

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № \_\_\_\_1\_\_\_\_

### на выполнение комплексного экологического обследования территории ГУДО РК «РЦЭО» и создание пакета документов «Эколога – экономическое обоснование ООПТ регионального значения «Дендрологический парк республиканского центра экологического образования» в городе Сыктывкаре

г. Сыктывкар

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 г.

Государственное учреждение дополнительного образования Республики Коми «Республиканский центр экологического образования» (в дальнейшем - «Государственный заказчик»), которому полномочия Министерства образования РК, как действующего от имени Республики Коми заказчика, делегированы Приказом Министра образования Республики Коми № 631 от 16 октября 2014 года, в лице директора ГУДО РК «РЦЭО» Сивковой Марины Геннадьевны, действующей на основании Устава, с одной стороны, и Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сыктывкарский государственный университет», именуемое в дальнейшем «Исполнитель» в лице ректора ФГБОУ ВПО «СыктГУ» Истиховской Марины Дмитриевны, действующего на основании Устава, другой стороны, (далее Стороны) заключили настоящий Государственный контракт (далее Контракт) о нижеследующем:

#### 1. Предмет Контракта

1.1. Исполнитель обязуется выполнить работы по комплексному экологическому обследованию территории ГУДО РК «РЦЭО» и передать Государственному заказчику научно-технический отчёт об этой работе, оформленный как пакет документов «Эколога – экономическое обоснование ООПТ регионального значения «Дендрологический парк республиканского центра экологического образования» в городе Сыктывкаре, а Государственный заказчик обязуется принять результаты работ и уплатить указанную в Контракте цену при условии выполнения всего объёма работ с качеством и в сроки, установленные настоящим Контрактом.

1.2. Исполнитель обязуется выполнить работы, в соответствии с утверждёнными Государственным заказчиком техническим заданием (приложение № 1), требованиями к оформлению и содержанию документов (приложение № 2), календарным планом работ (приложение № 3) и сметой (приложение № 4).

1.3. Выполнение работ осуществляется Исполнителем на территории ГУДО РК «РЦЭО» по адресу: РК, г, Сыктывкар, ул. Печорская, д.30.

#### 2. Сроки выполнения работ

2.1. Исполнитель обязуется выполнить работы по комплексному экологическому

обследованию всей территории ГУДО РК «РЦЭО» и сдать Государственному заказчику научно-технический отчет об этой работе, оформленный как пакет документов «Эколого – экономическое обоснование ООПТ регионального значения «Дендрологический парк республиканского центра экологического образования» в городе Сыктывкаре Государственному заказчику в срок до «\_30\_»\_\_\_июля\_\_\_\_\_ 2015 года.

2.2. Исполнитель должен начинать и завершать все работы по Контракту в сроки, указанные в календарном плане выполнения работ.

### **3. Стоимость работ по контракту**

3.1. Общая сметная стоимость выполнения работ по комплексному экологическому обследованию территории дендрологического парка ГУДО РК «РЦЭО», составляет 30 000 (тридцать тысяч) рублей.

3.2. Оплата по настоящему Контракту осуществляется Государственным заказчиком путем 100% оплаты не позднее 7-ми банковских дней с момента подписания сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ (оказанных услуг).

3.3. В случае изменения в течение срока действия настоящего Контракта объемов финансирования, календарный план выполнения работ подлежит пересмотру сторонами в течение 10 (десяти) дней.

3.4. Исполнитель не вправе требовать от Государственного заказчика оплаты работ, которые были выполнены им без письменного согласования с Государственным заказчиком.

3.5. Государственный заказчик не несёт ответственности за несвоевременное перечисление денежных средств Исполнителю за выполненные работы по независящим от него причинам (приостановление или отсутствие бюджетного финансирования).

### **4. Обязательства сторон**

#### *4.1. Государственный заказчик обязан:*

4.1.1. Осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением сроков их выполнения и соответствием установленной Контрактом стоимости.

4.1.2. При обнаружении в ходе выполнения работ отступлений от условий настоящего Контракта, которые могут ухудшить качество выполненных работ, или иных недостатков, немедленно заявлять об этом Исполнителю в письменной форме, назначив срок их устранения.

4.1.3. Оплачивать выполненные Исполнителем работы на условиях настоящего Контракта.

4.1.4. По окончании выполнения Исполнителем работ по настоящему Контракту своевременно организовывать их приемку.

#### *4.2. Исполнитель обязан:*

4.2.1. Выполнить предусмотренные настоящим Контрактом работы, обеспечив их

надлежащее качество в соответствии с требованиями нормативных документов, в сроки, установленные настоящим Контрактом, не допуская выполнения объемов работ сверх лимитов их финансирования, установленных на соответствующий финансовый год.

4.2.3. Предъявить Государственному заказчику материалы выполненных работ для оценки их качества, соответствия требованиям нормативных документов и приемки.

4.2.4. При обнаружении недостатков, выявленных согласно п. 4.1.2 Контракта, устранить их за свой счёт.

4.2.5. Привлекать к исполнению настоящего Контракта сторонних лиц (организации) только после согласия Государственного заказчика.

## **5. Порядок сдачи и приемки работ**

5.1. При завершении работ, Исполнитель обязан в письменной форме в течение 5-ти дней уведомить Государственного заказчика о готовности к сдаче выполненных работ, являющихся предметом настоящего Контракта. Перечень документации, подлежащей оформлению и сдаче Исполнителем Государственному заказчику по окончании Контракта, а также внешний вид и порядок представления документов определяется требованиями к оформлению документов (приложение № 2), которые являются частью настоящего Контракта.

5.2. Сдача и приемка выполненных работ осуществляется в порядке, установленном в соответствии с условиями настоящего Контракта, действующим законодательством и нормативными документами.

5.3. Государственный заказчик вправе направить Исполнителю мотивированный отказ или замечания по результатам выполненных работ в случае отступления Исполнителем от условий настоящего Контракта и установить Исполнителю срок для устранения допущенных отступлений от условий настоящего Контракта. Устранение Исполнителем в установленные сроки выявленных Заказчиком недостатков не освобождает его от уплаты штрафных санкций, предусмотренных Контрактом.

5.4. Государственный заказчик, получивший сообщение от Исполнителя о готовности к сдаче выполненных по настоящему Контракту работ, обязан приступить к их приёму в 5-дневный срок с момента получения вышеуказанного сообщения Исполнителя.

5.5. Государственный заказчик организует и осуществляет приём результата работ с обязательным участием в предусмотренных действующим законодательством РФ случаях представителей государственных органов (Министерства Образования РК).

5.6. Сдача результата работ исполнителем и приём его Государственным заказчиком оформляются актом, подписанным Сторонами.

5.7. Государственный заказчик вправе отказаться от приема результата работ в случае

обнаружения недостатков, которые исключают возможность его использования для указанной в настоящем Контракте цели и не могут быть устранены Исполнителем.

5.8. В случае отказа Заказчика от подписания акта приемки выполненных работ по причине выявления недостатков в выполненных работах Заказчик в течение 10 (десяти) календарных дней с момента представления Исполнителем акта приемки выполненных работ направляет Исполнителю мотивированный отказ с указанием причин отказа от приёма выполненных работ. Исполнитель после получения ответа от Заказчика обязан устранить за свой счет выявленные Заказчиком недостатки. После устранения выявленных недостатков Исполнитель обязан письменно уведомить об этом Заказчика и вновь представить акт приемки выполненных работ.

5.9. Датой надлежащего исполнения работ по настоящему Контракту (сдачи результата работ) считается дата подписания Заказчиком акта сдачи – приемки результата работ при условии надлежащего выполнения Исполнителем обязательств в соответствии с требованиями нормативной документации по качеству, виду, объемам и срокам, указанным в календарном плане выполнения работ.

## **6. Ответственность сторон**

6.1. Стороны несут ответственность за невыполнение ими условий настоящего Контракта и, в случае их нарушения, виновная сторона обязана возместить все убытки, возникшие по ее вине.

## **7. Срок действия и порядок расторжения Контракта.**

7.1. Контракт вступает в силу со дня его подписания Сторонами и действует до полного исполнения обязательств по Контракту.

7.2. В случае расторжения Контракта должны быть возмещены прямые убытки, нанесенные одной стороне другой стороной.

## **8. Форс-мажор**

8.1. Стороны освобождаются от ответственности, если надлежащее исполнение обязательств по настоящему Контракту стало невозможным в силу обстоятельств, не зависящих от воли сторон (стихийные бедствия, пожары, военные действия и т.п.).

8.2. Сторона, для которой наступление данных обстоятельств делает невозможным надлежащее выполнение условий Контракта, должна уведомить другую сторону об этом в течение трех суток с момента их наступления. В противном случае она несет полную ответственность за неисполнение обязательства и лишается права ссылаться в дальнейшем на указанные обстоятельства.

## **9. Прочие условия.**

9.1. В Акте сдачи-приемки выполненных работ (оказанных услуг) указывается наименование выполненных работ (оказанных услуг), стоимость, качество работ (услуг).

9.2. В Акт сдачи-приемки выполненных работ (оказанных услуг) может быть включена любая другая информация, которую стороны сочтут необходимой указать.

9.3. Стороны договорились принимать все меры к разрешению разногласий между ними путем двухсторонних переговоров.

9.4. Все споры и разногласия, возникающие в процессе исполнения настоящего Контракта, которые не могут быть разрешены самостоятельно, разрешаются в установленном законодательством Российской Федерации порядке Арбитражным судом Республики Коми

9.5. Настоящий Контракт составлен в пяти экземплярах – 2 экземпляра для Госзаказчика, три экземпляра для исполнителя.

9.6. Настоящий Контракт и материалы, полученные в ходе его реализации, будут выложены на официальном сайте Госзаказчика для свободного использования в образовании.

#### **10. Юридические адреса, платежные реквизиты сторон.**

##### **Государственный заказчик:**

Государственное учреждение  
дополнительного образования  
Республики Коми «Республиканский  
центр экологического образования»

г. Сыктывкар, ул. Печорская, 30

ИНН 1101483638

КПП 110101001

Наименование кредитной организации:

Отделение – НБ Республика Коми,

г. Сыктывкар

Адрес кредитной организации: 167000,

РК, г. Сыктывкар, ул. Ленина, д.53

БИК 048702001

Расчетный счет 40601810400003000001

Лицевой счет Б8751100701-ЭкЦДО

Директор ГУДО РК «РЦЭО»

М.Г.Сивкова

##### **Исполнитель:**

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования

«Сыктывкарский государственный  
университет»

г. Сыктывкар, Октябрьский пр-т, 55

ИНН 1101483236

КПП 110101001

Реквизиты счета:

УФК по Республике Коми (ФГБОУ ВПО  
«СыктГУ», л/с 20076Х27800)

Банк: Отделение - НБ Республика Коми,

БИК: 048702001

Расчетный счет: 40501810500002000002

Ректор ФГБОУ ВПО «СыктГУ»

М.Д. Истиховская

**Приложение 1**

к Государственному Контракту

от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_ 1 \_\_\_\_

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение комплексного экологического обследования территории ГУДО РК «РЦЭО» и создание пакета документов «Эколого – экономическое обоснование ООПТ регионального значения «Дендрологический парк республиканского центра экологического образования» в городе Сыктывкаре»**

**Цель работ:** выполнение комплексного экологического обследования территории ГУДО РК «РЦЭО» и создание пакета документов «Эколого – экономическое обоснование ООПТ регионального значения «Дендрологический парк республиканского центра экологического образования» в городе Сыктывкаре».

**Комплекс работ:**

1. Осуществить комплексное экологическое обследование территории ГУДО РК «РЦЭО», подготовить и передать Государственному заказчику пакет документов «Эколого – экономическое обоснование ООПТ регионального значения “Дендрологический парк республиканского центра экологического образования” в городе Сыктывкаре», обосновывающий придание этой территории правового статуса ООПТ регионального значения, **в котором должны содержаться следующие материалы:**

**1. ВВЕДЕНИЕ**, в котором должны быть указаны цели и задачи проектирования ООПТ «Дендрологический парк республиканского центра экологического образования», актуальность и значимость данной формы охраны природы; показать основные отличия ООПТ «Дендрологический парк» («Ботанический сад») от ООПТ категорий «Заповедник», «Заказник» и «Памятник природы».

**2. ПРИРОДНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ ГУДО РК «РЦЭО»**, в которой указывается административное и физико-географическое положение проектируемой ООПТ (сопровождающееся ситуационным планом или картой-схемой «*Местоположение проектируемой ООПТ регионального значения в городе Сыктывкаре*» и описанием положения будущей ООПТ в системе ООПТ региона с приложением карты-схемы «*Положение участка в системе ООПТ региона*»). Тут же приводится геологическое строение и рельеф микрорайона «Орбита» (между ул. Печорская и ул. Петрозаводская г. Сыктывкара) и территории, проектируемой под ООПТ; сведения о метеорологических условиях микрорайона «Орбита» (между ул. Печорская и ул. Петрозаводская г. Сыктывкара) и территории, проектируемой под ООПТ; гидрографическая сеть. Гидрологический режим земель микрорайона «Орбита» (между ул. Печорская и ул. Петрозаводская г. Сыктывкара) и территории, проектируемой под ООПТ; почвенный покров микрорайона «Орбита» (между ул. Печорская и ул. Петрозаводская г. Сыктывкара) и территории, проектируемой под ООПТ; сведения о растительном покрове и флоре микрорайона «Орбита» (между ул. Печорская и ул. Петрозаводская г. Сыктывкара) и территории, проектируемой под ООПТ; сведения о фауне наземных позвоночных микрорайона «Орбита» (между ул. Печорская и ул. Петрозаводская г. Сыктывкара) и территории, проектируемой под ООПТ; данные о фауне наземных и водных беспозвоночных животных микрорайона

«Орбита» (между ул. Печорская и ул. Петрозаводская г. Сыктывкара) и территории, проектируемой под ООПТ. Дается ландшафтно-экологический анализ территории.

**3. КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ ТЕРРИТОРИИ ГУДО РК «РЦЭО»**, в котором приводится история освоения территории микрорайона «Орбита» (между ул. Печорская и ул. Петрозаводская г. Сыктывкара) и территории, проектируемой под ООПТ; даются характеристики поселения и архитектуры, краткие сведения о развитии территории микрорайона «Орбита» (между ул. Печорская и ул. Петрозаводская г. Сыктывкара); публикуется сравнительная динамика населения Сыктывкарского микрорайона «Орбита» (между ул. Печорская и ул. Петрозаводская г. Сыктывкара). Указывается уклад жизни. Занятия. Описываются основные типы взаимодействия населения с учреждениями на территории, предлагаемой под ООПТ.

**4. СОВРЕМЕННОЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ТЕРРИТОРИИ И ОСОБЕННОСТИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**, в которой приводятся последние данные о населении микрорайона «Орбита» (между ул. Печорская и ул. Петрозаводская г. Сыктывкара) и территории, проектируемой под ООПТ; краткие кадастровые сведения об участке, хозяйственной освоенности этой территории, владельцах и землепользователях. Основные виды деятельности землепользователей, цели и задачи использования земель.

**5. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ ГУДО РК «РЦЭО»**, в которой приводится, в том числе, комплексная оценка природоохранной значимости территории, сведения об основных видах деятельности на территории: образование, просвещение, рекреация. Комплексная оценка рекреационных ресурсов и возможностей их использования; антропогенных факторов и современного состояния территории. Комплексная оценка устойчивости природно-культурных комплексов, сформированных антропогенных ландшафтов.

**6. ОБОСНОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ГРАНИЦ БУДУЩЕЙ ООПТ**, в котором приводится, в том числе, обоснование границ по экологическим основаниям; анализ вариантов границ с учётом экономических факторов; констатация факта отсутствия охранной зоны (*для данной конкретной ООПТ*); обоснование границ и состава земель.

**7. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ БУДУЩЕЙ ООПТ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОВОС)**. Приводится покомпонентная оценка возможных изменений окружающей среды в случае организации ООПТ в сравнении с существующими антропогенными нагрузками, в том числе: воздействие на атмосферный воздух; воздействие на поверхностные и подземные воды; воздействие на земельные и лесные ресурсы, растительность и почвенный покров.

**8. ВЫВОДЫ: ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ И ЗНАЧИМОСТИ СОЗДАНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЗНАЧЕНИЯ «ДЕНДРОЛОГИЧЕСКИЙ ПАРК РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЦЕНТРА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ» В ГОРОДЕ СЫКТЫВКАРЕ**. Раздел содержит резюме о природоохранной ценности территории, подтверждающее целесообразность и экологическую обоснованность организации ООПТ регионального значения «Дендрологический парк Республиканского

центра экологического образования».

## **9. ПРИМЕРНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ДЕНДРОЛОГИЧЕСКИЙ ПАРК РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЦЕНТРА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ» В ГОРОДЕ СЫКТЫВКАРЕ».**

### **10. ПРИЛОЖЕНИЯ.**

#### **Обязательный перечень:**

- 1) местоположение участка в системе административного деления территории (физико-географическая карта с указанием границ участка и административных образований, близлежащих населенных пунктов).
2. Положение участка в системе ООПТ региона.
3. Схема землепользования территории (собственники, арендаторы земельных участков и т.д.).
4. Функциональное зонирование территории.

#### **Примечания:**

- Картографический материал по территории, необходимый для выполнения работ, а так же – материалы по истории ГУДО РК «РЦЭО», фотографии экспозиций и экспонатов, прочие материалы можно взять с официального сайта ГУДО РК «РЦЭО» (<http://www.krebc.prirodakomi.ru/>), а так же из конкретных мест, указанных ссылками в ПРИЛОЖЕНИИ 2.
- Исполнитель принимает на себя обязательства вносить в разработанную документацию на ООПТ «ДЕНДРОЛОГИЧЕСКИЙ ПАРК РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЦЕНТРА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ» изменения, если это потребуется в ходе проведения согласований.

Государственный заказчик,  
директор ГУДО РК «РЦЭО»

Исполнитель,  
ректор ФГБОУ ВПО «СыктГУ»

\_\_\_\_\_ М.Г. Сивкова

\_\_\_\_\_ М.Д. Истиховская



к Государственному Контракту

от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ И СОДЕРЖАНИЮ МАТЕРИАЛОВ  
комплексного экологического обследования территории ГУДО РК «РЦЭО»,  
обосновывающего придание этой территории правового статуса особо охраняемой  
природной территории регионального значения – «Дендрологический парк  
республиканского центра экологического образования»  
в городе Сыктывкаре»**

Какого-либо нормативно-правового акта, предписывающего, как должны быть оформлены материалы, не существует. Тем не менее, по опыту проектирования ООПТ и дальнейшего сопровождения материалов в процессе прохождения государственной экологической экспертизы и согласований, рекомендуется следующее.

Материалы целесообразно переплести в два тома: **эколого-экономическое обоснование и документы и согласования**. ОВОС, составляющий третий том для федеральных ООПТ, для ООПТ регионального значения обычно не выполняют.

На титульном листе по центру обязательно указать общее название:

**«Материалы комплексного экологического обследования территории ГУДО РК «РЦЭО»,  
обосновывающего придание этой территории правового статуса особо охраняемой  
природной территории регионального значения – «Дендрологический парк  
республиканского центра экологического образования»  
в городе Сыктывкаре».**

Ниже, через строку указывается номер тома:

**Том 1**

и характер его содержимого (эколого-экономическое обоснование, ОВОС и т.п.).

***Эколого – экономическое обоснование ООПТ «Дендрологический парк республиканского  
центра экологического образования»***

На предпоследней строке – место издания

**Сыктывкар**

На последней строке – год издания

**2015**

В первом томе сразу за титульным листом (можно на оборотной стороне титульного листа, если используется двусторонняя печать) указывается список исполнителей (фамилия, имя, отчество, научная степень, специальность, место работы и занимаемая должность).

На третьей странице публикуется содержание. Содержание можно сделать общим для обоих томов и поместить его в первый том, но для удобства работы с материалами лучше подготовить содержание каждого из томов по отдельности.

Для материалов эколого-экономического обоснования можно использовать двустороннюю печать, для документов и согласований – одностороннюю.

Рекомендуется использовать шрифт с «засечками», т.к. это облегчает визуальное восприятие текста. Классический шрифт с засечками – Times New Roman. Рекомендуемый размер – 12, междустрочный интервал – полуторный. Не следует злоупотреблять использованием заглавных букв и визуальных эффектов, желательно ограничиться изменением толщины, курсивом и подчеркиваниями.

При подаче материалов на государственную экологическую экспертизу необходимо приложить все материалы на CD-дисках. Диски обязательно подписывать.

#### **Количество экземпляров:**

**печатных материалов – 5:** один для экспертизы (для Росприроднадзора), один для Минприроды, один для аппарата Правительства РК; один – для заказчика (прилагается к Акту выполненных работ), один экземпляр остается у исполнителя.

**CD-дисков – 10:** 6 для экспертов, один для Росприроднадзора (входит в комплект, подаваемый на экспертизу), один для Минприроды и один для аппарата Правительства, один – для заказчика (прилагается к Акту выполненных работ).

### **Рекомендуемое содержание Эколого – экономического обоснования ООПТ регионального значения «Дендрологический парк республиканского центра экологического образования» в городе Сыктывкаре»**

#### **ВВЕДЕНИЕ.**

Постановка и актуальность проблемы; цели и задачи проектирования ООПТ «Дендрологический парк республиканского центра экологического образования»; история вопроса. Дендрологические парки как музеи под открытым небом: задачи постоянного количественного и качественного наращивания коллекций и другие музееведческие аспекты. Отличия ООПТ «Дендрологический парк» и «Ботанический сад» от других типов ООПТ. Ориентиры для ООПТ «Дендрологический парк» как базового элемента региональной социокультурной среды и их воплощение в проектируемой системе. Проектирование ВИЗИТ-ЦЕНТРА ООПТ РК на базе ГОУ ДОД Коми РЭБЦ и возможное воплощение проекта уже на базе ООПТ «Дендрологический парк ГУДО РК «РЦЭО». Две исторически сложившиеся функции, определяющие специфику деятельности ООПТ «Дендрологический парк» и «Ботанический сад»: функция документирования и функция обучения и воспитания: их

реализация в проектируемой ООПТ. Коллекции дендропарка и зоопарка как базовый дидактический материал в работе республиканского центра экологического образования. Реализация на проектируемой ООПТ функции организации свободного времени, или просвещения, - основной функции внешкольного образовательного учреждения. Использование приёмов социокультурной имитации детьми деятельности взрослых по обеспечению функционирования ООПТ. Коммуникативная функция ООПТ «Дендрологический парк» и её отражение в проектируемой ООПТ. Социально-культурная значимость нового качества (ООПТ «Дендрологический парк») территории ГУДО РК «РЦЭО».

## **I. ПРИРОДНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ**

**1.1. Административное и физико-географическое положение.** Подраздел 1.1 сопровождается ситуационным планом (картой-схемой) *«Местоположение проектируемой ООПТ регионального значения в городе Сыктывкаре»*, который базируется на существующей интернет-карте города Сыктывкара (публикуется на начальной странице подраздела) и печатной карте города Сыктывкара (обычно выкладывается в приложение 1). В них определённым образом помечается территория планируемой ООПТ в масштабе карты, а так же размещаются выноски территории района ООПТ в масштабе градостроительных планов и спутниковые снимки или схемы территории ООПТ, взятые с официального сайта организации. Затем следует географическое описание местоположения проектируемой ООПТ с указанием географических координат (широта, долгота) её центра и крайних точек. Завершается подраздел 1.1. описанием положения участка в системе ООПТ региона, а в приложение 2 выкладывается карта (схема) «Положение участка в системе ООПТ региона».

**1.2. Геологическое строение и рельеф микрорайона «Орбита» (между ул. Печорская и ул. Петрозаводская г. Сыктывкара) и территории, проектируемой под ООПТ.** Данные сведения можно взять из литературных источников, градостроительных планов и архивных материалов. Особое место в подразделе 1.2 можно уделить характеристике формирования данной городской территории, как геологического явления, используя данные Кафедры геологии. Карты и иллюстрации – на усмотрение исполнителя.

**1.3. Климат микрорайона «Орбита» (между ул. Печорская и ул. Петрозаводская г. Сыктывкара) и территории, проектируемой под ООПТ.** Данные сведения можно взять из литературных источников, градостроительных планов, а так же - архивных материалов, размещённых на официальном сайте организации (например, в разделе <http://www.krebc.prirodakomi.ru/index.php/oopt/monitoring-rabot-po-sozdaniyu-oopt> краткая кадастровая информация о Дендропарке ГОУ ДОД "Коми РЭБЦ"). В подразделе 1.3 нужно уделить общей характеристике климата, описанию особенностей климатических сезонов года, данным по среднегодовым, средне сезонным и среднемесячным температурам и влажности воздуха. Влияние городской среды на эти показатели. Характеристике осадков. Характеристике действия светового фактора места дислокации будущей ООПТ, соотношению числа ясных и пасмурных дней, продолжительности светового дня.

**1.4. Гидрографическая сеть. Поверхностные воды микрорайона «Орбита» (между ул. Печорская и ул. Петрозаводская г. Сыктывкара) и территории, проектируемой под ООПТ.** Данные сведения можно взять из литературных источников, градостроительных планов и архивных материалов, использовать данные Кафедры геологии и визуального обследования. Уровень стояния грунтовых вод. Естественные точки стояния поверхностных вод после

снеготаяния. Уклоны водоносных горизонтов и направления перемещения грунтовых вод. Влияние городской среды на эти показатели. Водопроводная сеть в границах территории, ливневая канализация, их современное состояние и влияние на стояние и перемещение талых и дождевых вод.

**1.5. Почвенный покров микрорайона «Орбита» (между ул. Печорская и ул. Петрозаводская г. Сыктывкара) и территории, проектируемой под ООПТ.** Данные сведения можно взять из литературных источников, градостроительных планов и архивных материалов, использовать данные Кафедры биологии и визуального обследования территории, в том числе выкопав 1-2 шурфа для исследования и фотографирования почвенных срезов. Простейшие почвенные анализы можно провести на Кафедре экологии и Кафедре биологии, более сложные – на Кафедре химии. Количество характерных показателей почвенного покрова и почвы, а так же форма представления их значений – на усмотрение исполнителя.

**1.6. Растительность и флора микрорайона «Орбита» (между ул. Печорская и ул. Петрозаводская г. Сыктывкара) и территории, проектируемой под ООПТ.** Данные сведения можно взять из литературных источников, градостроительных планов и архивных материалов, использовать данные Кафедры биологии (студенческие курсовые и дипломные исследовательские работы) и визуального обследования территории. Особое место в подразделе 1.6 нужно уделить описанию коллекций и экспозиций растений на территории и их видового разнообразия, для чего использовать данные с официального сайта (<http://www.krebc.prirodakomi.ru/index.php/oopt/osnovnye-zony-i-razdely-oopt> ), (<http://www.krebc.prirodakomi.ru/index.php/dendropark> ) и результаты собственной работы по определению видов в коллекциях (можно привлечь для этой работы студентов Кафедры экологии и Кафедры биологии в зачёт летней практики). В тексте работы приводятся данные в табличной форме - как по дикорастущим видам растений, так и по видам растений в основных коллекциях и экспозициях дендропарка. В приложение можно выложить альбомы фотографий, иллюстрирующих таблицы.

**1.7. Фауна наземных позвоночных микрорайона «Орбита» (между ул. Печорская и ул. Петрозаводская г. Сыктывкара) и территории, проектируемой под ООПТ.** Данные сведения можно взять из литературных источников, градостроительных планов и архивных материалов, использовать данные Кафедры биологии (студенческие курсовые и дипломные исследовательские работы) и визуального обследования территории. Особое место в подразделе 1.7 нужно уделить описанию коллекций и экспозиций животных на территории и их видового разнообразия, для чего использовать данные с официального сайта (<http://www.krebc.prirodakomi.ru/index.php/oopt/osnovnye-zony-i-razdely-oopt> ), (<http://www.krebc.prirodakomi.ru/index.php/zoopark> ) и результаты собственной работы по определению видов в коллекциях (можно привлечь для этой работы студентов Кафедры экологии и Кафедры биологии в зачёт летней практики). В тексте работы приводятся данные в табличной форме - как по диким видам городской фауны, так и по видам животных в основных коллекциях и экспозициях зоопарка. В приложение можно выложить альбомы фотографий, иллюстрирующих таблицы.

**1.8. Наземные беспозвоночные животные и гидробионты микрорайона «Орбита» (между ул. Печорская и ул. Петрозаводская г. Сыктывкара) и территории, проектируемой под ООПТ.** Данные сведения можно взять из литературных источников, особо уделить внимание

описанию коллекций и экспозиций водных растений и животных в аквариумах и прудах учреждения, их видового разнообразия, для чего использовать данные с официального сайта (<http://www.krebc.priodakomi.ru/index.php/zoopark> ) и результаты собственной работы по определению видов в коллекциях (можно привлечь для этой работы студентов Кафедры экологии и Кафедры биологии в зачёт летней практики). В тексте работы приводятся данные в табличной форме видам гидробионтов - растений и животных, - в основных коллекциях и экспозициях дендропарка и зоопарка. В приложение можно выложить альбомы фотографий, иллюстрирующих таблицы.

**1.9. Ландшафтно-экологический анализ территории.** Ландшафтно-экологический анализ территории должен обобщить вышеизложенные характеристики территории, предлагаемой под ООПТ, и показать её положительное значение для развития урбанистического ландшафта микрорайона «Орбита» (между ул. Печорская и ул. Петрозаводская г. Сыктывкара). Ландшафтный анализ должен дать представления о взаимосвязи и взаимодействии элементов культурно-природного комплекса, каким является дендропарк, между собой и конкретными видами природопользования на этой территории (рекреация, просветительская деятельность, общее дополнительное экологическое образование детей и взрослых, в том числе и в масштабе Республики Коми). В задачу ландшафтного анализа входят объяснение структуры сложившегося культурно-природного ландшафта, его свойств, динамики, истории развития, функционирования. Изучение естественных и антропогенных факторов ландшафтогенеза, оценка степени антропогенной преобразованности ландшафта и хозяйственных нагрузок, прогнозирование дальнейшего развития сложившегося ландшафта – без создания ООПТ и в процессе развития на этой территории ООПТ, определение его устойчивости в обоих случаях.

## II. КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ ТЕРРИТОРИИ

**2.1. История освоения территории микрорайона «Орбита» (между ул. Печорская и ул. Петрозаводская г. Сыктывкара) и территории, проектируемой под ООПТ.** *Данные сведения можно взять из литературных источников, градостроительных планов и архивных материалов.* Особо остановиться на истории строительства телецентра и первой в мире системы спутникового вещания "Орбита" в диапазоне 1 ГГц на базе аппаратуры "Горизонт-К", давшего название микрорайону, и нового комплекса зданий и сооружений для Коми республиканской станции юных натуралистов и опытников сельского хозяйства. Кратко осветить историю станции юннатов до переезда на данную территорию. Метод проектов, его изъятие из основного образования и расцвет в дополнительном образовании. Проект детского колхоза на станции юннатов и его роль в военное (1941-1945 годы) и послевоенное время. Новая история станции юннатов на территории в микрорайоне «Орбита». Использование принципов натуралистического образования в дополнительном образовании (в то время – в системе внешкольного воспитания) юннатов - в противовес кабинетному обучению в школах. Создание и развитие на станции животноводческого павильона и растениеводческого опытного участка, первые коллекции животных и растений. Коллекции старых древесных растений – основа сегодняшних экспозиций дендрологического парка. Формы деятельности станции юннатов, достижения педагогов и детей, взаимодействие учреждения со школами и другими социальными институтами. Переименование станции юннатов в ГУ ДОД «Коми республиканский экологический центр дополнительного образования» - республиканский межведомственный координационный центр реализации экологического образования в рамках первой республиканской целевой программы «Основы экологического образования и

воспитания населения Республики Коми на период до 2005 г.» (так называемой – Спиридоновской программы). Изъятие земель под трубопроводом, проходящим по территории Центра параллельно Октябрьскому проспекту, из состава его земель. Исключение программ сельскохозяйственной направленности из 10 установленных Москвой направленностей (факультетов) дополнительного общего образования детей. Переформатирование структуры учреждения на реализацию программ эколого-биологической, естественнонаучной, социально-педагогической и художественно-эстетической направленностей. Формирование зоопарка и дендропарка ГУ ДОД «Коми РЭЦ ДО» на правах отделов – ресурсных центров поддержки реализации образовательных программ для Системы Всеобщего Непрерывного Экологического Образования Населения (СВНЭОН). Закрытие Спиридоновской программы, переименование ГУ ДОД «Коми РЭЦ ДО» в ГОУ ДОД «Коми республиканский эколого-биологический центр», смена трёх учредителей на одного (Республику Коми), установление подведомственной принадлежности. Сокращение общей площади земель учреждения: изъятие участков, примыкающих к улице Малышева, под строительство. Переформатирование структуры учреждения на реализацию программ научно-исследовательского содержания. Официальное переименование объектов недвижимости учреждения (учебно-административный корпус, учебно-исследовательский корпус зоопарка, учебно-исследовательский корпус дендропарка, учебно-производственный корпус) и присвоение им почтовых адресов. Изъятие земель территории учреждения из собственности города Сыктывкара и перевод их в собственность Республики Коми. Ремонт оранжерей и вольер, количественное и качественное наращивание образовательных и просветительных ресурсов коллекции, стабилизация кадров. Успехи и достижения педагогов и их воспитанников. Межрегиональные и международные связи. Переименование ГОУ ДОД «Коми РЭБЦ» в Государственное учреждение дополнительного образования Республики Коми «Республиканский центр экологического образования» <http://www.krebc.prirodakomi.ru/index.php/o-tsentre/istoriya-tsentra> .

**2.2. Поселения и архитектура. Краткие сведения о развитии территории микрорайона «Орбита» (между ул. Печорская и ул. Петрозаводская г. Сыктывкара)** *Данные сведения можно взять из литературных источников, градостроительных планов и архивных материалов.* Преимущественный уклад жизни на окраине города. Расцвет и закат совхозов «Сыктывкарский» и «Пригородный», строительство тепличного комплекса и «спального» микрорайона для него. Постепенная трансформация села Теньюково в городской микрорайон, смена коренного сельского населения на городское. Развитие инфраструктуры центра (ул. Малышева) и граничных территорий (ул. Печорская и ул. Петрозаводская). Расширение северных границ микрорайона до Петровского бульвара, появление новых дошкольных образовательных учреждений (в том числе – для детей с ОВЗ), социальных учреждений (Дом ветеранов), школ, химико-биологического корпуса СыктГУ. Градостроительный план города Сыктывкара: перспективы развития территории микрорайона «Орбита» (между ул. Печорская и ул. Петрозаводская г. Сыктывкара) и территории, проектируемой под ООПТ.

**2.3. Сравнительная динамика населения Сыктывкарского микрорайона «Орбита» (между ул. Печорская и ул. Петрозаводская г. Сыктывкара). Уклад жизни. Занятия. Взаимодействие населения с территорией, предлагаемой под ООПТ.** Возрастание социального значения рассматриваемой территории и действующих на её базе учреждений для населения, таких как центр содержательного досуга для инвалидов, престарелых, а так же - детей с ОВЗ и их родителей. Детские объединения тимуровцев, мичуринцев, голубые и зелёные патрули. Юные экологи-алармисты (местная и республиканская ячейки объединения «Зелёная

планета»). Центр дошкольной подготовки детей «Малышкина школа». Традиционный избирательный участок. Музей животных и растений – зоопарк и дендропарк. Центр организации летних практик для школьников микрорайона. Центр дополнительного экологического образования для детей и взрослых. Центр проведения массовых воспитательных мероприятий для микрорайона (День защиты животных, День матери, Новый год, Масленица и т.п.). Центр распространения цветочной и овощной рассады. Центр информации. Место для отдыха. Повышение роли Центра в эколого-просветительной и эколого-образовательной деятельности Республики Коми.

### III. СОВРЕМЕННОЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ТЕРРИТОРИИ И ОСОБЕННОСТИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

#### 3.1. Население, хозяйственная освоенность, землепользователи.

**Краткие сведения об участке.** Кадастровый номер участка: 11:05:01 06 002:0049; категория земель – земли поселений. Площадь участка – 3,953 га (39530 кв.м.); назначение земель: под зданиями (строениями), сооружениями; разрешённое использование земель – обслуживание зданий и сооружений. **Краткие сведения о собственнике и землепользователях участка.** Собственник участка – Республика Коми. Землепользователь – ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования» (оперативное управление). **Основные виды деятельности землепользователя, цели и задачи использования земли.** Цели и задачи учреждения на современном этапе (<http://www.krebc.prirodakomi.ru/index.php/o-tsentre/normativnye-dokumenty>). Создание на базе учреждения и его территории Ресурсного центра экологического образования Республики Коми ([Приказ о создании Ресурсного центра экологического образования](#)). Особенности деятельности Отдела организационной работы и Методического отдела Центра (<http://www.krebc.prirodakomi.ru/index.php/o-tsentre/struktura>). Деятельность учебного отдела Центра в новых реалиях (после исключения экологии из образовательных стандартов и перечня предметов основного – школьного - образования <http://www.krebc.prirodakomi.ru/index.php/o-tsentre/obrazovanie>). Принципиальные отличия школьных образовательных программ от программ внешкольных учреждений дополнительного образования. Игровые технологии в процессе управляемой социализации (воспитания) детей во внешкольных учреждениях дополнительного образования. Технологии моделирования и имитации деятельности реальных социальных институтов – основные (базовые) технологии социализации (воспитания) детей во внешкольных учреждениях, реализующих программы естественнонаучной, социально-педагогической и художественной направленности. Биологизация программ различной направленности через замыкание их на имитацию деятельности ботанических садов (дендропарков) и зоопарков. Зоопарк ГУДО РК «РЦЭО» в новых реалиях (<http://www.krebc.prirodakomi.ru/index.php/zoopark>). Дендропарк ГУДО РК «РЦЭО» в новых реалиях (<http://www.krebc.prirodakomi.ru/index.php/dendropark>). Экологизация программ различной направленности через замыкание их на имитацию деятельности ООПТ. Формирование образовательного пространства на территории. Дендрарий (основная коллекция древесных): современное состояние и перспективы развития. Открытый грунт: парковые экспозиции растений пейзажной планировки (берёзовая роща, рокарий, альпийская горка, палюдарий): современное состояние и перспективы развития. Парковые экспозиции растений регулярной планировки: партер, клумбы, аллеи, бордюры и изгороди, солитеры и группы. Тематические коллекции растений (пищевые, лекарственные, декоративные, краснокнижные). Зоопарк: экспозиции теплокровных животных в вольерах под открытым небом. Современное

состояние и перспективы развития. Закрытый грунт в экспозициях растений и животных: экспозиционная оранжерея, комнатные растения, зимний сад, аквариум, террариум, зооуголок. Современное состояние и перспективы развития. Ограждение территории, охрана территории, основные зоны и разделы территории ГУДО РК «РЦЭО», планируемой под ООПТ (<http://www.krebc.priodakomi.ru/index.php/oopt/osnovnye-zony-i-razdely-oopt> ).

**3.2. Сельское хозяйство и традиционное природопользование на территории, планируемой под ООПТ.** Наследие станции юных натуралистов и опытников сельского хозяйства: детские зоологические и ботанические объединения Центра. Учебно-производственный участок: его деятельность в области растениеводства. Основные направления исследовательской деятельности детей на базе дендропарка. Зооферма. Основные направления исследовательской деятельности детей на базе зоопарка. Традиционное природопользование в границах городских парков – рекреация. [Отдел воспитания и социально-педагогической работы](#): цель и основные задачи деятельности. Просветительская деятельность – организация содержательного досуга. Образовательные экскурсии по территории (на базе экспозиций зоопарка и дендропарка) и их качество (услуга – лауреат Конкурса «Лучшие товары и услуги Республики Коми 2014 года», Лауреат Всероссийского конкурса «100 лучших товаров»: <http://www.krebc.priodakomi.ru/index.php/oopt/prosvetitelskaya-deyatelnost-na-oopt>).

**3.3. Лесное хозяйство и лесозащита на территории, планируемой под ООПТ.** Территория Сыктывкарского лесничества: леса 1 группы и пригородная лесопарковая зона. Зелёные зоны города Сыктывкара: их современное состояние и юрисдикция (городская прокуратура обратилась в суд с требованием обязать администрацию Сыктывкара провести лесозащиту этих земель и определить их статус; по решению суда до 1 июля 2014 года администрация обязана сделать это). Распространение лесного законодательства на зелёные зоны города. Место и роль территории ГУДО РК «РЦЭО», планируемой под ООПТ, в зелёной зоне города. Школьные лесничества в городе Сыктывкаре и возможное закрепление за ними не только лесов пригородной зелёной зоны, но и городские парки, скверы, сады. Пилотная реализация в ГУДО РК «РЦЭО» дополнительной образовательной программы «Школьное лесничество». Правила создания, охраны и содержания зелёных насаждений на территории муниципального образования городского округа "Сыктывкар" (Приложение № 1 к решению Совета МО ГО «Сыктывкар» от 16 ноября 2010 г. № 35/11 – 600), которые могут быть положены в основу как Положения об ООПТ регионального значения «Дендрологический парк республиканского центра экологического образования» в городе Сыктывкаре ([Лесозащитное образование на территории Дендропарка ГОУ ДОД "Коми РЭБЦ" \(часть 2\)](#)), так и в основу Устава «Школьного лесничества», которое будет создано на его территории ([Лесозащитное образование на территории Дендропарка ГОУ ДОД "Коми РЭБЦ" \(часть 3\)](#)). Сотрудничество ГУДО РК «РЦЭО» с Федеральным бюджетным учреждением «Центр защиты леса Республики Коми» (филиалом ФБУ «Рослесозащита»).

#### **IV. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ.**

##### **4.1. Оценка природоохранной значимости территории:**

4.1.1. Дендрологические парки и ботанические сады являются природоохранными учреждениями, в задачи которых входит создание специальных коллекций растений в целях сохранения разнообразия и обогащения растительного мира, а также осуществление научной, учебной и просветительской деятельности, для которой эти



коллекции являются основным дидактическим материалом. Наличие редких и исчезающих видов растений и животных в коллекциях и экспозициях (оценивается состав и численность видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу субъекта Российской Федерации, определяются роль данной территории для охраны этих видов, а так же учитываются охраняемые виды иностранных государств в коллекциях экзотов);

4.1.2. Наличие в коллекциях и экспозициях видов, имеющих существенную хозяйственную и/или социальную значимость (оценивается состав и численность ценных охотничье-промысловых видов животных, лекарственных растений и т.д.);

4.1.3. Уровень ландшафтного разнообразия (богатство и разнообразие представленных ландшафтных подразделений различного ранга, в том числе - культурных);

4.1.4. Наличие и распространение малонарушенных природных комплексов;

4.1.5. Наличие коллекций редких и уникальных объектов неживой природы.

**4.2. Оценка историко-культурного наследия территории.** Представление о природном и культурном наследии как приоритетной социальной ценности, в значительной степени определяющей параметры устойчивого развития. Оценка основных видов деятельности землепользователя (создание коллекций животных и растений, композиций и экспозиций из них), целей и задач использования земельного участка с этой точки зрения.

**4.3. Социально-экономическая оценка, традиционное природопользование: образование, просвещение, рекреация.** Сохранение этнокультурного разнообразия в условиях социальных трансформаций. ...

**4.4. Оценка рекреационных ресурсов и возможностей их использования, в том числе:**

4.4.1. Наличие природных объектов особой познавательной ценности (наиболее характерные природные сообщества, объекты, наглядно иллюстрирующие важнейшие геологические, географические и экологические процессы и закономерности и др.);

4.4.2. Наличие природных объектов особой эстетической ценности (живописные ландшафты, экспозиции живых растений и животных, композиции из их дериватов, объекты декоративно-прикладного искусства и т.д.).

**4.5. Оценка антропогенных факторов и современного состояния территории.**

**4.6. Оценка устойчивости природно-культурных комплексов.**

**4.7. Комплексная оценка сформированных антропогенных ландшафтов.**

## **V. ОБОСНОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ГРАНИЦ**

**5.1. Обоснование границ по экологическим основаниям.**

**5.2. Анализ вариантов границ с учётом экономических факторов.**

**5.3. Охранная зона (для данной ООПТ не требуется, обосновать – почему?).**

#### 5.4. Границы и состав земель.

### VI. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 1995 г. №174-ФЗ "Об экологической экспертизе", документация, подлежащая государственной экологической экспертизе, должна содержать результаты оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду (п. 1 ст. 14). Руководствуясь данным пунктом закона о ГЭЭ, а также Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утв. Приказом Госкомэкологии от 16 мая 2000 г. №372 (зарегистрировано в Минюсте РФ Российской Федерации 4 июля 2000 г. №2302), проводится покомпонентная оценка возможных изменений окружающей среды в случае организации ООПТ в сравнении с существующими антропогенными нагрузками.

**6.1. Воздействие на атмосферный воздух;**

**6.2. Воздействие на поверхностные и подземные воды;**

**6.3. Воздействие на земельные и лесные ресурсы, растительность и почвенный покров.**

### VII. ВЫВОДЫ:

#### **ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ И ЗНАЧИМОСТИ СОЗДАНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЗНАЧЕНИЯ «ДЕНДРОЛОГИЧЕСКИЙ ПАРК РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЦЕНТРА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ» В ГОРОДЕ СЫКТЫВКАРЕ**

Раздел содержит резюме о природоохранной ценности территории, подтверждающее целесообразность и экологическую обоснованность организации ООПТ регионального значения в заявленной категории и с заявленным профилем.

**В резюме необходимо указать:**

значение создаваемой территории для местного населения:

- *экологическое;*
- *рекреационное;*
- *историческое;*
- *культурно-просветительное;*
- *воспитательное;*
- *обучающее;*
- *социальное;*

основные проблемные ситуации, требующие разрешения путём создания ООПТ:

- *уменьшение площади территории из-за строительства зданий и прокладки коммуникаций;*
- *загрязнение воздушного бассейна;*
- *деградация растительного покрова;*
- *загрязнение поверхностных водоемов;*
- *поднятие грунтовых вод, отсутствие дренажа и подтопление.*

социально-экологические последствия, требующие разрешения путём создания ООПТ:

- *в связи с недостаточной охраной территорий ботанических садов и дендропарков и отсутствием ограждения на отдельных участках их границ, а в некоторых случаях - по всей их протяженности, происходит расхищение коллекционного материала, несанкционированная вырубка деревьев, сбор лекарственных растений;*
- *в связи с недостаточной охраной территорий ущерб растительности наносят бомжи и безнадзорные подростки, из-за которых часто возникают на сухом травостое мелкие очаги пожаров, а также свалки бытового мусора;*
- *в связи с недостаточной юридической защитой территории наблюдаются посягательства на них со стороны различных организаций.*

## **VIII. ПРИЛОЖЕНИЯ**

### **Обязательный перечень:**

1. Местоположение участка в системе административного деления территории (физико-географическая карта с указанием границ участка и административных образований, близлежащих населенных пунктов).
2. Положение участка в системе ООПТ региона.
3. Схема землепользования территории (собственники, арендаторы земельных участков и т.д.).
4. Функциональное зонирование территории.

### **Дополнительно могут быть представлены:**

1. Основные типы рельефа (ФОТО).
2. Основные типы ландшафта (ФОТО).
3. Типы экспозиций растений и животных (ФОТО).
4. ФОТО растений и животных, занесенных в Красную книгу РФ и МСОП (с указанием мест обитания (произрастания) представителей указанных таксонов) в коллекциях и экспозициях.
5. Экскурсионные маршруты и др.

## **ПРИМЕРНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ДЕНДРОЛОГИЧЕСКИЙ ПАРК РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЦЕНТРА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ» В ГОРОДЕ СЫКТЫВКАРЕ».**

- 6.1. Структура и содержание Положения об ООПТ регионального значения (для памятников природы – паспорта) утверждается постановлением органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации:

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**ОБ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ**  
**«ДЕНДРОЛОГИЧЕСКИЙ ПАРК РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЦЕНТРА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ» В**  
**ГОРОДЕ СЫКТЫВКАРЕ»**

6.2. Структура и содержание положения об ООПТ регионального значения соответствующей категории, как правило, включает следующие сведения о территории данной ООПТ и ее охранной зоне (если последняя имеется):

- о правовом статусе территории (наименование, категория, уровень значимости, год создания, срок действия, исходящие данные и название законодательного акта о придании данной территории статуса ООПТ);
- местоположение, административная подчиненность, кластерность, кадастровый номер каждого участка ООПТ;
- площадь (общая и каждого участка) ООПТ;
- описание и координаты границ (каждого участка территории);
- цели создания ООПТ;
- экспликация земель;
- природно-экологическая характеристика территории, описание основных объектов охраны (коллекции животных и растений, экспозиции и композиции);
- местоположение ООПТ в экологической сети;
- государственное управление и финансирование (осуществляется через Министерство образования Республики Коми и ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования»);
- зонирование и режим охраны территории  
(<http://www.krebc.prirodakomi.ru/index.php/oopt/osnovnye-zony-i-razdely-oopt> );
- особенности земельных отношений в границах данной ООПТ;
- организация охраны данной ООПТ (учреждение – землепользователь);
- порядок изменения границ, режима особой охраны, а также реорганизации и ликвидации данной ООПТ;
- осуществление государственного контроля в области функционирования данной ООПТ (Республиканский Центр обеспечения функционирования ООПТ и природопользования);
- схема мониторинга территории, включающая периодичность, сроки, параметры, систему накопления, хранения и обработки сведений;
- карта ООПТ;
- иллюстрации, демонстрирующие состояние культурных ландшафтов, коллекций природных объектов и экспозиционных комплексов.

Государственный заказчик,  
директор ГУДО РК «РЦЭО»

Исполнитель,  
ректор ФГБОУ ВПО «СыктГУ»

\_\_\_\_\_  
М.Г. Сивкова

\_\_\_\_\_  
М.Д. Истиховская

к Государственному контракту

от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_ 1\_\_

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

**по комплексному экологическому обследованию территории  
ГУДО РК «РЦЭО» и созданию пакета документов «Эколого – экономическое обоснование  
ООПТ регионального значения «Дендрологический парк республиканского центра  
экологического образования» в городе Сыктывкаре**

№ пп	Содержание этапа	Срок выполнения работ	Проектная продукция
1	2	3	4
1.	Введение	Январь, 2015 года	Раздел отчета
2.	Природно-экологическая характеристика территории ГУДО РК «РЦЭО»	Февраль, 2015 года	Раздел отчета
3.	Культурно-историческое наследие территории ГУДО РК «РЦЭО»	Март, 2015 года	Раздел отчета
4.	Современное социально-экономическое состояние территории и особенности природопользования; Комплексная оценка территории ГУДО РК «РЦЭО»	Апрель, 2015 года	Разделы отчета, Официальная справка о современном состоянии территории
5.	Обоснование оптимальных границ ООПТ; ОВОС - Оценка воздействия ООПТ на окружающую среду.	Май, 2015 года	Разделы отчета, Официальная справка ОВОС
6.	Подготовка приложений (карт, картосхем, фото): <i>1. Местоположение участка в системе административного деления территории (физико-географическая карта с указанием границ участка и административных образований, близлежащих населенных пунктов).</i> <i>2. Положение участка в системе ООПТ региона.</i> <i>3. Схема границ землепользования территории (собственники, арендаторы земельных участков и т.д.).</i> <i>4. Функциональное зонирование территории.</i>	Май-июнь, 2015 года	<b>2 карты</b> Первая в масштабе 1:10000, вторая – в более мелком, в виде изображений размера А4 в отчёте и форматах jpg или pdf на CD; <b>2 картосхемы</b> в виде изображений размера А4 в отчёте и форматах jpg или pdf на CD <b>ФОТОАЛЬБОМЫ</b>
7.	Составление эколого – экономического обоснования создания ООПТ и проекта положения об ООПТ «ДЕНДРОЛОГИЧЕСКИЙ ПАРК»	До 25 июля 2015 года	Раздел отчета и официальная справка; Проект положения об ООПТ

Государственный заказчик,  
директор ГУДО РК «РЦЭО»

Исполнитель,  
ректор ФГБОУ ВПО «СыктГУ»

\_\_\_\_\_ М.Г. Сивкова

\_\_\_\_\_ М.Д. Истиховская

## Приложение 4

к Государственному Контракту

от \_\_\_\_\_ № 1 \_\_\_\_\_

**СМЕТА РАСХОДОВ НА ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

**по комплексному экологическому обследованию территории  
ГУДО РК «РЦЭО» и созданию пакета документов «Эколого – экономическое обоснование  
ООПТ регионального значения «Дендрологический парк республиканского центра  
экологического образования» в городе Сыктывкаре**

<b>№ пп</b>	<b>Содержание этапа</b>	<b>Проектная продукция</b>	<b>Стоимость, тыс. руб.</b>
<b>1.</b>	Введение	Раздел отчёта	1,0
<b>2.</b>	Природно-экологическая характеристика территории ГУДО РК «РЦЭО»	Раздел отчёта с итогами инвентаризации видов, в том числе, краснокнижных	5,0
<b>3.</b>	Культурно-историческое наследие территории ГУДО РК «РЦЭО»	Раздел отчета	2,0
<b>4.</b>	Современное социально-экономическое состояние территории и особенности природопользования.	Раздел отчета	2,0
<b>5.</b>	Комплексная оценка территории ГУДО РК «РЦЭО»	Раздел отчета	2,0
<b>6.</b>	Обоснование оптимальных границ ООПТ	Раздел отчета	1,0
<b>7.</b>	ОВОС - оценка воздействия ООПТ на окружающую среду	Раздел отчета	1,0
<b>8.</b>	Подготовка приложений (карт и картосхем): <i>1. Местоположение участка в системе административного деления территории (физико-географическая карта с указанием границ участка и административных образований, близлежащих населенных пунктов).</i> <i>2. Положение участка в системе ООПТ региона.</i> <i>3. Схема границ землепользования территории (собственники, арендаторы земельных участков и т.д.).</i> <i>4. Функциональное зонирование территории.</i>	2 карты Первая в масштабе 1:10000, вторая – в более мелком, в виде изображений размера А4 в отчёте и форматах jpg или pdf на CD; 2 картосхемы в виде изображений размера А4 в отчёте и форматах jpg или pdf на CD Фотоальбомы	5,0
<b>9.</b>	Составление эколого – экономического обоснования создания ООПТ «ДЕНДРОЛОГИЧЕСКИЙ ПАРК»	Раздел отчета и официальная справка	3,0
<b>10.</b>	Составление проекта положения об ООПТ «ДЕНДРОЛОГИЧЕСКИЙ ПАРК»	Проект положения об ООПТ	<b>2,0</b>
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ (20% К СУММЕ ПРЯМЫХ РАСХОДОВ)</b>			<b>6,0</b>
<b>ИТОГО</b>			<b>30,0</b>

Государственный заказчик,  
директор ГУДО РК «РЦЭО»

Исполнитель,  
ректор ФГБОУ ВПО «СыктГУ»

\_\_\_\_\_ М.Г. Сивкова

\_\_\_\_\_ М.Д. Истиховская