

СОГЛАСОВАНО

Директор ООО «Инновационная
Компания «Экобиос»



А.Е. Анохин

«05» 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора по судоремонту и
инфраструктуре
ФГУП «Атомфлот»



М.Е. Филипов

2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)

№ п/п	Наименование пунктов ТЗ	Основные данные и требования, предъявляемые к выполняемым работам
1	2	3
1	Наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности	«Реконструкция объекта «Здания биологической очистки сточных вод ФГУП «Атомфлот»
2	Юридический адрес Заказчика:	Заказчик: Федеральное государственное унитарное предприятие атомного флота ФГУП «Атомфлот». Юридический адрес: 183038, Мурманская обл., г.о. город Мурманск, тер. Мурманск-17, д. 1. Телефон: (8152) 553-355 Основной вид деятельности: Деятельность ледокольного флота на морском транспорте. ИНН/ КПП: 5192110268/ 519001001 ОГРН: 1025100864117
3	Исполнитель работ по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС)	Исполнитель работ - ООО «Инновационная компания «Экобиос» Юридический адрес: Российская Федерация, 460026, г. Оренбург, ул. Карагандинская, 48а. Фактический (почтовый) адрес: Российская Федерация, 460022, г. Оренбург, ул. Новая, 4. Телефон: 8 (3532) 52-84-80 ИНН 5612046787 КПП 561201001 ОКПО 95665535 ОКАТО 53401000 ОКТМО 53701000 ОГРН 1065612036071
4	Место расположения объект	183038, Мурманская обл., г.о. город Мурманск, тер. Мурманск-17, д. 1.
5	Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду	январь 2021г - октябрь 2022 г.
6	Основание нормативно-	Настоящим заданием определяется объем и порядок проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), а так же

	<p>правовые требования для проведения работ</p>	<p>требования к составу и содержанию материалов ОВОС намечаемой хозяйственной деятельности по объекту «Реконструкция объекта «Здания биологической очистки сточных вод ФГУП «Атомфлот».</p> <p>При проведении ОВОС необходимо учитывать правовые требования природоохранного законодательства РФ, действующего на момент разработки проекта, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ (в ред. от 18.03.2020 г.); - «Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ (в ред. от 02.08.2019 г., с изм. и доп., вступ. в силу 01.01.2020 г.); - «Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ (в ред. от 27.12.2018 г.); - Федеральный закон от 10.01.02 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в ред. от 27.12.2019 г.); - Федеральный закон от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» (в ред. от 27.12.2019 г.); - Федеральный закон от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (в ред. от 26.07.2019 г.); - Федеральный закон от 04.05.99 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (в ред. от 27.06.2019 г.); - Федеральный закон от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (в ред. от 27.12.2019 г.); - Требования к материалам оценки воздействия на окружающую среду (Приказ Минприроды России от 1 декабря 2020 г. № 999); - Федеральный закон от 24.04.95 № 52-ФЗ «О животном мире» (в ред. от 25.12.2018 г.); - Федеральный закон от 20.12.2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» (в ред. от 26.07.2019 г.); - Федеральный закон от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (в ред. от 26.07.2019 г. № 253-ФЗ); - СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция»; - СанПиН 2.1.3684–21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»; - СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»; - иные нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды.
7	Вид строительства	Реконструкция
8	Основные методы проведения ОВОС планируемой	<ol style="list-style-type: none"> 1. Описание окружающей среды, которая может быть затронута планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации, включая результаты инженерно-экологических изысканий. 2. Расчетные методы определения параметров воздействия по

	(намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, в том числе план проведения общественных обсуждений	<p>утвержденным методикам.</p> <p>3. Методы анализа и учета мнений, пожеланий, рекомендаций заинтересованных сторон, полученных при обсуждении планируемой деятельности.</p> <p>План проведения общественных обсуждений (Приложение 1 к ТЗ)</p>
9	Цели и задачи ОВОС	<p>Оценка воздействия на окружающую среду проводится с целью предотвращения или минимизации воздействий на компоненты окружающей природной среды, возникающих при строительстве и эксплуатации объекта и связанных с этим социальных, экономических и иных последствий. Для достижения указанной цели решаются следующие задачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выполняется оценка современного (фоновое) состояния компонентов окружающей среды, включая состояние атмосферного воздуха, почвенных, земельных и водных ресурсов, а также растительности, животного мира, рыбных запасов. Описываются климатические, геологические, гидрологические, ландшафтные, социально-экономические условия на территории намечаемого строительства. 2. Проводится комплексная оценка воздействия проектируемого объекта на окружающую среду: рассматриваются факторы негативного воздействия на природную среду, определяются количественные характеристики воздействий в период строительства, эксплуатации и при возможных аварийных ситуациях. 3. Предлагаются мероприятия по предотвращению или снижению возможного негативного воздействия на компоненты природной среды за счет внедрения передовых природоохранных технологий строительства и эксплуатации, других природоохранных мероприятий, обеспечивающих экологическую безопасность реализации проекта. 4. Разрабатываются рекомендации по проведению производственного экологического контроля и мониторинга.
10	Информирование и участие общественности в процессе ОВОС	<p>В соответствии с Требованиями к материалам оценки воздействия на окружающую среду (Приказ Минприроды России от 1 декабря 2020 г. № 999) с целью определения общественного мнения и обеспечения возможности его учета в проектных решениях, в период подготовки и проведения ОВОС будет осуществляться информирование общественности о реализации проекта.</p> <p>Уведомление о проведении общественных обсуждений ТЗ и предварительные материалы ОВОС «Реконструкция объекта «Здания биологической очистки сточных вод ФГУП «Атомфлот», расположенные по адресу: г. Мурманск-17» должно быть размещено не позднее чем за 3 календарных дня до начала планируемого общественного обсуждения, исчисляемого с даты обеспечения доступности объекта общественных обсуждений для ознакомления общественности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на муниципальном уровне - на официальном сайте органа местного самоуправления: комитет по развитию городского хозяйства администрации города Мурманска, 183038, Россия, Мурманская область, город Мурманск, ул. Профсоюзов, д. 20, каб. 311, с 9.00 до 17.30, перерыв с 13.00 до 14.00 (кроме сб. и вс.), в

		<p>электронном виде по адресу: https://www.citymurmansk.ru/strukturnye_podr/?itemid=249#descr - на региональном уровне - на официальном сайте территориального органа БАМУ Росприроднадзора : https://rpn.gov.ru/public; - на региональном уровне – на официальном сайте Министерства природных ресурсов, экологии и рыбного хозяйства Мурманской области: https://mpr.gov-murman.ru; - на федеральном уровне - на официальном сайте Росприроднадзора: https://rpn.gov.ru/public; - на официальном сайте заказчика: http://www.rosatomflot.ru - на официальном сайте исполнителя: http://www.ecobios.ru Место доступности объекта общественного обсуждения: 1. Комитет по развитию городского хозяйства администрации города Мурманска: – на бумажном носителе по адресу: 183038, Россия, Мурманская область, город Мурманск, улица Профсоюзов, дом № 20 ул. Профсоюзов, д. 20, каб. 311, с 9.00 до 17.30, перерыв с 13.00 до 14.00 (кроме сб. и вс.); – в электронном виде по адресу https://www.citymurmansk.ru/strukturnye_podr/?itemid=249#descr 2. ФГУП «Атомфлот»: в электронном виде по адресу https://www.rosatomflot.ru; 3. ООО «Инновационная компания «Экобиос»: в электронном виде по адресу: https://www.ecobios. Предполагаемая форма проведения общественных обсуждений: в форме опроса и сбора опросных листов (в том числе в электронном виде). Протокол общественных обсуждений (в случае проведения общественных обсуждений в форме опроса), который составляется органом местного самоуправления в течение не более 5 рабочих дней после окончания проведения опроса и подписывается представителями органа местного самоуправления и заказчика.</p>
11	Основные источники данных для проведения ОВОС	<p>Заказчик предоставляет следующие исходные данные: - Материалы производственного экологического контроля на 2021 г.; - План-график ПЭК НА 2021 г.; - Действующий в 2021 году том НДС (с расчетной частью по действующему производству); - Действующий в 2021 г ПНООЛР; - Действующие в 2021 г. договора на утилизацию и обезвреживание опасных производственных отходов; - Документы о собственности на землю; - Данные о составе, проектной и фактической мощности очистных сооружений, а также результаты инженерных изысканий.</p>
12	Предполагаемый состав и содержание материалов ОВОС	<p>В соответствии с Требованиями к материалам оценки воздействия на окружающую среду (Приказ Минприроды России от 1 декабря 2020 г. № 999), материалы по оценке воздействия на окружающую среду должны включать: Введение. 1. Общие сведения о планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности 1.1. Сведения о Заказчике планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности</p>

- 1.2. Сведения о разработчике проекта
2. Наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности и планируемое место ее реализации
3. Цель и необходимость реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности
- 3.1. Потребность в реализации намечаемой деятельности
- 3.2. Цели и задачи ОВОС
- 3.3. Экологическое сопровождение проектной документации
4. Описание планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности
- 4.1. Основные организационно-технологические решения реконструкции
- 4.2. Описание технологической схемы очистки хозяйственно-бытовых стоков после реконструкции
- 4.3. Описание альтернативного варианта достижения цели намечаемой хозяйственной деятельности
- 4.4. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности
5. Описание окружающей среды, которая может быть затронута планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации.
- 5.1. Климатические условия
- 5.2. Геоморфология и рельеф
- 5.3. Гидрологические условия
- 5.4. Геологические и инженерно-геологические условия
- 5.5. Гидрогеологические условия
- 5.6. Ландшафтные условия
- 5.7. Животный мир, включая перечни охраняемых видов животных
- 5.8. Растительный покров территории, включая перечни охраняемых видов растений
- 5.9. Сведения о составе и структуре хозяйственного использования территории, инфраструктуры
- 5.10. Социально-экономические условия территории
- 5.11. Качество атмосферного воздуха
- 5.12. Радиационная обстановка
- 5.13. Качество вод
- 5.14. Качество почв
- 5.15. Зоны с особым режимом природопользования (экологических ограничений)
- 5.16. Уровень физического воздействия
- 5.17. Оценка степени загрязнения почво-грунтов, грунтов (по данным отчета по инженерно-экологическим изысканиям, выполненного ООО «СевИнжГео» в 2021 г.)
6. Оценка воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности
- 6.1. Оценка воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на атмосферный воздух
- 6.1.1. Оценка воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на атмосферный воздух на этапе реконструкции
- 6.1.2. Перечень и характеристика, выбрасываемых загрязняющих веществ на период строительства
- 6.1.3. Результаты расчетов приземных концентраций загрязняющих веществ в период реконструкции

		<p>6.1.4. Предложения по предельно допустимым и временно согласованным выбросам</p> <p>6.1.5. Оценка воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на атмосферный воздух на этапе эксплуатации</p> <p>6.1.6. Перечень и характеристика выбрасываемых загрязняющих веществ в период эксплуатации</p> <p>6.1.7. Результаты расчетов приземных концентрация загрязняющих веществ в период эксплуатации</p> <p>6.1.8. Предложения по предельно допустимым и временно согласованным выбросам</p> <p>6.2. Оценка воздействия физических факторов на окружающую среду</p> <p>6.2.1 Оценка шумового воздействия на окружающую среду на этапе строительства</p> <p>6.2.2. Оценка шумового воздействия на окружающую среду на этапе эксплуатации</p> <p>6.3. Оценка воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на водные объекты</p> <p>6.3.1. Воздействие намечаемой хозяйственной деятельности на водные объекты на этапе строительства</p> <p>6.3.2. Воздействие намечаемой хозяйственной деятельности на водные объекты на этапе эксплуатации</p> <p>6.4. Оценка воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на земельные ресурсы, почвенный покров</p> <p>6.5. Оценка воздействия отходов от намечаемой хозяйственной деятельности</p> <p>6.5.1. Воздействие отходов от намечаемой хозяйственной деятельности на этапе реконструкции</p> <p>6.5.2. Результаты оценки воздействия отходов от намечаемой хозяйственной деятельности на этапе эксплуатации</p> <p>6.6. Воздействие намечаемой хозяйственной деятельности на растительный и животный мир</p> <p>6.7. Результаты оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на социальные условия</p> <p>6.8. Мероприятия по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций на объекте капитального строительства и последствий их воздействия на экосистему региона</p> <p>7. Меры по предотвращению и (или) уменьшению возможного негативного воздействия планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности</p> <p>7.1. Основные технические и организационные мероприятия при строительстве и эксплуатации объекта</p> <p>8. Предложения по мероприятиям производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды</p> <p>8.1. Программа производственного экологического контроля (мониторинга) за характером изменения всех компонентов экосистемы при реконструкции объекта</p> <p>8.2. Программа производственного экологического контроля (мониторинга) за характером изменения всех компонентов экосистемы в период эксплуатации объекта намечаемой хозяйственной деятельности</p> <p>8.3. Осуществление послепроектного анализа</p> <p>9. Выявленные при проведении оценки воздействия на окружающую среду неопределенности в определении воздействий планируемой</p>
--	--	--

	<p>(намечаемой) хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду</p> <p>9.1. Оценка неопределенностей воздействия на атмосферный воздух</p> <p>9.2. Оценка неопределенностей воздействия на водные объекты</p> <p>9.3. Оценка неопределенностей при обращении с отходами</p> <p>9.4. Оценка неопределенностей воздействия на растительный и животный мир</p> <p>10. Перечень и расчет затрат на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационных выплат</p> <p>10.1. Плата за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух</p> <p>10.2. Плата за размещение отходов производства и потребления</p> <p>10.3. Плата за сброс загрязняющих веществ со сточными водами в водный объект</p> <p>11 Особенности подготовки материалов оценки воздействия на окружающую среду в отношении отдельных видов хозяйственной и иной деятельности</p> <p>12. ВЫВОДЫ</p> <p>13. Резюме нетехнического характера</p> <p>13.1. Общие положения, методология</p> <p>13.2. Общие сведения о проекте</p> <p>13.3. Оценка значимости воздействия проектируемого объекта на окружающую среду</p> <p>13.4. Управление качеством окружающей среды</p> <p>13.5. Заключение</p> <p>Список используемых источников</p> <p>Приложения</p>
--	---

Главный инженер проекта

ООО «Инновационная компания «Экобиос»



Р.Т. Давлетшин

ПЛАН

проведения общественных обсуждений ТЗ и предварительных материалов ОВОС по
«Реконструкции объекта «Здания биологической очистки сточных вод
ФГУП «Атомфлот»

№	Мероприятия	Методы	Дата
1	Подготовка и направление в органы государственной власти и органы местного самоуправления Уведомления о проведении общественных обсуждений ТЗ и предварительных материалов ОВОС (Сведения об уведомлении о проведении общественных обсуждений)	<p>На муниципальном уровне – на официальном сайте органа местного самоуправления: Орган местного самоуправления, Комитет по развитию городского хозяйства администрации города Мурманска Адрес места нахождения и фактический адрес: Почтовый адрес 183038, Россия, Мурманская область, город Мурманск, улица Профсоюзов, дом № 20 Телефон: 8 (8152) 45-10-39 (контактное лицо – Блинова Елена Олеговна). Факс: 8 (8152) 45-76-24 Адрес электронной почты: krg@citymurmansk.ru</p> <p>На региональном уровне – на официальном сайте территориального органа Росприроднадзора - Балтийско-Арктическом межрегионального управления РПН: https://rpn.gov.ru/public;</p> <p>На региональном уровне – на официальном сайте Министерства природных ресурсов, экологии и рыбного хозяйства Мурманской области: https://mpr.gov-murman.ru;</p> <p>На федеральном уровне - на официальном сайте Росприроднадзора: https://rpn.gov.ru/public;</p> <p>На официальном сайте Заказчика /Исполнителя: http://www.rosatomflot.ru/ / www.ecobios.ru</p>	Размещение не позднее, чем за 3 календарных дня до начала планируемого общественного обсуждения, исчисляемого с даты обеспечения доступности объекта общественных обсуждений для ознакомления общественности Сроки доступности объекта общественного обсуждения: 17.09.2022 - 26.10.2022 гг.
2	Проведение общественных обсуждений ТЗ на ОВОС и предварительных материалов ОВОС в форме опроса	<p>Место доступности объекта общественного обсуждения: Орган местного самоуправления, комитет по развитию городского хозяйства администрации города Мурманска На бумажном носителе по адресу: 183038, Россия, Мурманская область, город Мурманск, улица Профсоюзов, дом № 20 ул. Профсоюзов, д. 20, каб. 311, с 9.00 до 17.30, перерыв с 13.00 до 14.00 (кроме сб. и вс.), в электронном виде по адресу: https://www.citymurmansk.ru/strukturnye_podr/?itemid=249#descr.», и на официальных сайтах заказчика/исполнителя: http://www.rosatomflot.ru/ / http://www.ecobios.ru</p>	Срок проведения общественных обсуждений: 17.09.2022 - 16.10.2022гг.
3	Сбор, анализ и учет замечаний, предложений и информации, поступивших от общественности	<p>Протокол общественных обсуждений (в случае проведения общественных обсуждений в форме опроса), который составляется органом местного самоуправления в течение не более 5 рабочих дней после окончания проведения опроса и подписывается представителями органа местного самоуправления и заказчика. В протоколе указываются: а) объект общественных обсуждений; б) формулировка вопроса (вопросов), предлагаемого (предлагаемых) при проведении опроса; в) способ информирования общественности о сроках проведения опроса, месте размещения и сбора опросных листов, в том числе в электронном виде; г) число полученных опросных листов; д) число опросных листов, признанных недействительными (опросные листы, в которых отсутствует позиция участника общественных обсуждений: ответы на поставленные вопросы и (или) замечания, предложения и комментарии в отношении объекта общественных обсуждений);</p>	Срок: 17.10.2022- 21.10.2022 гг.

		<p>е) результаты опроса, включая дополнительные к поставленным вопросам позиции, замечания, предложения и комментарии, выявленные по объекту общественных обсуждений);</p> <p>К протоколу общественных обсуждений (в форме опроса) прилагаются опросные листы (заполняются и подписываются опрашиваемым, за исключением случаев проведения опроса в дистанционном формате, представителями заказчика (исполнителя) и органа местного самоуправления и содержат: четкие и ясные формулировки вопросов по существу вносимого на обсуждение вопроса, не допускающие возможности их неоднозначного толкования, разъяснения о порядке заполнения; дополнительное место для изложения в свободной форме позиции (комментариев, замечаний и предложений) участника опроса по объекту общественных обсуждений), посредством сбора которых по адресу размещения объекта общественных обсуждений либо по иному адресу, указанному в уведомлении, а также по адресу(ам) электронной почты, указанному(ым) в уведомлении, осуществляется прием замечаний и предложений общественности в течение всего срока обсуждений.</p>	
4	<p>Ведение журнала (ов) учета замечаний и предложений общественности</p>	<p>Журнал (ы) учета замечаний и предложений общественности, в котором (ых) органом (ами) местного самоуправления совместно с заказчиком (исполнителем) фиксируются (начиная со дня размещения указанных материалов для общественности и в течение 10 календарных дней после окончания срока общественных обсуждений) все полученные замечания, предложения и комментарии общественности, в том числе в местах размещения объекта общественного обсуждения согласно уведомлению, содержащий (е):</p> <p>а) титульный лист с указанием организаторов общественных обсуждений(органа местного самоуправления, заказчика и исполнителя); наименования объекта общественных обсуждений, формы проведения общественных обсуждений; периода ознакомления с материалами общественных обсуждений; места размещения объекта общественных обсуждений и журнала учета замечаний и предложений общественности;</p> <p>б) таблицу замечаний и предложений, в которой указываются: автор замечаний и предложений (для физических лиц – ФИО (при наличии); для юридических лиц – наименование, ФИО, должность , представителя организации, адрес (место нахождения) организации, телефон организации, адрес электронной почты (при наличии); содержание замечания предложения; обоснованный ответ заказчика (исполнителя) о принятии (учете) или мотивированном отклонении с указанием номеров разделов объекта общественного обсуждения;</p> <p>в) согласие на обработку персональных данных (подпись. В случае проведения обсуждений в дистанционном формате подпись отсутствует);</p> <p>г) дату и подпись с указанием ФИО лица, ответственного за ведение журнала.</p>	<p>Срок: 17.10.2022- 26.10.2022 гг.</p>