

**Техническое задание
на проведение оценки воздействия намечаемой хозяйственной и
иной деятельности на окружающую среду в составе материалов,
обосновывающих изменение границ памятника природы
регионального значения Сахалинской области «Популяция
кардиокринума (лилии) Глена»**

Техническое задание на проведение оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в составе материалов, обосновывающих изменение границ памятника природы регионального значения Сахалинской области «Популяция кардиокринума (лилии) Глена», подлежащих государственной экологической экспертизе (далее – Техническое задание), составлено Министерством лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области на основании результатов предварительной оценки воздействия.

1. Наименование и адрес заказчика (исполнителя)

Заказчик (исполнитель) - Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области (далее - Министерство).

Министерство расположено по адресу: 693001, г. Южно-Сахалинск, проспект Мира, д. 56.

2. Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду

Срок проведения оценки воздействия на окружающую среду: до 30 сентября 2018 года. Техническое задание доступно для общественности в течение всего времени проведения оценки воздействия на окружающую среду. Техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду является частью материалов по оценке воздействия на окружающую среду.

При проведении оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в составе материалов, обосновывающих изменение границ памятника природы регионального значения Сахалинской области «Популяция кардиокринума (лилии) Глена», подлежащих государственной экологической экспертизе, подготавливается предварительный вариант материалов, обосновывающих намечаемую хозяйственную и иную деятельность на окружающую среду в составе материалов, обосновывающих изменение границ памятника природы регионального значения Сахалинской области «Популяция кардиокринума (лилии) Глена», подлежащих государственной экологической экспертизе (далее – Проект материалов).

В Проекте материалов используются данные, полученные в результате комплексного экологического обследования памятника природы регионального значения «Популяция кардиокринума (лилии) Глена» и прилегающей территории, проведенного в 2018 году. Представление

предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду общественности для ознакомления и представления замечаний производится в течение 30 дней, в связи с чем, Министерство предоставляет возможность общественности ознакомиться с Проектом материалов, а также представлять свои замечания и предложения в период с 18 июля по 18 августа 2018 года.

Окончательный вариант материалов по оценке воздействия на окружающую среду готовится на основе предварительного варианта материалов с учетом замечаний, предложений и информации, поступившей от участников процесса оценки воздействия на окружающую среду на стадии обсуждения. В окончательный вариант материалов по оценке воздействия на окружающую среду включается информация об учете поступивших замечаний и предложений.

Окончательный вариант материалов по оценке воздействия на окружающую среду утверждается Министерством и в составе обосновывающей документации представляется на государственную экологическую экспертизу.

3. Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду, в том числе план проведения консультаций с общественностью

Для оценки воздействия на окружающую среду используются данные, полученные в результате комплексного экологического обследования памятника природы регионального значения «Популяция кардиокринума (лилии) Глена» и прилегающей территории, проведенного в 2018 году.

Информирование и участие общественности осуществляется на всех этапах оценки воздействия на окружающую среду.

Участие общественности в подготовке и обсуждении материалов оценки воздействия на окружающую среду обеспечивается заказчиком как неотъемлемая часть процесса проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Информирование общественности на этапе уведомления, предварительной оценки и составления технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду осуществляется Министерством и органами местного самоуправления. Информация в кратком виде публикуется в официальных изданиях органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, на территории которых намечается реализация объекта государственной экологической экспертизы, а также на территории которых намечаемая хозяйственная и иная деятельность может оказать воздействие.

Дополнительное информирование общественности осуществляется путем распространения информации через Интернет.

Министерство обеспечивает информирование общественности и предоставляет возможность общественного обсуждения материалов и представления замечаний и предложений на всех этапах оценки.

На этапе уведомления и предварительной оценки материалов Министерство принимает и документирует замечания и предложения от общественности в течение 30 дней со дня опубликования уведомления.

Техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду доступно для общественности с 18 июля 2018 года.

Предварительный вариант (проект) материалов по оценке воздействия на окружающую среду доступен общественности в период с 18 июля по 18 августа 2018 года для ознакомления, представления замечаний и предложений.

С материалами все желающие могут ознакомиться в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальном сайте Министерства (<http://les.sakhalin.gov.ru/>) в разделе «Особо охраняемые природные территории», а также в Южно-Сахалинском лесничестве по адресу: 693012, г. Южно-Сахалинск, ул. Лесная, 2. Телефон: 8 (4242) 727-091.

Замечания и предложения по материалам оценки воздействия на окружающую среду, подлежащим государственной экологической экспертизе, направляются по адресу: 693001, г. Южно-Сахалинск, проспект Мира, д. 56, или по электронному адресу: e.chernyavskaya@sakhalin.gov.ru.

Организация общественных обсуждений материалов государственной экологической экспертизы относится к полномочиям органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов.

4. Основные задачи при проведении оценки воздействия на окружающую среду

К основным задачам при проведении оценки воздействия на окружающую среду относятся:

- определение характеристик намечаемой хозяйственной и иной деятельности;
- анализ состояния территории;
- выявление возможных воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив.

5. Предполагаемый состав и содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду

Материалы должны включать следующие основные разделы:

1) Введение

Должно содержать цель и задачи, описание материалов, взятых за основу.

2) **Раздел 1. Цели создания памятника природы и его ценность** (указываются основные цели и задачи ООПТ, ее значимость для сохранения биологического и ландшафтного разнообразия, дается характеристика эколого-просветительской, научной, экономической, исторической и культурной ценности территории, указывается категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы)

3) Раздел 2. Природные особенности ООПТ

2.1. Географическое положение и границы

Географическое положение. Указывается расположение ООПТ в пределах физико-географической страны (название), на низменности, равнине, возвышенности, в предгорьях, горах и т.п. (следует привести топографические названия), в пределах природной зоны и подзоны (названия), высотного пояса (название; дать нижнюю и верхнюю границу пояса), ландшафта (название, краткая характеристика).

Кроме того, дается характеристика расположения ООПТ по расстоянию и направлению относительно ближайших населенных пунктов, автомобильных и железных дорог, рек, озер и т.п.

Границы (приводится описание утвержденных границ ООПТ (с указанием реквизитов документа об утверждении границ), а также указываются географические координаты поворотных точек границ земельного участка (для кластерных ООПТ - для каждого участка в отдельности) в соответствии с основными географическими азимутами в градусах, минутах и секундах; для ООПТ или отдельных кластерных участков ООПТ, площадь которых менее 1000 га, указываются только координаты центра).

Обязательно дается текстовое описание границ ООПТ по географическим объектам.

2.2. Краткая характеристика рельефа (минимальная и максимальная высоты, основные типы рельефа (процент площади), достопримечательные геологические и геоморфологические объекты (название, краткая характеристика)

2.3. Краткая характеристика климата (среднемесячные температуры воздуха января и июля, сумма активных температур (за период со средними суточными температурами выше 10°C, годовая сумма осадков, повторяемость ветров (в %) по основным и промежуточным направлениям, продолжительность вегетационного периода, продолжительность периода с устойчивым снежным покровом и глубина снежного покрова, периодичность проявления опасных климатических явлений (указать каких именно)

2.4. Краткая характеристика почвенного покрова (преобладающие виды почв (в процентах от общей площади ООПТ), почвообразующие и коренные породы, глубина их залегания (от...до...м)

2.5. Краткое описание гидрологической сети (общее число естественных водотоков (рек и ручьев), их суммарная протяженность (км) и площадь (га), число, протяженность и площадь каналов и иных искусственных водотоков, число и площадь озер, в т.ч. старичных, число и площадь прудов, водохранилищ, и иных искусственных водоемов (указать каких), число и площадь болот, площадь заболоченных земель, число и занимаемая площадь природных выходов подземных вод (родников, гейзеров), топографические названия основных гидрологических объектов, их протяженность и площадь в пределах ООПТ; общая площадь водно-болотных угодий, включающих в соответствии с Рамсарской конвенцией болота, фены, торфяные угодья,

водоемы (естественные или искусственные, постоянные или временные, стоячие или проточные, пресные, солоноватые или соленые, включая морские акватории, глубина которых при отливе не превышает шести метров)

2.6. Характеристика флоры и растительности (список выявленных видов флоры (приводятся латинское и русское название вида); преобладающие типы растительных сообществ (источник, автор), их состав, характеристика и распределение (в процентах от общей площади ООПТ), соотношение площади ООПТ, занятой растительным покровом и лишенной растительности)

2.7. Сведения о животном мире (список выявленных видов фауны по основным группам (приводятся латинское и русское название вида), средние показатели численности и плотности наблюдаемых видов за отчетный период, биотопы основных охраняемых видов и % площади местообитаний этих видов от общей площади ООПТ)

2.8. Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира (списки выявленных на территории ООПТ редких и исчезающих видов животных, сосудистых растений, мхов, грибов и лишайников: приводятся латинское и русское название вида, дается информация о включении вида в Красный список МСОП, в Красную книгу Российской Федерации, в Приложение 3 Красной книги Российской Федерации, в Красную книгу Сахалинской области)

2.9. Суммарные сведения о биологическом разнообразии (указывается общее число выявленных видов основных таксономических групп организмов (млекопитающие, птицы, рептилии, амфибии, рыбы и круглоротые, моллюски наземные, моллюски пресноводные, моллюски морские, ракообразные, пауки, насекомые, сосудистые растения, мхи, водоросли, грибы, лишайники), в том числе число видов, включенных в Красный список МСОП, в Красную книгу Российской Федерации, в Красную книгу Сахалинской области)

2.10. Краткая характеристика основных экосистем ООПТ (название, краткая характеристика)

2.11. Краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ (название, краткая характеристика)

2.12. Краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов (ресурс, краткая характеристика)

2.13. Краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ (название, краткая характеристика)

2.14. Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий (дается общая оценка современного состояния и краткая характеристика (с возможной экспертной оценкой) вклада ООПТ в обеспечение окружающих территорий чистым атмосферным воздухом, чистыми водными ресурсами, в т.ч. питьевой водой, обогащении флоры и фауны, возобновлении лесов; кроме того, дается характеристика эстетическим ресурсам ООПТ, а также общая оценка роли ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий).

2.15. Нарушенность территории (краткие сведения по истории освоения территории, площадь (га) преобразованных (антропогенно измененных) и малонарушенных территорий, степень современного антропогенного воздействия)

4). Раздел 3. Экспликация земель ООПТ

3.1. Экспликация по составу земель (приводится площадь в гектарах и в процентах от общей площади ООПТ по основным категориям земель: земли особо охраняемых территорий и объектов, земли лесного фонда, земли водного фонда, земли запаса, земли сельскохозяйственного назначения, земли населенных пунктов, земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения)

3.2. Экспликация земель лесного фонда (приводится площадь в гектарах и в процентах от общей площади ООПТ по следующим позициям: лесные земли (всего, в т.ч.: покрытые лесной растительностью, не покрытые лесной растительностью (всего, в т.ч.: несомкнувшиеся лесные культуры, лесные питомники и плантации, естественные редины, гари, погибшие лесные насаждения, вырубки, прогалины, пустыри), нелесные земли (всего, в т.ч.: болота, дороги, просеки, линейные сооружения (трубопроводы, ЛЭП, др.), прочие земли (указать какие).

3.3. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ (по каждому земельному участку, выделенному в границах ООПТ (в т.ч. в границах отдельных участков-кластеров), указываются следующие сведения: собственник, землевладелец, землепользователь, арендатор (наименование юридического лица или Ф.И.О. физического лица, адрес); кадастровый номер земельного участка (в соответствии с государственным земельным кадастром; в случае отсутствия кадастрового номера следует записать - "отсутствует"); категория земель, к которой отнесен этот земельный участок; площадь земельного участка; вид права; цели, сроки и разрешенные виды использования; существующие обременения земельного участка (какие обременения, какими документами установлены)

5) Раздел 4. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)

4.1. Факторы негативного воздействия (указываются факторы (силы, явления, объекты), негативное действие которых проявляется на охраняемых природных комплексах и объектах ООПТ (для каждого фактора): наименование фактора, расположение фактора по отношению к ООПТ, объект воздействия (природный комплекс, вид и др.) на ООПТ, в чем проявляется негативное воздействие, значимость (сила) негативного воздействия (критическая, существенная или умеренная)

4.2. Угрозы негативного воздействия (указываются угрозы (силы, явления, объекты), негативное действие которых на охраняемые комплексы и объекты ООПТ возможно или неизбежно в будущем (для каждой угрозы): наименование угрозы, откуда исходит угроза (расположение по отношению к ООПТ), объект предполагаемого воздействия (природный комплекс, вид и др.)

на ООПТ, в чем может проявиться негативное воздействие, предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия (лет)

6) Раздел 5. Оценка целесообразности статуса особо охраняемой природной территории

Должен содержать обоснование и выводы о сохранении статуса ООПТ или об упразднении ООПТ.

7) Раздел 6. Рекомендации по дальнейшему функционированию заказника

6.1. Рекомендации по улучшению состояния

Следует привести перечень конкретных мер, необходимых для:

- сохранения природных комплексов и объектов ООПТ;
- улучшения состояния природных комплексов;
- экологической реабилитации и реставрации (восстановления) природных сообществ и объектов;
- сохранения и восстановления биологического разнообразия;
- сохранения и восстановления особо ценных природных объектов;
- иное.

В случае необходимости в раздел 6 могут быть включены следующие подразделы:

6.2. Рекомендации по оптимизации (изменению) границ (цель изменения, приводится текстовое описание новых границ ООПТ по географическим объектам, приводятся координаты угловых, крайних (север, юг, запад, восток) и центральной точек в соответствии с основными географическими азимутами в градусах, минутах и секундах, площадь в новых границах, прилагается карта размещения ООПТ в новых границах)

6.3. Рекомендации по изменению режима особой охраны территории.

6.4. Рекомендации по изменению статуса, категории, профиля.

6.5. Предложения и рекомендации по зонированию территории ООПТ (с обоснованием и описанием границ функциональных зон, прилагается карта зонирования территории, указывается режим выделенных зон).

8) Раздел 7. Оценка воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду ООПТ включает следующее:

определение характеристик намечаемой хозяйственной и иной деятельности и возможных альтернатив (в том числе отказа от деятельности);

анализ состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая хозяйственная и иная деятельность (состояние природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.);

выявление возможных воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив;

покомпонентная оценка возможных изменений окружающей среды в случае намечаемой хозяйственной и иной деятельности;

оценка воздействий на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности (вероятности возникновения риска, степени, характера, масштаба, зоны распространения, а также прогнозирование экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий);

определение мероприятий, уменьшающих, смягчающих или предотвращающих негативные воздействия, оценка их эффективности и возможности реализации;

оценка значимости остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий;

сравнение по ожидаемым экологическим и связанным с ними социально-экономическим последствиям рассматриваемых альтернатив, в том числе варианта отказа от деятельности, и обоснование варианта, предлагаемого для реализации;

подготовка предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности (включая краткое изложение для неспециалистов).

9) Заключение

Должно содержать выводы о результатах комплексного экологического обследования.

10) Литература

11) Приложения

К отчету в обязательном порядке прилагаются:

- картографические материалы: карта-схема с нанесением границ ООПТ (масштаб от 1:200 000 до 1:100 000), обзорная карта расположения ООПТ на территории Сахалинской области и др.

- фотографии,

- рисунки,

- таблицы.

Допускается формирование дополнительных информационных разделов, имеющих вспомогательное значение.