

Согласовано:  
Директор ФГБУ «Земля леопарда»

\_\_\_\_\_ / Т.А. Барановская

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

м.п.

Согласовано:  
Директор ООО «Архитектон»

\_\_\_\_\_ / Д.В. Станонис

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

м.п.

Утверждаю:  
Директор ООО «Экоинвестпроект»

\_\_\_\_\_ / С.И. Рыбалко

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

м.п.

**«Разработка проекта проведения природоохранных мероприятий по ликвидации накопленного в период прошлой хозяйственной и военной деятельности экологического ущерба на загрязнённых территориях национального парка «Земля леопарда»**

**ПРОЕКТ**

**Технического задания**

**на проведение**

**Оценки воздействия на окружающую среду**

Владивосток  
2015 г.

## Техническое задание

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Показатели
1.	Наименование и адрес Заказчика	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Объединенная дирекция государственного природного биосферного заповедника «Кедровая падь» и национального парка «Земля леопарда», адрес: 690091, Приморский край, г. Владивосток, ул. Светланская, д. 69
2.	Наименование и адрес Подрядчика	Общество с ограниченной ответственностью «Архитектон», адрес: 690078 г. Владивосток, ул. Комсомольская, 5А, тел. (423)261-00-88
3.	Наименование и адрес Субподрядчика	Общество с ограниченной ответственностью «Экоинвестпроект», адрес: 690091, г. Владивосток, ул. Алеутская, 11, оф. 1012, тел. (423) 252-19-11
4.	Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду	май—июль 2015 г.
5.	Основание для проведения работ	1. Гражданско-правовой договор 1К-15 от 30.04.2015 г. 2. Договор № ЗЛ 2015-4-30/1К-15/15-017 от 30.04.2015 г.
6.	Стадийность проектирования	Проектная документация
7.	Наименование объекта	Разработка проекта проведения природоохранных мероприятий по ликвидации накопленного в период прошлой хозяйственной и военной деятельности экологического ущерба на загрязненных территориях национального парка «Земля леопарда» (далее — Объект)
8.	Местоположение объектов	Приморский край, Хасанский район, национальный парк «Земля леопарда». Участки: 1. Синий утес. 2. Свалки ТБО и военный свинарник вблизи Филипповки. 3. Свинарник в районе Медвежьего ключа. 4. Погран-Петровка. 5. Красный утес. 6. Военный автодром. 7. Военный полигон. 8. Застава.
9.	Цель работы	Улучшение условий окружающей среды, восстановление нарушенных в период прошлой хозяйственной и военной деятельности земельных участков на территории национального парка «Земля леопарда».
10.	Основные задачи	1. Проведение оценки воздействия на окружающую среду (далее — ОВОС); 2. Подготовка предварительных материалов ОВОС по Объекту; 3. Организация и проведение общественных обсуждений; Подготовка окончательного варианта материалов ОВОС, в том числе «Перечень мероприятий по оценке воздействия» (далее — ПМООС).
4.	Исходные данные для выполнения работ	1. Краткая характеристика объектов: На территории национального парка «Земля леопарда» расположены антропогенно нарушенные земельные участки площадью от 1 га. Объекты экологического ущерба представлены остатками военных поселений и сооружений. – <u>Синий утес</u> . Данный участок находится непосредственно

		<p>на территории кордона «Синий утес» на расстоянии 300 м от федеральной трассы А189. Участок представлен заброшенными строениями, остатками инфраструктуры и бочками от ГСМ. Площадь антропогенно нарушенного участка составляет около 2,5 га. Вес объектов – не менее 407,5 т.</p> <p>– <u>Свалки ТБО и военный свинарник вблизи Филипповки.</u> Данный участок представлен группой нелегальных свалок и свинарником, расположенных на расстоянии 2-4 км от федеральной трассы А189. Близлежащий населенный пункт с. Филипповка. Антропогенно нарушенный участок занимает площадь около 3,5 га. Вес объектов не менее 513 т.</p> <p>3. Свинарник в районе Медвежьего ключа. Данный участок располагается на расстоянии 700 м от федеральной трассы А189. Ближайший населенный пункт – с. Барабаш. Во время функционирования военных укреплений использовался для разведения свиней. На данный момент участок представлен заброшенным зданием, остатками инфраструктуры и свалкой ТБО. Площадь, занимаемая антропогенно нарушенным участком, составляет 3,8 га, вес объектов не менее 71,7 т.</p> <p>– <u>Погран-Петровка.</u> Данный участок представлен удаленным военным поселением, функционировавшим с 1970 г. до начала 2000 г. Расположен на расстоянии 17 км от федеральной трассы А189. Ближайший населенный пункт – с. Овчинниково. Участок представлен заброшенными зданиями, остатками инфраструктуры, свалками ТБО. На данной территории был найден памятник П.И. Овчинникову. Ущерб представлен заброшенными зданиями и сооружениями, остатками инфраструктуры и свалками ТБО. Площадь антропогенно нарушенного участка составляет около 16,4 га. Вес объектов составляет не менее 1676,6 т.</p> <p>– <u>Красный утес.</u> Данный участок расположен на расстоянии 8 км от федеральной трассы А189. Ближайший населенный пункт – с. Овчинниково. Доступ к участку затруднителен, в основном движение а/м происходит по руслам рек. Участок представлен удаленной погранзаставой с заброшенными строениями и остатками инфраструктуры. Антропогенно нарушенный участок занимает площадь около 8,1 га. Вес объектов составляет не менее 1240 т.</p> <p>– <u>Военный автодром.</u> Данный участок представлен единственным зданием и свалкой ТБО. Антропогенно нарушенный участок расположен на расстоянии 400 м от федеральной трассы А189. Ближайший населенный пункт – с. Барабаш. Участок занимает площадь около 1 га. Вес объектов составляет не менее 44 т.</p> <p>– <u>Военный полигон.</u> Данный участок располагается на расстоянии 5 км от федеральной трассы А189. Ближайший населенный пункт – с. Барабаш. Представлен обширной площадью с удаленно рассредоточенными на ней группами отдельно стоящих зданий. Так же на территории участка зафиксировано большое количество искусственно созданных насыпей и рвов, что затрудняет проезд по территории. Данный полигон вплоть до 2010 г. использовался военными</p>
--	--	---

		<p>в учебных целях. Антропогенно нарушенный участок занимает площадь около 59 га. Вес объектов составляет не менее 3537 т.</p> <p>– <u>Застава</u>. Данный участок представлен локализованной группой зданий, расположенных на расстоянии 180 м от федеральной трассы А189. Близлежащий населенный пункт – с. Барабаш. Участок представлен заброшенными строениями, остатками инфраструктуры, твердыми бытовыми отходами.</p> <p>Антропогенно нарушенный участок занимает площадь около 4,9 га. Вес объектов – не менее 121,9 т.</p>
5.	Предполагаемый состав и содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду	<p><u>Состав материалов ОВОС:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Общие сведения;</li> <li>2. Пояснительная записка по обосновывающей документации: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Характеристика планируемой деятельности.</li> <li>• Характеристика района размещения объекта: <ul style="list-style-type: none"> <li>— Природо-хозяйственная характеристика территории;</li> <li>— Сведения о существующем состоянии фоновых загрязнений компонентов окружающей среды.</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>3. Цель и потребность реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности.</li> <li>4. Описание альтернативных вариантов достижения цели намечаемой деятельности, описание возможных видов воздействия на окружающую среду по альтернативным вариантам.</li> <li>5. Оценка воздействия на компоненты окружающей среды: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Атмосферный воздух: <ul style="list-style-type: none"> <li>— Определение источников воздействия на атмосферу и выбросы загрязняющих веществ;</li> <li>— Определение перечня и количества загрязняющих веществ;</li> <li>— Расчетное моделирование рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере;</li> <li>— Предложения по нормативам допустимых выбросов.</li> </ul> </li> <li>• Поверхностные воды: <ul style="list-style-type: none"> <li>— Гидрологические характеристики водотоков;</li> <li>— Гидрохимические характеристики;</li> <li>— Системы водоснабжения и водоотведения на этапе производства работ.</li> </ul> </li> <li>• Подземные воды: <ul style="list-style-type: none"> <li>— Оценка инженерно-геологических и гидрогеологических условий территории;</li> <li>— Описание технических и технологических параметров планируемых работ и особенности их негативного воздействия на геологическую среду.</li> </ul> </li> <li>• Почва и земельные ресурсы: <ul style="list-style-type: none"> <li>— Характеристика почвенного покрова и условий землепользования;</li> <li>— Характеристика факторов воздействия на почвенный покров и земельные ресурсы района.</li> </ul> </li> <li>• Растительный мир:</li> </ul> </li> </ol>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>— Характеристика растительного мира на территории объекта;</li> <li>— Прогноз изменений растительного мира вследствие реализации проекта.</li> <li>• Животный мир: <ul style="list-style-type: none"> <li>— Характеристика животного мира на территории объекта;</li> <li>— Оценка источников и факторов воздействия на животный мир;</li> <li>— Прогноз изменений животного мира вследствие реализации проекта.</li> </ul> </li> <li>• Объекты культурного наследия и особо охраняемые природные территории (далее — ООПТ): <ul style="list-style-type: none"> <li>— Оценка существующих памятников культурного наследия и ООПТ в районе размещения проектируемого объекта;</li> <li>— Оценка источников и факторов воздействия на объекты культурного наследия и ООПТ.</li> </ul> </li> <li>• Отходы производства и потребления: <ul style="list-style-type: none"> <li>— Характеристика источников образования отходов на этапе производства работ;</li> <li>— Характеристика отходов (класс опасности, опасные свойства);</li> <li>— Проектные решения по складированию и хранению отходов, наличие технологий по их переработке и утилизации.</li> </ul> </li> <li>• Социально-экономические условия: <ul style="list-style-type: none"> <li>— Характеристика социально-экономических условий жизни населения в районе строительства золоотвала;</li> <li>— Обеспеченность объекта в период производства работ трудовыми ресурсами;</li> <li>— Воздействие на социально-экономические условия.</li> </ul> </li> <li>• Возникновение аварийных ситуаций: <ul style="list-style-type: none"> <li>— Определение типовых сценариев возможных аварий, оценка риска, связанного с авариями;</li> <li>— Влияние аварийных ситуаций на компоненты окружающей среды.</li> </ul> </li> </ul> <p>6. Рекультивация нарушенных земель;</p> <p>7. Производственный экологический мониторинг и контроль;</p> <p>8. Материалы общественных обсуждений;</p> <p>9. Заключение: Обобщенные результаты экологической и социально-экономической оценок.</p> <p><u>Состав материалов ПМООС:</u></p> <p>1. Результаты оценки воздействия объекта капитального строительства на окружающую среду;</p> <p>2. Перечень мероприятий по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов на</p>
--	--	--

		<p>период производства работ, включающий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Результаты расчетов приземных концентраций загрязняющих веществ, анализ и предложения по предельно допустимым и временно согласованным выбросам;</li> <li>• Обоснование решений по очистке сточных вод и утилизации обезвреженных элементов, по предотвращению аварийных сбросов сточных вод;</li> <li>• Мероприятия по охране атмосферного воздуха;</li> <li>• Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, в том числе планируемые мероприятия по благоустройству нарушенных земель и рекультивации;</li> <li>• Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов;</li> <li>• Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания (в том числе объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации);</li> <li>• Мероприятия по охране археологических памятников и ООПТ;</li> <li>• Мероприятия по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций и последствий их воздействия на экосистему региона;</li> <li>• Мероприятия, технические решения и сооружения, обеспечивающие рациональное использование и охрану водных объектов, а также сохранение водных биологических ресурсов и среды их обитания;</li> <li>• Программу производственного экологического контроля (мониторинга) за характером изменения всех компонентов экосистемы при производстве работ, в пострекультивационный период, а также при авариях;</li> </ul> <p>3. Эколого-экономическая оценка проектных решений:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Оценка ущербов компонентам окружающей среды;</li> <li>• Расчет платежей за загрязнение окружающей среды;</li> <li>• Оценка затрат на проведение производственного экологического мониторинга и контроля.</li> </ul> <p>4. Графическая часть</p> <p>5. Приложения</p>
6.	Требования к информированию и участию общественности	<p>Организация и проведение совместно с органами местного самоуправления общественных обсуждений включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подготовку уведомлений о проведении общественных обсуждений;</li> <li>• Информирование о намечаемой деятельности, в том числе о начале процедуры ОВОС, и приглашение к участию в обсуждениях: <ul style="list-style-type: none"> <li>— Рассылка информационных писем;</li> <li>— Размещение публикаций в СМИ и Интернет;</li> </ul> </li> <li>• Обеспечение свободного доступа заинтересованных</li> </ul>

		<p>сторон к следующей документации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Предварительные материалы ОВОС;</li> <li>— Проект технического задания;</li> <li>— Опросный лист;</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проведение общественных обсуждений в форме слушаний;</li> <li>• Сбор мнений, предложений и замечаний к проекту предварительной ОВОС;</li> <li>• Подписание протокола общественных обсуждений;</li> <li>• Подготовка окончательного варианта материалов ОВОС.</li> </ul>
7.	Требования к качеству выполняемых работ	<p>Работы должны быть оказаны в соответствии с требованиями:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Федеральный закон Российской Федерации от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».</li> <li>2. Федеральный закон от 23.11.95 N 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;</li> <li>3. Федеральный закон от 04.05.1999 №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;</li> <li>4. Федеральный закон от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;</li> <li>5. Закон Приморского края «Об особо охраняемых территориях Приморского края» от 11.05.2005 №245-КЗ.</li> <li>6. Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;</li> <li>7. Постановление Правительства РФ от 23.02.1994 №140 «О рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы»;</li> <li>8. Постановление Правительства РФ от 28.08.1992 №632 «Об утверждении Порядка определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей природной среды, размещение отходов, другие виды вредного воздействия».</li> <li>9. Приказ Минприроды РФ и Роскомзема от 22.12.1995 №525/67 «Об утверждении Основных положений о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы»;</li> <li>10. Приказ Госкомэкологии России от 16.05.2000 №372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации»;</li> <li>11. ГОСТ 17.5.1.02-85 «Охрана природы. Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации»;</li> </ol> <p>Общественные обсуждения провести в соответствии с приказом Госкомэкологии России от 16.05.2000 №372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации».</p>
8.	Перечень исходных данных, предоставляемых Заказчиком	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Технические условия на рекультивацию нарушенных земель;</li> <li>• Постановление от 5 апреля 2012 года № 282 «Об учреждении национального парка «Земля леопарда»;</li> <li>• Имеющиеся в распоряжении Заказчика сведения о</li> </ul>

		характеристиках состояния окружающей среды в районе планируемых работ.
9.	Требования к результатам работ	<p>В результате выполнения работ Заказчику должны быть переданы материалы ПМООС, в том числе ОВОС, в 2-х экземплярах в переплетенном виде и один экземпляр в электронном виде с учетом общих требований к результатам работ.</p> <p>Итоговый документ предоставить в бумажном и электронном виде:</p> <p>Текстовые материалы – MicrosoftWord, табличные материалы – MicrosoftExcel.</p> <p>Полностью весь объем итогового документа в формате PDF на CD-диске.</p> <p>Указанная документация передается по акту приема-передачи проектной документации, который подписывается Подрядчиком и Заказчиком.</p>