услуг и требования к их техническим и качественным характеристикам

Таблица 2 – Состав услуг и требования к их техническим и качественным характеристикам

§§ п/п	Состав услуг	Требования к оказанию услуг
1	<i>Сбор и обработка исходных сведений о территории обследования</i>	<i>Сбор и обработка исходных сведений о территории обследования, на основании которых в дальнейшем ведется разработка предложений по вопросам, касающимся создания ООПТ</i>
1.1 / 1.1.1	Камеральный сбор, обработка и анализ материалов и данных о территории обследования	<p>Сбор, обработка и анализ материалов и данных о состоянии природной среды в части:</p> <p>1) сведений по климату, геологии, рельефу, гидрологии и почвам территории обследования в объеме достаточном для составления общей характеристики природной среды;</p>

<sup>1</sup> Сведения представлены согласно Схеме территориального планирования Ленинградской области, утвержденной постановлением Правительства Ленинградской области от 29.12.2012 № 460 (в редакции постановления Правительства Ленинградской области от 21.12.2015 № 490). Со Схемой территориального планирования Ленинградской области можно ознакомиться на портале Федеральной государственной информационной системы территориального планирования, расположенном по адресу в сети «Интернет»: <http://fgis.minregion.ru/fgis/>.

§§ п/п	Состав услуг	Требования к оказанию услуг
		<p>2) сведений о ландшафтах территории обследования в объеме, достаточном для составления общего описания ландшафтов, в том числе дополненного или уточненного по результатам полевого обследования территории обследования;</p> <p>общее описание ландшафтов включает, в том числе, сведения о редких или уникальных (для Ленинградской области, ее частей или других относительно крупных территорий) типах ландшафтов;</p> <p>3) сведений о растительности территории обследования в объеме, достаточном для составления общего описания растительности, в том числе дополненного или уточненного по результатам полевого обследования территории обследования;</p> <p>общее описание растительности включает, в том числе, сведения о редких сообществах, сообществах, находящихся на границах ареалов, и других сообществах, обладающих высокой природоохранной ценностью;</p> <p>4) сведений о флоре сосудистых растений территории обследования в объеме, достаточном для составления репрезентативного аннотированного перечня видов флоры сосудистых растений, краткого описания состояния локальных популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов и их биотопической приуроченности, в том числе дополненных или уточненных по результатам полевого обследования территории обследования;</p> <p>репрезентативный аннотированный перечень видов флоры сосудистых растений включает виды, обычные для характерных биотопов планируемой к созданию ООПТ, редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды, а также виды, указывающие на природоохранную ценность территории – специализированные, индикаторные, стенотопные, приуроченные к редким типам субстратов, находящиеся на границах ареалов, впервые выявленные на территории Российской Федерации и (или) Ленинградской области и др.; перечень оформляется в виде таблицы со структурой, согласно приложению к настоящему Техническому заданию;</p> <p>краткое описание состояния локальных популяций включает сведения о количественных характеристиках, занимаемой площади, возрастной структуре;</p> <p>5) сведений о бриофлоре, лишенобиоте, микобиоте территории обследования в объеме, достаточном для составления репрезентативных аннотированных перечней видов; краткого описания состояния локальных популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов и их биотопической приуроченности, в том числе дополненных или уточненных по результатам полевого обследования территории обследования;</p> <p>репрезентативный аннотированный перечень видов бриофлоры, лишенобиоты, микобиоты включает виды, обычные для характерных биотопов планируемой к созданию ООПТ, редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды, а также виды, указывающие на природоохранную ценность территории – специализированные, индикаторные, стенотопные, приуроченные к редким типам субстратов, находящиеся на границах ареалов, впервые выявленные на территории Российской Федерации и (или) Ленинградской области и др.;</p>

§§ п/п	Состав услуг	Требования к оказанию услуг
		<p>перечень оформляется в виде таблицы со структурой, согласно приложению к настоящему Техническому заданию; краткое описание состояния локальных популяций включает сведения о количественных характеристиках, занимаемой площади, типах субстратов;</p> <p>6) сведений о фауне территории обследования в объеме, достаточном для составления репрезентативного аннотированного перечня видов позвоночных животных в части амфибий, рептилий, птиц и млекопитающих; краткого описания состояния локальных популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов и их пространственной и биотопической приуроченности, в том числе дополненных или уточненных по результатам полевого обследования территории обследования;</p> <p>репрезентативный аннотированный перечень видов позвоночных животных включает виды, обычные для характерных биотопов планируемой к созданию ООПТ, редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды, а также виды, указывающие на природоохранную ценность территории; перечень оформляется в виде таблицы со структурой, согласно приложению к настоящему Техническому заданию;</p> <p>краткое описание состояния локальных популяций включает сведения о количественных характеристиках;</p> <p>7) сведений о природных комплексах и объектах, для сохранения которых планируется создание ООПТ согласно исходным сведениям об ООПТ (планируемым целям создания ООПТ), а также предложениям Исполнителя, выработанным исходя из имеющихся у него знаний о территории обследования.</p>
1.1.2		<p>Сбор, обработка и анализ материалов и данных о современном и планируемом использовании территории обследования в части:</p> <p>1) общедоступных сведений Государственного кадастра недвижимости (в виде кадастровых планов территории или, при необходимости, кадастровых паспортов земельных участков),</p> <p>2) общедоступных сведений об объектах недвижимости из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним (перечень объектов недвижимости, по которым Исполнитель запрашивает сведения из реестра, согласовывается с Заказчиком, но в любом число таких объектов не может превышать 20),</p> <p>3) общедоступных сведений о водных объектах,</p> <p>4) общедоступных сведений о нахождении объектов связи, электро-, газо-, водоснабжения, иных линейных объектов,</p> <p>5) общедоступных сведений о дорогах общего и ограниченного пользования федерального, регионального и местного значения,</p> <p>6) сведений о функциональном и градостроительном зонировании территории,</p> <p>7) общедоступных сведений о планируемом размещении объектов федерального, регионального и местного значения в соответствии с документами территориального планирования соответствующего уровня,</p> <p>8) сведений о наличии утвержденных и разрабатываемых документов по планировке территории.</p> <p>9) сведений о нахождении земель и других природных</p>

§§ п/п	Состав услуг	Требования к оказанию услуг
		<p>ресурсов, предоставленных для нужд Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск, воинских формирований и органов,</p> <p>10) сведений о нахождении земель лесного фонда,</p> <p>11) сведений о нахождении участков недр федерального и местного значения,</p> <p>12) сведений о прохождении границ населенных пунктов и муниципальных образований Ленинградской области,</p> <p>13) сведений об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации (в том числе выявленных) федерального, регионального и местного значения (далее – ОКН), расположенных полностью или частично в границах территории обследования (название, реквизиты правового акта о признании ОКН, состав, режим и границы территории и др.).</p>
1.1.3		<p>В качестве источников материалов и данных о состоянии природной среды, об истории и культурном наследии местности, о современном и планируемом использовании территории используются опубликованные материалы соответствующих органов государственной власти и государственных учреждений (предприятий), сведения указанных органов и учреждений (предприятий), полученные в установленном порядке, литературные данные (в отношении сведений о состоянии природной среды и истории местности), доступ к которым имеет или может иметь Исполнитель, и сведения о которых Исполнитель имеет и может получить.</p> <p>При использовании в МКЭО, промежуточных и итогом отчетах тех или иных источников материалов и данных, ссылка на них является обязательной.</p>
1.2 /	Полевое обследование общего состояния территории	
1.2.1	обследования, границ планируемой к созданию ООПТ, их природных комплексов и объектов и последующий анализ и оценка полученных в ходе такого обследования данных	<p>Выявление и описание современного использования территории обследования в части характера фактических землепользования, лесопользования и водопользования, нахождения объектов капитального строительства и временных сооружений, линейных объектов, дорожной сети, замусоренности территории и использования территории под организованную и неорганизованную рекреацию.</p> <p>Цветная фотосъемка основных выявленных видов современного использования территории обследования.</p>
1.2.2		<p>Обследование участка территории обследования, в пределах которого проходит граница планируемой к созданию ООПТ, в целях визуального установления на местности местоположения и конфигурации границы планируемой к созданию ООПТ согласно исходным сведениям о планируемой к созданию ООПТ (ее местонахождении и границах), в ходе которого необходимо:</p> <p>1) выявить природные и антропогенные объекты, по границам которых проводится (согласно исходным сведениям о планируемой к созданию ООПТ) или может быть проведена (согласно предложению Исполнителя) граница ООПТ при ее</p>

§§ п/п	Состав услуг	Требования к оказанию услуг
		<p>создании, или которые иным образом могут «участвовать» в описании границ планируемой к созданию ООПТ, и установить местоположение и конфигурацию границы планируемой к созданию ООПТ на участках, где граница проходит по границам таких объектов;</p> <p>2) установить местоположение и конфигурацию границ планируемой к созданию ООПТ на участках, где граница планируемой к созданию ООПТ проходит (согласно исходным сведениям о планируемой к созданию ООПТ) или может быть проведена (согласно предложениям Исполнителя) по условным линиям и объектам (административные границы и так далее), не выраженным на местности;</p> <p>3) оценить необходимость и возможность выбора варианта местоположения и конфигурации границ планируемой к созданию ООПТ, отличного от того, который указан в исходных сведениях о планируемой к созданию ООПТ.</p> <p>Картирование отдельных участков границы планируемой к созданию ООПТ и природных и антропогенных объектов, по границам которых проводится (согласно исходным сведениям о планируемой к созданию ООПТ) или может быть проведена (согласно предложениям Исполнителя) граница планируемой к созданию ООПТ, или которые иным образом могут «участвовать» в описании границы планируемой к созданию ООПТ.</p> <p>Цветная фотосъемка основных участков и поворотных точек границы планируемой к созданию ООПТ, основных природных и антропогенных объектов, по границам которых проходят границы планируемой к созданию ООПТ, или иным образом «участвующих» в описании границы планируемой к созданию ООПТ.</p>
1.2.3		<p>Обследование и описание современных ландшафтов территории обследования в объеме, достаточном для составления общего описания ландшафтов и выявления редких и уникальных типов ландшафтов.</p> <p>Для обнаруженных редких и уникальных ландшафтов фиксируются географические координаты.</p> <p>Цветная фотосъемка основных, редких и уникальных типов ландшафтов.</p>
1.2.4		<p>Обследование и описание растительности территории обследования в объеме, достаточном для составления общего описания растительности и выявления редких растительных сообществ, сообществ, находящихся на границах ареалов, и других сообществ, обладающих высокой природоохранной ценностью.</p> <p>Для обнаруженных редких растительных сообществ, сообществ, находящихся на границах ареалов, и других сообществ, обладающих высокой природоохранной ценностью, фиксируются географические координаты. Для лесных сообществ определяются параметры возрастной структуры древостоя.</p> <p>Оценка современного состояния растительности и степени ее нарушенности.</p> <p>Цветная фотосъемка основных и редких типов растительных сообществ, сообществ, находящихся на границах ареалов, и других сообществ, обладающих высокой природоохранной ценностью,</p>

§§ п/п	Состав услуг	Требования к оказанию услуг
1.2.5		<p>примеров нарушения растительности.</p> <p>Выявление, обследование и описание природных комплексов и объектов, для сохранения которых планируется создание ООПТ согласно исходным сведениям о планируемой к созданию ООПТ, а также предложениям Исполнителя, выработанным исходя из полученных им знаний о территории обследования.</p> <p>Картирование мест (точек и (или) участков территории) расположения таких комплексов и объектов, их цветная фотосъемка.</p>
1.2.6		<p>Полевое обследование флоры сосудистых растений в объеме, достаточном для составления репрезентативного аннотированного перечня видов флоры сосудистых растений; краткого описания состояния локальных популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов и их биотопической приуроченности. Для обнаруженных местонахождений редких и находящихся под угрозой исчезновения видов фиксируются географические координаты. Репрезентативный аннотированный перечень видов флоры сосудистых растений включает виды, обычные для характерных биотопов планируемой к созданию ООПТ, редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды, а также виды, указывающие на природоохранную ценность территории – специализированные, индикаторные, стеновые, приуроченные к редким типам субстратов, находящиеся на границах ареалов, впервые выявленные на территории Российской Федерации и (или) Ленинградской области и др.; перечень оформляется в виде таблицы со структурой, согласно приложению к настоящему Техническому заданию. Краткое описание состояния локальных популяций включает сведения о количественных характеристиках, занимаемой площади, возрастной структуре.</p> <p>Полевое обследование бриофлоры, лишенобиоты, микобиоты в объеме, достаточном для составления репрезентативных аннотированных перечней видов; краткого описания состояния локальных популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов и их биотопической приуроченности. Для обнаруженных местонахождений редких и находящихся под угрозой исчезновения видов фиксируются географические координаты. Репрезентативный аннотированный перечень видов бриофлоры, лишенобиоты, микобиоты включает виды, обычные для характерных биотопов планируемой к созданию ООПТ, редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды, а также виды, указывающие на природоохранную ценность территории – специализированные, индикаторные, стеновые, приуроченные к редким типам субстратов, находящиеся на границах ареалов, впервые выявленные на территории Российской Федерации и (или) Ленинградской области и др.; перечень оформляется в виде таблицы со структурой, согласно приложению к настоящему Техническому заданию. Краткое описание состояния локальных популяций включает сведения о количественных характеристиках, занимаемой площади, типах субстратов.</p> <p>Полевое обследование фауны в объеме, достаточном для составления репрезентативного аннотированного перечня видов позвоночных животных в части амфибий, рептилий, птиц и</p>

§§ п/п	Состав услуг	Требования к оказанию услуг
		<p>млекопитающих; краткого описания состояния локальных популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов указанных групп и их пространственной и биотопической приуроченности – исходя из возможности такого обследования с учетом сроков оказания услуг. Для обнаруженных местонахождений редких и находящихся под угрозой исчезновения видов фиксируются географические координаты. Репрезентативный аннотированный перечень видов позвоночных животных включает виды, обычные для характерных биотопов планируемой к созданию ООПТ, редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды, а также виды, указывающие на природоохранную ценность территории; перечень оформляется в виде таблицы со структурой, согласно приложению к настоящему Техническому заданию. Краткое описание состояния локальных популяций включает сведения о количественных характеристиках.</p> <p>Картирование мест (точек и (или) участков территории) обнаружения редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, в случае их обнаружения, а также на усмотрение Исполнителя – мест нахождения иных объектов животного и растительного мира ООПТ, сведения о которых представляют интерес для подготовки МКЭО.</p> <p>Цветная фотосъемка следов пребывания объектов животного мира, на основании которых сделаны выводы о принадлежности вида к современной фауне обследуемой территории, и экземпляров обнаруженных объектов животного мира, если такая съемка была возможна в силу подвижности и удаленности объекта, экземпляров обнаруженных редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов растительного мира, в случае их обнаружения, если такая съемка была возможна, а также иных объектов животного и растительного мира – на усмотрение Исполнителя.</p>
1.2.7		<p>Полевое обследование сопровождается фиксацией географических координат обследованных природных и антропогенных комплексов и объектов, участков границы ООПТ.</p> <p>Фиксация географических координат осуществляется с помощью спутникового навигационного оборудования с обязательным определением погрешности измерений.</p>
1.3 /1.3.1	Разработка исходного картографического материала	Разработка исходного картографического материала осуществляется на основе исходных сведений о территории обследования, полученных в ходе оказания услуг в соответствии с §§ 1.1 – 1.2 настоящей таблицы.
1.3.2		<p>Разработка картографического материала осуществляется в любой геоинформационной программной среде (MapInfo, ArcGis, QantumGis и так далее), при условии, что разработанный в ней картографический материал (в том числе структура и наполнение атрибутивных таблиц соответствующих слоев) либо может быть открыт для работы (просмотр и редактирование) с помощью свободного программного обеспечения QantumGis, либо его исходные файлы могут быть преобразованы в «Shape-файл». Кроме того, в случае разработки картографического материала в программной среде ArcGis, весь картографический материал</p>

§§ п/п	Состав услуг	Требования к оказанию услуг
		должен быть преобразован в файлы *.pmf.
1.3.3		<p>Разработка картографического материала осуществляется с использованием цифровой картографической (топографической) основы, выполненной в векторном формате или в формате растровых геокодированных материалов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- для тематических карт – в масштабах 1:10 000 – 25 000 на всю территорию обследования (или большую территорию);</li> <li>- для обзорных карт – в масштабах 1:50 000 – 1:100 000 на участок территории Ленинградской области, площадью достаточной для составления таких карт.</li> </ul>
1.3.4		<p>Разработка картографического материала осуществляется в одной из следующих систем координат: СК-42, СК-95, WGS-84, система координат, используемая для ведения государственного кадастра недвижимости в той части Ленинградской области, где располагается территория обследования.</p>
1.3.5		<p>Разработка картографического материала (за исключением цифровой картографической (топографической) основы) осуществляется в векторном формате в следующем составе слоев пространственных данных:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- границы ООПТ (создается в виде пространственного объекта – полигон, площадь полигона является площадью ООПТ, границы полигона – границами ООПТ),</li> <li>- границы лесных кварталов (каждый лесной квартал отображается в виде отдельного пространственного объекта – полигона),</li> <li>- границы кадастровых кварталов и земельных участков (каждый квартал и земельный участок отображается в виде отдельного пространственного объекта – полигона),</li> <li>- современное использование территории (здания, строения, сооружения отображаются в виде отдельных пространственных объектов – полигонов, точек, линий; охранные зоны и полосы отвода отображаются в виде отдельных пространственных объектов – полигонов; участки, характеризующиеся тем или иным видом фактического использования отображаются в виде отдельных пространственных объектов – полигонов или точек, в зависимости от площади участка); допускается не включение в указанный слой сведений о зданиях, строениях, сооружениях, если сведения о них отображены на топографической основе;</li> <li>- границы населенных пунктов и муниципальных районов Ленинградской области (территория каждого населенного пункта и муниципального района отображается в виде отдельных пространственных объектов – полигонов);</li> <li>- градостроительное зонирование территории (территориальные зоны) отображаются в виде отдельных пространственных объектов – полигонов; допускается представление указанных сведений в виде геокодированного растрового материала, полученного в результате геопривязки карт соответствующих документов градостроительного зонирования;</li> <li>- планируемое использование территории (функциональные зоны) отображаются в виде отдельных пространственных объектов – полигонов; планируемые к размещению объекты отображаются в виде отдельных пространственных объектов – полигонов, точек,</li> </ul>

§§ п/п	Состав услуг	Требования к оказанию услуг
		<p>линий в зависимости от площади объекта); допускается представление указанных сведений в виде геокодированного растрового материала, полученного в результате геопривязки карт соответствующих документов территориального планирования;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира (каждый участок (точка), где было выявлено нахождение объекта (сам объект, следы его пребывания) отображается в виде отдельного пространственного объекта – полигона или точки);</li> <li>- природные комплексы и объекты, предлагаемые к особой охране в границах ООПТ (каждый участок (точка), где было выявлено нахождение объекта отображается в виде отдельного пространственного объекта – полигона или точки);</li> <li>- иные слои (при необходимости).</li> </ul>
1.3.6		<p>Объем, подробность и точность отображения объектов в составе указанных выше слоев определяется исходя из наличия тех или иных сведений, данных и материалов, полученных в ходе оказания услуг. В случае невозможности отображения того или иного объекта в составе указанных выше слоев Исполнитель указывает причины, по которым это стало невозможным (отсутствие, недостаточность сведений, позволяющих осуществить цифровое картирование и тому подобное).</p> <p>Все слои пространственных данных и топографическая основа должны иметь одну систему координат.</p> <p>Все пространственные объекты в составе слоя должны быть атрибутированы. Набор атрибутов определяется исходя из необходимости однозначной идентификации объекта и представления его общей характеристики. В набор атрибутов в обязательном порядке включаются сведения о происхождении пространственных данных (источнике координат, способе оцифровки и тому подобное).</p> <p>Пространственные объекты, имеющие смежные границы, должны совпадать по всем общим вершинам (не могут образовывать перекрытия и пустые пространства на участках смежных границ), в том числе, если указанные объекты входят в состав разных слоев.</p>
1.3.7		<p>Весь картографический материал должен быть геометрически точным, достоверным, наглядным, читаемым.</p>
1.3.8		<p>Если при разработке цифрового картографического материала были использованы сведения о географических координатах, зафиксированных в ходе полевого обследования, а система координат, в которой были выполнены измерения, и система координат, в которой осуществляется цифровое картирование, не совпадают, указывается способ и метод, с помощью которых был осуществлен перевод координат из системы координат, в которой производилась фиксация координат в ходе полевого обследования, в систему координат, в которой осуществляется цифровое картирование.</p>
2	Оценка, анализ и сопоставление	<p>Оценка, анализ и сопоставление сведений, полученных по результатам оказания услуг в соответствии с § 1 настоящей</p>

§§ п/п	Состав услуг	Требования к оказанию услуг
	<i>сведений, полученных по результатам оказания услуг</i>	<i>Таблицы и подготовка на их основе общих разделов МКЭО, предложений по вопросам, касающихся создания ООПТ, картографического материала по ООПТ</i>
2.1 / 2.1.1	Подготовка общих разделов МКЭО	Оценка, анализ и сопоставление сведений, полученных по результатам оказания услуг в соответствии с § 1 настоящей Таблицы и подготовка на их основе общих разделов МКЭО, содержащих:
2.1.2		Общие сведения о территории: 1) общие сведения о местонахождении планируемой к созданию ООПТ (муниципальные образования Ленинградской области, в границах которых располагается территория, ее местоположение относительно ближайших населенных пунктов, крупных дорог и других крупных объектов); 2) сведения об общей характеристике природной среды (общее описание климата, геологии, рельефа, гидрологии и почв территории).
2.1.3		Сведения о ландшафтах, животном и растительном мире территории: 1) общее описание ландшафтов, в том числе редких или уникальных (для Ленинградской области, ее частей или других относительно крупных территорий) типов, с указанием географических координат, зафиксированных во время полевого обследования; 2) общее описание растительности, включая сведения о редких (для Ленинградской области, ее частей или других относительно крупных территорий) растительных сообществах, сообществах, находящихся на границах ареалов, и других сообществах, обладающих высокой природоохранной ценностью, с указанием географических координат, зафиксированных во время полевого обследования; для лесных сообществ указываются параметры возрастной структуры древостоя; оценка современного состояния растительности и степени ее нарушенности; 3) репрезентативный аннотированный перечень видов флоры сосудистых растений (включающий виды, обычные для характерных биотопов планируемой к созданию ООПТ, редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды, а также виды, указывающие на природоохранную ценность территории – специализированные, индикаторные, стенотопные, приуроченные к редким типам субстратов, находящиеся на границах ареалов, впервые выявленные на территории Российской Федерации и (или) Ленинградской области и др.; перечень оформляется в виде таблицы со структурой, согласно приложению к настоящему Техническому заданию, и по усмотрению Исполнителя может быть выделен в отдельное приложение к МКЭО); краткое описание состояния (включая сведения о количественных характеристиках, занимаемой площади, возрастной структуре) локальных популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов и их биотопической приуроченности, географические координаты местонахождений таких видов, определенные по результатам полевого обследования или полученные из иных источников (с указанием источника данных);

§§ п/п	Состав услуг	Требования к оказанию услуг
		<p>4) репрезентативные аннотированные перечни видов бриофлоры, лишенобиоты, микобиоты (включающие виды, обычные для характерных биотопов планируемой к созданию ООПТ, редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды, а также виды, указывающие на природоохранную ценность территории – специализированные, индикаторные, стенотопные, приуроченные к редким типам субстратов, находящиеся на границах ареалов, впервые выявленные на территории Российской Федерации и (или) Ленинградской области и др.); перечни оформляются в виде таблицы со структурой, согласно приложению к настоящему Техническому заданию, и по усмотрению Исполнителя могут быть выделены в отдельное приложение к МКЭО), краткое описание состояния (включая сведения о количественных характеристиках, занимаемой площади, типах субстратов) локальных популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов и их биотопической приуроченности, географические координаты местонахождений таких видов, определенные по результатам полевого обследования или полученные из иных источников (с указанием источника данных);</p> <p>5) репрезентативные аннотированные перечни видов позвоночных животных в части амфибий, рептилий, птиц и млекопитающих (включающие виды, обычные для характерных биотопов планируемой к созданию ООПТ, редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды, а также виды, указывающие на природоохранную ценность территории; перечни оформляются в виде таблицы со структурой, согласно приложению к настоящему Техническому заданию, и по усмотрению Исполнителя могут быть выделены в отдельное приложение к МКЭО); краткое описание состояния (включая сведения о количественных характеристиках) локальных популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов и их пространственной и биотопической приуроченности, географические координаты местонахождений таких видов, определенные по результатам полевого обследования или полученные из иных источников (с указанием источника данных);</p> <p>6) описание природных комплексов и объектов, для сохранения которых планируется создание ООПТ согласно исходным сведениям об ООПТ, а также предложениям Исполнителя, выработанным исходя из полученных им знаний о территории обследования.</p>
2.1.4		<p>Сведения о современном и планируемом использовании территории:</p> <p>1) краткое описание использования территории обследования, перечня объектов недвижимости, линейных объектов и дорог, в том числе сведений о границах охранных зон и полос отвода таких объектов, а также других сведений о современном использовании территории;</p> <p>2) аннотированный перечень ОКН, содержащий сведения о полном названии ОКН, составе, ведомственной подчиненности, правового акта о признании ОКН, режиме и границах территории ОКН, а также сведения об их расположении в границах ООПТ (входит полностью, входит частично (какая часть), не входит в</p>

§§ п/п	Состав услуг	Требования к оказанию услуг
		<p>границы ООПТ, но непосредственно граничит с ней);</p> <p>3) перечень кадастровых кварталов с указанием их кадастрового номера и сведений об их расположении в границах планируемой к созданию ООПТ (входит полностью, входит частично (какая часть), не входит в границы ООПТ, но непосредственно граничит с ней) и перечня земельных участков с указанием их кадастрового номера, площади, адреса, категории земель, вида разрешенного использования, вида вещного права, обременениях, сведений о правообладателях (при их наличии), а также сведений об их расположении в границах ООПТ (входит полностью, входит частично (какая часть), не входит в границы ООПТ, но непосредственно граничит с ней);</p> <p>4) перечень лесных кварталов с указанием их номера, принадлежности к лесничествам, площади, а также сведений об их расположении в границах ООПТ (входит полностью, входит частично (какая часть), не входит в границы ООПТ, но непосредственно граничит с ней);</p> <p>5) перечень участков недр федерального и местного значения с указанием полученных о них сведений;</p> <p>6) перечень земель и других природных ресурсов, предоставленных для нужд Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск, воинских формирований и органов;</p> <p>7) сведения о функциональных и территориальных зонах;</p> <p>8) сведения о планируемом размещении объектов федерального, регионального и местного значения в соответствии с документами территориального планирования соответствующего уровня;</p> <p>9) сведения о наличии утвержденных и разрабатываемых документов о планировке территории.</p>
2.2 /2.2.1	Разработка предложений по вопросам, касающимся создания ООПТ	Оценка, анализ и сопоставление сведений, полученных по результатам оказания услуг в соответствии с § 1 настоящей Таблицы и разработка на их основе предложений по границам, целям создания, и иным вопросам, касающимся создания ООПТ:
2.2.2		<p>Результатов оценки территории, которой планируется придать статус ООПТ, с точки зрения:</p> <p>ее значения для сохранения биологического разнообразия, в том числе редких, находящихся под угрозой исчезновения и ценных в хозяйственном и научном отношении объектов растительного и животного мира и среды их обитания,</p> <p>наличия в границах соответствующей территории участков природных ландшафтов и культурных ландшафтов, представляющих собой особую эстетическую, научную и культурную ценность,</p> <p>наличия в границах соответствующей территории геологических, минералогических и палеонтологических объектов, представляющих собой особую научную, культурную и эстетическую ценность,</p> <p>наличия в границах соответствующей территории уникальных природных комплексов и объектов, в том числе одиночных природных объектов, представляющих собой особую научную, культурную и эстетическую ценность.</p>
2.2.3		Перечня предлагаемых к особой охране природных

§§ п/п	Состав услуг	Требования к оказанию услуг
		комплексов и объектов, расположенных в границах территории, которой планируется придать статус ООПТ, с указанием обоснования необходимости их особой охраны, а также основных факторов и видов деятельности человека, влекущих за собой нарушение их сохранности.
2.2.4		Предложений по цели и задачам придания территории правового статуса ООПТ.
2.2.5		Предложений по категории ООПТ, в которой может быть создана ООПТ.
2.2.6		<p>Предложений по местоположению и конфигурации границ территории, которой планируется придать статус ООПТ. При этом может быть разработано несколько вариантов местоположения и конфигурации границ таких территорий, учитывающих различные варианты соблюдения условия о необходимости сохранения ценных природных комплексов и объектов путем создания ООПТ и соблюдения прав и законных интересов правообладателей земельных участков и иных лиц, законные интересы которых распространяются на территорию, которой планируется придать статус ООПТ;</p> <p>Предложения по местоположению и конфигурации границ территории, которой планируется придать статус ООПТ, в обязательном порядке должно содержать обоснование выбора того или иного варианта местоположения и конфигурации границ, и подробное словесное описание границ, позволяющее однозначным образом определить местоположение и конфигурацию границ территории, которой планируется придать статус ООПТ.</p> <p>Каждый из предложенных вариантов местоположения и конфигурации границ территории, которой планируется придать статус ООПТ, подлежит отображению на картографическом материале, разрабатываемом в соответствии с настоящим Техническим заданием.</p>
2.2.7		<p>Предложений о возможности и необходимости введения на территории дифференцированного режима особой охраны (зонирование территории) при принятии решения о создании ООПТ, в случаях, когда возможность введения дифференцированного режима предусмотрено действующим законодательством.</p> <p>Предложения о зонировании территории в обязательном порядке должно содержать обоснование введения на территории дифференцированного режима особой охраны, и подробное словесное описание границ каждой из зон, выделяемых в результате зонирования, позволяющее однозначным образом определить местоположение и конфигурацию границ этих зон.</p> <p>Предложений о возможности и необходимости создания охранной зоны на прилегающих к планируемой к созданию ООПТ земельных участках и водных объектах для предотвращения неблагоприятных антропогенных воздействий на планируемую к созданию ООПТ, в случаях, когда возможность создания охранной зоны предусмотрена действующим законодательством.</p> <p>Предложения об охранной зоне в обязательном порядке</p>

§§ п/п	Состав услуг	Требования к оказанию услуг
		должно содержать обоснование необходимости ее создания и подробное словесное описание ее границ, позволяющее однозначным образом определить местоположение и конфигурацию границ охранной зоны.
2.3/ 2.3.1	Разработка картографического материала по ООПТ	Оценка, анализ и сопоставление сведений, полученных по результатам оказания услуг в соответствии с § 1 настоящей Таблицы и разработка на их основе, а также в соответствии с предложениями по вопросам, касающимся создания ООПТ, проекта границ ООПТ в векторном формате и набора тематических карт.
2.3.2		<p>Разработка проекта границ ООПТ осуществляется в векторном формате в виде отдельного слоя пространственных данных (создается в виде пространственного объекта – полигон, площадь полигона является площадью ООПТ, границы полигона – границами ООПТ).</p> <p>К разработке картографического материала по границам ООПТ предъявляются те же требования, что и к разработке исходного картографического материала, установленные в § 1.3 настоящей Таблицы.</p>
2.3.3		<p>На основе разработанного исходного картографического материала и проекта границ ООПТ составляется набор тематических карт (схем) в растровом формате:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) обзорная карта расположения ООПТ (ситуационный план), на котором представлена информация о расположении ООПТ относительно ближайших населенных пунктов, дорог, водных объектов и так далее;</li> <li>2) карта границы ООПТ;</li> <li>3) карта границы ООПТ с отображением объектов, тем или иным способом «участвующих» в описании границы ООПТ;</li> <li>4) карта землепользования ООПТ с отображением границы ООПТ, границ земельных участков и кадастровых кварталов;</li> <li>5) карта лесных кварталов, расположенных в границах ООПТ, с отображением границы ООПТ и границ лесных кварталов;</li> <li>6) карта расположения природных комплексов и объектов, предлагаемых к особой охране в границе ООПТ, с отображением границ ООПТ и участков (точек) нахождения таких комплексов и объектов в масштабах;</li> <li>7) карта зонирования ООПТ (в случае наличия предложений по зонированию ООПТ).</li> </ol> <p>В качестве топографической основы для всех указанных выше тематических карт (схем) используется картографическая (топографическая) основа, используемая при разработке цифрового картографического материала.</p> <p>Тематические карты (схемы) в виде растровых изображений должны отвечать следующим требованиям: разрешение 300 dpi, размер не более, чем лист формата А3, расширение файла *.tiff или *.jpeg, цветовая модель – RGB или CMYK.</p> <p>Масштаб тематических карт (схем) в виде растровых изображений выбирается исходя из следующего:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- масштаб карт не может быть крупнее, чем масштаб топографической основы, используемой для ее составления,</li> <li>- в случае создания однолистных карт, вся карта должна</li> </ul>

§§ п/п	Состав услуг	Требования к оказанию услуг
		<p>полностью располагаться на листе формата не более, чем А3,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в случае создания многолистных карт, каждый лист карты, в том числе лист, на котором представлена разграфка карты, должен полностью располагаться на листе формата не более, чем А3,</li> <li>- соблюдение требований, установленных в § 1.3.7 настоящей Таблицы.</li> </ul> <p>Выбор условных обозначений линии границы ООПТ и иных объектов, отображаемых на схемах, осуществляется таким образом, чтобы указанные элементы на карте были хорошо видны и отличимы друг от друга. Каждый объект, отображаемый на схемах, должен быть подписан либо в условных обозначениях, либо в составе подписей на карте. Содержание подписи должно позволять однозначно идентифицировать подписанный объект.</p> <p>Зарамочное оформление схем должно содержать название схемы, сведения о масштабе схемы, перечень условных обозначений, сведения о разработчике схемы и название документации, в состав которой входит схема.</p> <p>По согласованию с Заказчиком допускается объединение тех или иных указанных выше схем в одну, в случае, если это не приводит к снижению информативности схемы и качества отображения на ней объектов.</p> <p>Весь картографический материал должен быть геометрически точным, достоверным, наглядным, читаемым.</p>
3	<i>Проведение оценки воздействия намечаемой деятельности (деятельности по приданию территории правового статуса ООПТ) на окружающую среду</i>	<p>Проведение оценки воздействия намечаемой деятельности (деятельности по приданию территории правового статуса ООПТ) на окружающую среду в соответствии с требованиями, установленными:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Федеральным законом от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;</li> <li>2) Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;</li> <li>3) положением об оценке воздействия намечаемой и иной хозяйственной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденным приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372;</li> <li>4) иными нормативными правовыми и нормативно-техническими документами, регулирующими деятельность в области особо охраняемых природных территорий и охраны окружающей среды.</li> </ol>
4	<i>Подготовка МКЭО</i>	<i>Подготовка МКЭО по результатам оказания услуг в соответствии §§ 1 – 3 настоящей Таблицы.</i>
4.1.	Составление МКЭО	<p>В состав МКЭО включаются полученные (разработанные) в ходе оказания услуг сведения и данные, представленные в виде следующих разделов:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) разделы, подготовленные в соответствии с § 2.1 настоящей Таблицы;</li> <li>2) раздел (разделы), содержащие предложения по вопросам создания ООПТ, подготовленные в соответствии с § 2.2 настоящей Таблицы;</li> <li>3) раздел, содержащий материалы оценки воздействия намечаемой деятельности (деятельности по приданию территории правового статуса ООПТ) на окружающую среду в соответствии с</li> </ol>

§§ п/п	Состав услуг	Требования к оказанию услуг
		<p>требованиями, установленными, проведенной в соответствии с § 3 настоящей Таблицы;</p> <p>4) набор тематических карт, подготовленный в соответствии с § 2.3 настоящей Таблицы.</p> <p>Текстовая часть указанных выше разделов сопровождается необходимым графическим, табличным материалом, а также фотоматериалом, полученным в ходе оказания услуг.</p>
4.2	Оформление МКЭО	<p>МКЭО должны иметь следующую структуру:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) титульный лист;</li> <li>2) список исполнителей;</li> <li>3) реферат (оформляется в соответствии с ГОСТом 7.9-95 (ИСО 214-76) «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Реферат и аннотация. Общие требования.» (введен Постановлением Госстандарта РФ от 27.02.1996 № 108));</li> <li>4) содержание;</li> <li>5) введение;</li> <li>6) описание методики обследования (приводится краткое описание методик проведения сбора данных и их обработки, в том числе разработки картографического материала);</li> <li>7) разделы, разработанные в соответствии § 4.1 настоящей таблицы;</li> <li>9) библиография (приводится список литературных и иных источников данных, используемых при подготовке МКЭО);</li> <li>10) набор тематических карт, подготовленный в соответствии с §§ 2.3.3 настоящей таблицы;</li> <li>11) иные разделы (при необходимости).</li> </ol> <p>В МКЭО в обязательном порядке указываются авторы представленных фотографий, а также авторы соответствующих разделов.</p> <p>Том МКЭО не должен быть толще 25 мм. В противном случае МКЭО оформляются в виде нескольких томов толщиной не более 25 мм каждый.</p> <p>Том МКЭО (отдельные тома МКЭО) оформляется в соответствии с разделом 6 ГОСТа 7.32-2001 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления.».</p> <p>Том МКЭО (отдельные тома МКЭО) должен быть сброшюрован, прошит и скреплен печатью Исполнителя (скрепление печатью не требуется, если Исполнителем является физическое лицо) и заверен подписью ответственного исполнителя (руководителя).</p> <p>МКЭО в цифровом формате разрабатывается в форматах .doc, .docx; графический материал – в форматах TIFF и (или) JPEG.</p>
5	Подготовка промежуточных и итогового отчетов	<p><i>По итогам оказания услуг составляются:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) два промежуточных отчета (не позднее 01 июля 2016 года и не позднее 1 сентября 2016 года)</li> <li>2) итоговый отчет (по результатам оказания услуг).</li> </ol>
5.1	Составление промежуточного отчета	<p>В промежуточном отчете приводится краткая информация о результатах оказания услуг за соответствующий период, в том числе сведения о полученных материалах и данных.</p>

§§ п/п	Состав услуг	Требования к оказанию услуг
5.2	Оформление промежуточного отчета	<p>Промежуточный отчет должен иметь следующую структуру:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) титульный лист;</li> <li>2) список исполнителей;</li> <li>3) перечень услуг, оказанных за соответствующий период;</li> <li>4) иные разделы (при необходимости).</li> </ol> <p>Том промежуточного отчета должен иметь подпись ответственного исполнителя (руководителя) и печать Исполнителя.</p>
5.3	Составление итогового отчета	<p>В итоговом отчете приводятся результаты оказания всего объема услуг, предусмотренных настоящим Техническим заданием, без прямого дублирования материалов и данных, подлежащих включению в МКЭО.</p>
5.4	Оформление итогового отчета	<p>Итоговый отчет должен иметь следующую структуру:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) титульный лист;</li> <li>2) список исполнителей;</li> <li>3) содержание;</li> <li>4) перечень оказанных услуг;</li> <li>5) результаты оказания услуг (приводятся краткие результаты оказания услуг);</li> <li>6) копия настоящего Технического задания;</li> <li>7) иные разделы (при необходимости).</li> </ol> <p>Итоговый отчет оформляется в виде одного тома. Том отчета не должен быть толще 25 мм. В противном случае отчет оформляется в виде нескольких томов толщиной не более 25 мм каждый.</p> <p>Том отчета (отдельные его тома) оформляется в соответствии с разделом 6 ГОСТа 7.32-2001 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления.».</p> <p>Том отчета (отдельные его тома) должен быть сброшюрован, прошит и скреплен печатью Исполнителя (скрепление печатью не требуется, если Исполнителем является физическое лицо) и заверен подписью ответственного исполнителя (руководителя).</p> <p>Итоговый отчет в цифровом формате разрабатывается в форматах .doc, docx.</p>

## 10. Результаты оказания услуг и приемка услуг

10.1. Результатом услуг, оказываемых в соответствии с настоящим Техническим заданием, являются соответствующие требованиям настоящего Технического задания и действующего законодательства в области особо охраняемых природных территорий, государственной экологической экспертизы и охраны окружающей среды:

1) материалы комплексного экологического обследования участков территорий, обосновывающих придание этим территориям правового статуса особо охраняемой природной территории регионального значения «Ижорские ельники»;

2) цифровой картографический материал по планируемой к созданию ООПТ «Ижорские ельники», представленный в виде слоев пространственных данных и топографической основы – исходных файлов в форматах программной среды, в которой осуществлялась разработка картографического материала, а также в случаях, указанных §§ 1.3 и 2.3 Таблицы 2 настоящего Технического задания, «Shape-файлов», файлов \*.pmf.

3) текст научно-популярной статьи о планируемой к созданию ООПТ «Ижорские ельники».

10.2. По итогам оказания услуг Исполнитель предоставляет Заказчику следующую отчетную документацию:

10.2.1. промежуточные отчеты об оказании услуг, подготовленные в соответствии с требованиями § 5 Таблицы 2 настоящего Технического задания;

10.2.2. по окончании оказания услуг:

1) материалы и документы, указанные в пункте 10.1 настоящего Технического задания;

2) итоговый отчет об оказании услуг, подготовленный в соответствии с требованиями § 5 Таблицы 2 настоящего Технического задания.

10.3. Указанная в пункте 10.2.1 настоящего Технического задания отчетная документация предоставляется Заказчику на бумажном носителе в 1-м экземпляре.

Указанная в пункте 10.2.2 настоящего Технического задания отчетная документация предоставляется Заказчику на бумажном носителе в 2-х экземплярах и в цифровом формате на диске (CD или DVD) в 2-х экземплярах. Цифровой картографический материал на бумажном носителе не предоставляется.

На дисках, на которых предоставляется отчетная документация в цифровом формате, должна быть нанесена надпись с указанием реквизита государственного контракта, наименования Исполнителя и Заказчика, наименование передаваемой документации.

## 11. Требования к сроку и объему предоставления гарантии качества услуг

11.1. Исполнитель предоставляет гарантию качества оказанных услуг, которая выражается в: достоверности и точности содержащейся в подготовленных им материалах, указанных в пункте 10.1 настоящего Технического задания, информации (за исключением случаев, когда достоверность и точность такой информации не зависит и не может зависеть от Исполнителя),

отсутствии в подготовленных им материалах, указанных в пункте 10.1 настоящего Технического задания, ошибок, неточностей, любых иных недостатков,

возможности получения положительных заключений и (или) документов согласований исполнительных органов государственной власти и органов местного самоуправления на МКЭО, получаемых в установленном законодательством Российской Федерации порядке (за исключением случаев, когда получение отрицательных заключений и (или) документов согласований исполнительных органов государственной власти и органов местного самоуправления на МКЭО выдано по основаниям, не связанным с подготовкой МКЭО по настоящему Техническому заданию),

соответствии подготовленных им МКЭО экологическим требованиям, установленным техническими регламентами и законодательством в области охраны окружающей среды, и как результат получение положительного заключения государственной экологической экспертизы регионального уровня на подготовленных им МКЭО (если такие МКЭО будут направлены на такую экспертизу Заказчиком или иным лицом с согласия Заказчика),

11.2. Срок предоставления гарантии качества: 3 года.

11.3. В течение срока предоставления гарантии качества услуг Исполнитель обязан по письменному требованию Заказчика устранить недостатки и привести МКЭО в соответствие с требованиями о качестве оказанных услуг, в том числе устранение замечаний государственной экологической экспертизы регионального уровня на МКЭО (если такие МКЭО будут направлены на такую экспертизу Заказчиком или иным лицом с согласия Заказчика).

## 12. Приложения

К настоящему Техническому заданию прикладывается и является его неотъемлемой частью: Приложение №1 Структура перечня объектов) растительного (животного) мира.

Директор филиала Дирекция ООПТ  
Ленинградской области

(П.И. Кухарский)  
(по доверенности от 11.01.2016 г. №01-19/16)

Директор СПб БОО «Биологи за охрану  
природы»

(Сагитов Р.А.)

Приложение №1

к техническому заданию на оказание услуги по  
подготовке материалов комплексного  
экологического обследования участков  
территорий, обосновывающих создание ООПТ  
регионального значения  
Ленинградской области «Ижорские ельники»

Структура перечня объектов растительного (животного) мира.

№ п/ п	Название вида		Природо- охран- ный статус <sup>2</sup>	Сведения об основных местообита- ниях и встре- чаемости <sup>3</sup>	Статус пребывания <sup>4</sup>	Источник сведений о принад- лежности вида к флоре (фауне) планируемо й к созданию ООПТ <sup>5</sup>	Иное (при необходимости)
	латин- ское <sup>1</sup>	рус- ское (при наличии)					

<sup>1</sup> – при необходимости могут быть указаны наиболее часто употребляемые синонимы;

<sup>2</sup> – указывается на принадлежность вида к объектам животного и растительного мира, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Ленинградской области, а также, по усмотрению Исполнителя, - иные перечни охраняемых объектов животного и растительного мира;

<sup>3</sup> – в пределах планируемой к созданию ООПТ;

<sup>4</sup> – для объектов животного мира в пределах планируемой к созданию ООПТ;

<sup>5</sup> – если сведения о наличии вида в пределах планируемой к созданию ООПТ получены из литературных источников или фондов гербарных, зоологических или иных коллекций, то необходимо указать конкретный литературный источник и (или) данные гербарных и других фондов.