**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на проведение оценки воздействия на окружающую среду**

**намечаемой деятельности по реорганизации особо охраняемой природной территории - государственного природного заказника регионального значения «Дунаевское»** **в части установления функционального зонирования территории (зоны хозяйственного использования территории)**

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

**Заказчик:**

Министерство природных ресурсов и экологии Калининградской области.

Юридический/почтовый адрес: 236035, г. Калининград,
ул. Дм. Донского, д. 7а.

**Исполнитель:**

Государственное бюджетное учреждение Калининградской области «Природный парк «Виштынецкий».

Юридический/почтовый адрес: 236022, г. Калининград, Советский проспект, 13-17.

Ответственное лицо – Фещенко Ю.В., e-mail: visten.park@mail.ru, тел. +74012 570-476.

Настоящим техническим заданием в рамках организации работ по реорганизации особо охраняемой природной территории – государственного природного заказника регионального значения «Дунаевское» (далее – ГПЗ «Дунаевское») - предусматривается выполнение процедуры оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности (далее – ОВОС).

Настоящее Техническое задание является неотъемлемой частью Материалов по оценке воздействия на окружающую среду планируемой деятельности по реорганизации ГПЗ «Дунаевское» в части установления функционального зонирования территории (зоны хозяйственного использования территории).

**Сроки проведения ОВОС: 23.07.2021-23.09.2021**

**Характеристика типа обосновывающей документации:** материалы комплексного экологического обследования особо охраняемой природной территории регионального значения государственного природного заказника геологического профиля «Дунаевское»

**2. СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

Особо охраняемая природная территория - государственный природный заказник регионального значения «Дунаевское» образована весной 2013 года на основании Постановления Правительства Калининградской области от 15 мая 2013 года № 294.

Целью создания ГПЗ «Дунаевское» сохранение ценных объектов и комплексов неживой природы, а именно месторождений янтаря и связанных с ними элементов ландшафта, а также содействие научным организациям в проведении научно-исследовательских работ и экологического просвещения.

ГПЗ «Дунаевское» был образован без ограничения срока действия, без изъятия земельных участков у собственников, землевладельцев и землепользователей. Просветительские и рекреационные объекты на особо охраняемой природной территории отсутствуют.

Общая площадь особо охраняемой природной территории составляет 340 га, категория – государственный природный заказник геологического профиля.

Государственными программа развития Калининградской области, стратегий социально-экономического развития, генеральными планами, проектами планировки территории и перспективного развития Зеленоградского городского округа предусматривается снижение социальной напряженности граждан, социально-экономическое развитие городского округа, а также реализация прав граждан и снижение социальной напряженности связанной с невозможностью реализации своих прав в связи с жесткими ограничениями наложенными на особо охраняемую природную территорию притом, что объектом охраны является прежде всего залежи янтаря, а не объекты живой природы.

Одним из социально значимых объектов является строительство «VII и IX очереди Кольцевого маршрута в районе Приморской рекреационной зоны и реконструкции Северного и Южного обходов г. Калининграда – на участке от транспортной развязки на подъезде к г. Светлогорску до автодороги «Переславское-Круглово» с устройством транспортной развязки и подъезда к рекреационной зоне с игорным сегментом (включая разработку проекта по созданию автоматизированной системы управления дорожным движением).

Данный объект включен в Государственную программу Калининградской области «Развития транспортной системы» утвержденную Постановлением правительства Калининградской области № 65 от 17 февраля 2014 г. Документация по планировке территории утверждена приказом Агентства по архитектуре, градостроению и перспективному развитию Калининградской области от 19.07.2019 № 229. Проектная документация строительства «VII и IX очереди Кольцевого маршрута в районе Приморской рекреационной зоны и реконструкции Северного и Южного обходов г. Калининграда – на участке от транспортной развязки на подъезде к г. Светлогорску до автодороги «Переславское-Круглово» с устройством транспортной развязки и подъезда к рекреационной зоне с игорным сегментом (включая разработку проекта по созданию автоматизированной системы управления дорожным движением) получила положительное заключение государственной экологической экспертизы.

В связи с изложенным, планируется реорганизация особо охраняемой природной территории ГПЗ «Дунаевское» в части установления функционального зонирования территории (зоны хозяйственного использования территории).

Краткая природная характеристика объекта:

Ландшафтная структура.

ГПЗ «Дунаевское» располагается на землях муниципального образования «Зеленоградский городской округ».

Ландшафты в районе расположения ГПЗ «Дунаевское» относятся к равнинному классу подтаежных (бореально-суббореальных) ландшафтов, а также имеют характерные черты ландшафтов Самбийского полуострова, представляющего собой приподнятое плато, как бы выдвинутое в сторону Балтийского моря и обрамленное с двух сторон мелководными заливами - Куршским и Калининградским. Плато приурочено к приподнятому тектоническому блоку дочетвертичного возраста и сформировано соседними ледниковыми языками в поздневалдайское время. Маломощный покров четвертичных отложений отличается пестротой и легким вещественным составом (легкие валунные суглинки, хрящеватые супеси, безвалунные сортированные и грубые гравийно-галечные пески).

Среди почв по площади преобладают дерново-слабоподзолистые почвы супесчаного механического состава, обладающие хорошими водно-физическими и химическими свойствами.

Мягкий и влажный климат области способствует энергичному росту растительности, деятельности микроорганизмов и образования гумифицированного перегнойного аккумулятивного горизонта под лесной подстилкой. Однако высокая степень увлажнения, промывной режим способствуют выщелачиванию лесных почв и подкислению продуктов органического вещества.

Территория ГПЗ «Дунаевское» характеризуется высокой потенциальной устойчивостью ландшафтов к химическому загрязнению.

Водные ресурсы. Подземные воды на территории ГПЗ «Дунаевское» приурочены к четвертичным, неогеновым и палеогеновым отложениям.

Из водоносных горизонтов четвертичных отложений наибольшее распространение имеют воды морских отложений, в меньшей степени развиты воды внутренних линз, прослоев и межморенных отложений.

Ввиду повышенной минерализации, воды морских отложений практического значения для целей водоснабжения не имеют.

Территорию ГПЗ «Дунаевское» пересекает река Мучная, которая относится к бассейну Калининградского залива и является притоком первого порядка реки Нельма. В соответствии с Перечнем водных объектов рыбохозяйственного значения Калининградской области, относится к рыбохозяйственным водным объектам второй категории. Ихтиофауна преимущественного жилая (местная) и представлена в основном малоценными видами рыб: плотва, окунь, густера и прочее. Крупных нерестилищ и зимовальных ям нет. Промыслового значения река не имеет, любительское и спортивное рыболовство носит эпизодический характер.

Почвенный покров. На исследуемой территории ГПЗ «Дунаевское» преобладают дерново-слабоподзолистые почвы супесчаные.

Растительность. Территория ГПЗ «Дунаевское» представлена слабо-холмистой равниной, на протяжении которой расположены участки лесных массивов, давно используемые земли пашни и лугов, покрытые характерной травянистой растительностью, встречаются отдельные островки кустарников, в ложбинах представлены небольшие заболоченные участки.

По растительному зонированию данная территория относится к зоне пахотных земель и окультуренных лугов на месте широколиственных лесов.

Животный мир. Морское побережье и прибрежная часть акватории Балтийского моря на территории Калининградской области имеют большое значение как участок Беломоро-Балтийского миграционного пути, где проходят массовые миграции водоплавающих и околоводных птиц, воробьиных и других видов птиц.

Фауна млекопитающих ГПЗ «Дунаевское» представлена отрядами насекомоядных, рукокрылых, грызунов, хищных, парнокопытных.

Территория ГПЗ «Дунаевское» не является местообитанием редких и краснокнижных представителей фауны.

**3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОВОС**

Основная цель проведения ОВОС заключается в определении воздействия намечаемой деятельности по реорганизации особо охраняемой природной территории ГПЗ «Дунаевское» в части установления функционального зонирования территории (зоны хозяйственного использования территории) на окружающую природную среду.

Для достижения указанной цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи:

- определить характеристики намечаемой деятельности и возможных альтернатив (в том числе отказа от деятельности);

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

- выявить возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив;

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

- определить мероприятия, уменьшающие, смягчающие или предотвращающие негативные воздействия, оценить их эффективность и возможности реализации;

- оценить значимость остаточных воздействий на окружающую среду и их последствия;

- сравнить по ожидаемым экологическим и связанным с ними социально-экономическим последствиям рассматриваемые альтернативы, в том числе вариант отказа от деятельности, и произвести обоснование варианта, предлагаемого для реализации.

**4. ТРЕБОВАНИЯ К ОВОС**

При проведении ОВОС необходимо учитывать требования природоохранного законодательства Российской Федерации, включая нижеприведенные нормативные акты:

- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

- Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

- Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;

- Приказ Госкомэкологии Российской Федерации от 16.05.2000 № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации»;

- Закон Калининградской области от 01.03.2016 № 513 «Об особо охраняемых природных территориях».

**5. ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС**

При проведении ОВОС разработчики должны руководствоваться следующими основными принципами:

˗ открытость экологической информации – при подготовке решений о планируемой к организации ООПТ используемая экологическая информация должна быть доступна для всех заинтересованных сторон;

˗ гласность – обеспечение участия общественности, включая общественные организации, в том числе информирование общественности о намечаемой хозяйственной и иной деятельности и ее привлечение к процессу проведения оценки воздействия на окружающую среду, учет общественного мнения;

˗ последовательность – процесс ОВОС проводится, начиная с ранних стадий подготовки решений по реорганизации особо охраняемой природной территории, и вплоть до утверждения окончательных решений;

˗ интеграция – аспекты осуществления намечаемой деятельности анализируются, обобщаются, рассматриваются во взаимосвязи и взаимозависимости;

˗ альтернативность – в процессе подготовки решения об реорганизации особо охраняемой природной территории должны рассматриваться все возможные природоохранные альтернативы для того, чтобы существовала возможность выбора наиболее приемлемых из них;

˗ достоверность – научная обоснованность, объективность и полнота представляемой информации.

Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду.

1. Метод экспертной оценки. В его основе лежат комплексный ландшафтный (экогеосистемный) подход, а также анализ и обобщение конкретных сведений о природных условиях, объектах особой охраны, антропогенных воздействиях и угрозах, полученных при комплексном экологическом обследовании.

2. Технические совещания, консультации с экспертами.

3. Проведение консультаций с представителями общественности в следующем порядке:

- информирование общественности и других участников ОВОС о намечаемой деятельности в официальных изданиях органов исполнительной власти и органов местного самоуправления;

- обеспечение доступа к техническому заданию на проведение ОВОС, к материалам ОВОС, а также к обосновывающей документации в период до окончания процесса проведения ОВОС;

- принятие и документирование письменных замечаний и предложений от общественности в течение не менее чем 30 дней со дня опубликования информации о намечаемой деятельности;

- дополнение материалов ОВОС документированными замечаниями и предложениями от общественности.

**6. СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ОВОС.**

Предполагаемый состав и содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду:

- введение (общие сведения о работе);

- общие сведения о намечаемой деятельности (характеристика намечаемой деятельности по реорганизации особо охраняемой природной территории регионального значения ГПЗ «Дунаевское»);

- современное состояние территории (анализ состояния территории
ГПЗ «Дунаевское», состояние природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.);

- определение возможных альтернатив осуществления намечаемой деятельности (оценка выявленных возможных воздействий намечаемой деятельности по реорганизации особо охраняемой природной территории ГПЗ «Дунаевское» на окружающую среду с учетом альтернатив, включая вариант отказа от намечаемой деятельности);

- анализ воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду (вероятности возникновения риска, степени, характера негативных воздействий, а также прогнозирование экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий);

- меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой деятельности;

- общественные обсуждения, проводимые при подготовке материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности (способ информирования общественности о месте, времени и форме проведения общественного обсуждения; вопросы, рассмотренные участниками обсуждений; высказанные в процессе проведения общественных обсуждений замечания и предложения, в том числе по предмету возможных разногласий между общественностью, органами местного самоуправления и заказчиком; выводы по результатам общественного обсуждения относительно экологических аспектов намечаемой деятельности);

- резюме нетехнического характера.

Министр природных ресурсов

и экологии Калининградской области О.А. Ступин