

«УТВЕРЖДАЮ»

Глава –
Администрации Новотаманского
сельского поселения Темрюкского
района»

« _____ » Г.П. Шлахтер
_____ 2020 г.



«СОГЛАСОВАНО»

Главный инженер
ЗАО «Стройинжинеринг»

« _____ » О.Э. Белоусова
_____ 2020 г.



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
НА ПРОВЕДЕНИЕ
ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
(ОВОС)**

ПО ОБЪЕКТУ:

**«СТРОИТЕЛЬСТВО КАНАЛИЗАЦИОННОГО КОЛЛЕКТОРА С
ОЧИСТНЫМИ СООРУЖЕНИЯМИ В ПОС. ВЕСЕЛОВКА»**

Краснодар

2020

Основание для проведения работ

Работа проводится в соответствии с заданием на проектирование объекта: «Строительство канализационного коллектора с очистными сооружениями в пос. Веселовка».

Основание: Программа Краснодарского края «Развитие санитарно-курортного туристского комплекса».

Настоящим заданием определяются объем и порядок проведения, оценки воздействия на окружающую среду «ОВОС», а также требования к составу и содержанию материалов ОВОС.

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

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

Водный кодекс Российской Федерации № 74-ФЗ от 03.06.2006 г.;

Земельный кодекс Российской Федерации № 136-ФЗ от 25.10.2001 г.;

Федеральный закон «Об экологической экспертизе» № 174-ФЗ от 23.11.95 г.;

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

Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» № 96-ФЗ от 04.05.1999 г.;

Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № 52-ФЗ от 30.03.1999 г.;

Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» № 89-ФЗ от 24.06.1998 г.

«Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утв. Приказом Госкомэкологии РФ № 372 от 16.05.2000 г.;

СанПиН 2.1.6.1032-01. «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест», М., Минздрав России, 2001 г.

СанПиН 2.1.5.980-00. «Гигиенические требования к охране поверхностных вод». Постановление. Главного государственного санитарного врача РФ от 22.06.2000 г.;

СанПиН 2.1.7.1322-03. «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

1. ЗАКАЗЧИК И ПОДРЯДЧИК

Заказчик работ Администрация Новотаманского сельского поселения
Темрюкского района Краснодарского края

Юридический адрес 353546, Краснодарский край, Темрюкский район, п. Таманский, ул. Ленина, 16

Почтовый адрес 353546, Краснодарский край, Темрюкский район, п. Таманский, ул. Ленина, 16

Телефон и факс Тел.: 8(86148)36-8-11

Глава администрации Шлахтер Георгий Павлович

Подрядчик ЗАО «Стройинжиниринг»

Юридический адрес 350000, г. Краснодар, ул. Горького, 138

Почтовый адрес 350000, г. Краснодар, ул. Горького, 138

Телефон и факс Тел.: +7(861)251-16-84, Факс: +7(861)251-16-84

Генеральный директор Бабаханов Станислав Сергеевич

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОВОС

Оценка воздействия на окружающую среду проводится с целью:

- Выявления и учёта всех негативных воздействий на окружающую среду, предотвращение или смягчение намечаемой деятельности по строительству канализационного коллектора с очистными сооружениями в пос. Веселовка в Темрюкском районе Краснодарского края на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий. Подготовки материалов для принятия экологически ориентированных управленческих решений при осуществлении намечаемой деятельности посредством определения возможных неблагоприятных воздействий, оценки экологических последствий, учёта общественного мнения, разработки мер по уменьшению и предотвращению воздействия процесса строительства объекта на окружающую среду и здоровье населения.

- Выявления и учёта общественного мнения относительно реализации хозяйственной деятельности. Подготовки материалов ОВОС для представления на государственную экологическую экспертизу.

Для достижения указанных целей при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи:

1. Провести анализ современного состояния компонентов окружающей среды, социально-экономических условий в районе размещения объекта;

2. Провести анализ технологических решений на предмет соответствия требованиям к сохранению качества природной среды;

3. Провести анализ степени воздействия на окружающую среду;
4. Выполнить оценку воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду и здоровье населения;
5. Выполнить оценку мероприятий по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия объекта на окружающую среду.
6. Определить и оценить направления программы по проведению экологического мониторинга.
7. Выполнить оценку стоимости комплекса природоохранных мероприятий, а также оценку компенсационных выплат за ущерб различным компонентам окружающей среды при реализации хозяйственной деятельности.

3. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС

Оценка воздействия на окружающую среду проводится в 4 этапа.

Этап 1

Предварительная оценка и составление технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду, уведомление, ознакомление общественности с техническим заданием – октябрь-ноябрь 2020 г.

Этап 2

Проведение исследований по оценке воздействия на окружающую среду и подготовка предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду – декабрь 2020 г.- февраль 2021 г.

Этап 3

Уведомление, ознакомление общественности с предварительным вариантом материалов по оценке воздействия на окружающую среду – февраль-апрель 2021

Этап 4

Проведение общественных слушаний. Подготовка окончательного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду – март-апрель 2021 г.

4. ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ КОНСУЛЬТАЦИИ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ

4.1. Принципы проведения консультаций с общественностью

Обязательной составляющей ОВОС являются общественные обсуждения проектной документации. Принципы проведения консультаций с общественностью:

- все заинтересованные стороны обеспечивать последовательной и логичной информацией по ключевым вопросам;
- откликаться на все запросы, вопросы и проблемы в соответствующей форме и в установленные сроки;
- вести работу со всеми заинтересованными сторонами, включая неправительственные организации, для того, чтобы все мнения были выслушаны, были учтены замечания и предложения, поступающие от конкретного лица или

3. Провести анализ степени воздействия на окружающую среду;
4. Выполнить оценку воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду и здоровье населения;
5. Выполнить оценку мероприятий по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия объекта на окружающую среду.
6. Определить и оценить направления программы по проведению экологического мониторинга.
7. Выполнить оценку стоимости комплекса природоохранных мероприятий, а также оценку компенсационных выплат за ущерб различным компонентам окружающей среды при реализации хозяйственной деятельности.

3. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС

Оценка воздействия на окружающую среду проводится в 4 этапа.

Этап 1

Предварительная оценка и составление технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду, уведомление, ознакомление общественности с техническим заданием – октябрь-ноябрь 2020 г.

Этап 2

Проведение исследований по оценке воздействия на окружающую среду и подготовка предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду – декабрь 2020 г.- февраль 2021 г.

Этап 3

Уведомление, ознакомление общественности с предварительным вариантом материалов по оценке воздействия на окружающую среду – февраль-апрель 2021

Этап 4

Проведение общественных слушаний. Подготовка окончательного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду – март-апрель 2021 г.

4. ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ КОНСУЛЬТАЦИИ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ

4.1. Принципы проведения консультаций с общественностью

Обязательной составляющей ОВОС являются общественные обсуждения проектной документации. Принципы проведения консультаций с общественностью:

- все заинтересованные стороны обеспечивать последовательной и логичной информацией по ключевым вопросам;
- откликаться на все запросы, вопросы и проблемы в соответствующей форме и в установленные сроки;
- вести работу со всеми заинтересованными сторонами, включая неправительственные организации, для того, чтобы все мнения были услышаны, были учтены замечания и предложения, поступающие от конкретного лица или

организации;

- процесс общественных обсуждений должен быть систематическим и вестись строго в рамках рабочего плана, включающего конкретные мероприятия, места проведения, даты, время проведения, обязанности и средства общения.

4.2. Мероприятия по информированию общественности

С целью информирования общественности предпринимаются следующие шаги:

- размещение в средствах массовой информации уведомления о сроках и месте доступности технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду;

- размещение в средствах массовой информации уведомления о сроках и месте доступности материалов ОВОС, проведении общественных обсуждений по намечаемой хозяйственной деятельности;

- размещение материалов ОВОС в отделе охраны окружающей среды и биоресурсов Управления сельского хозяйства администрации муниципального образования Темрюкский район;

- проведение встреч с заинтересованной общественностью в районе реализации намечаемой хозяйственной деятельности;

- документирование всех вопросов и поднятых проблем в целях учета предложений и замечаний общественности в проектной документации.

4.3. Этапы мероприятий по информированию общественности

4.3.1 Уведомление о намечаемой деятельности, сроках и месте доступности технического задания на проведение ОВОС в СМИ (газетах: «Известия» (свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-58276 от 05.06.2014г. территория распространения: Российская Федерация, зарубежные страны), «Кубанские новости» (региональная газета), «газета Тамань» (местная газета));

4.3.2. Уведомление в СМИ о сроках и месте доступности материалов ОВОС, проведении общественных обсуждений по намечаемой хозяйственной деятельности (газетах: «Известия», «Кубанские новости», «Тамань»);

4.3.3. Предоставление доступа общественности к настоящему техническому заданию и предварительным материалам ОВОС;

4.3.4. Проведение общественных обсуждений (общественных слушаний).

5. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ ОВОС

5.1 Материалы ОВОС должны быть выполнены в соответствии с законодательными и нормативными требованиями РФ в области охраны окружающей среды, здоровья населения, природопользования, проектирования, а так же удовлетворять требованиям региональных законодательных нормативно-правовых актов, актуальных на момент разработки проекта;

5.2 Материалы по ОВОС необходимо выполнить на основе имеющейся официальной информации, статистики, проведенных исследований, геологических, гидрометеорологических и инженерно-экологических изысканий. При выявлении недостатков в исходных данных и других несоответствий в определении воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, описать данные неопределенности, оценить степень их значимости и разработать рекомендации по их устранению.

6 СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ ОКОНЧАТЕЛЬНОГО ВАРИАНТА МАТЕРИАЛОВ ОВОС

В соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» от 16.05.2000 г. № 372, исследования по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности должны включать следующие материалы:

- Общие сведения, содержат в своем составе: Заказчик деятельности с указанием официального названия организации (юридического, физического лица), адрес, телефон, факс; название ликвидируемого объекта и место его нахождения; фамилия, имя, отчество, телефон сотрудника - контактного лица;

- Описание окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой хозяйственной или иной деятельностью;

- Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий намечаемой деятельности.

- Мероприятия, уменьшающие/смягчающие или предотвращающие негативные воздействия, оценку их эффективности и возможности реализации;

- Предложения по программе экологического мониторинга и контроля на всех этапах строительства объекта.

В материалах ОВОС необходимо учесть следующее:

6.1 Характеристика планируемой деятельности

Основные технико-экономические показатели объекта.

Производительность очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод 2000 м³/сут. (уточнить проектом).

Протяженность сетей водоотведения – 0,5 км (уточнить при проектировании)

Протяженность сбросного коллектора – 1,0 км (уточнить при проектировании)

Протяженность глубоководного выпуска – 0,3 км (уточнить при проектировании)

КНС производительность по 2000 м³/сут – 1 шт. местоположение и производительность уточнить проектом.

Уровень ответственности – нормальный.

6.2 Характеристика районов размещения объекта

6.2.1 Сведения об окружающей природной среде – зональные и региональные особенности территории, климатическая и ландшафтная характеристики природных процессов, хозяйственное использование территории, включая региональное природопользование; гидрологический режим территории; характеристика видового разнообразия животного мира и растительных сообществ, социально – экономические и демографические условия территории;

6.2.2 Природно – хозяйственная характеристика территории в зоне воздействия объекта, природная ценность территории, ее историческая, социальная и культурная значимость; наличие особо охраняемых природных объектов и территорий (заповедники, заказники, водоохранные зоны, зоны санитарной охраны источников водоснабжения и др.);

6.2.3 Сведения о существующем состоянии и фоновых загрязнениях компонентов окружающей среды.

6.3 Оценка воздействия на компоненты окружающей среды

6.3.1 Воздействие на атмосферный воздух

- описание характеристик источников выбросов загрязняющих веществ;
- определение перечня и количества загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу;
- расчет уровня загрязнения атмосферного воздуха в период;
- планируемые мероприятия по защите атмосферного воздуха;
- исчисление размера вреда окружающей среде от загрязнения атмосферного воздуха.

6.3.2. Воздействие на окружающую среду физических факторов

- описание фоновых значений физических параметров среды;
- оценка воздействия физических факторов;
- перечень планируемых мероприятий по минимизации воздействия физических факторов на окружающую среду.

6.3.3 Воздействие на геологическую среду и подземные воды

- оценка инженерно-геологических и гидрогеологических условий территории нахождения объекта проектирования;
- анализ потенциального риска загрязнения подземных вод;
- описание технических и технологических параметров ликвидируемого объекта и особенностей его негативного воздействия на геологическую среду;
- планируемые мероприятия по защите подземных вод от загрязнения и рациональному использованию недр.

6.3.4 Воздействие на поверхностные воды

- перечень и характеристика водных объектов в зоне намечаемой хозяйственной деятельности;

- анализ качества вод рассматриваемых водных объектов и их пригодности для нужд водопотребления;
- характеристика источников водоснабжения (с указанием местоположения водозабора), их хозяйственное использование, техническое состояние, наличие и обустройство водоохраных зон;
- описание системы водоснабжения и водоотведения на этапах реализации объекта;
- характеристика сточных вод;
- обоснование необходимой степени очистки сточных вод, планируемые технические решения по очистке сточных вод – краткое описание очистных сооружений и установок;
- характеристика возможных изменений состояния водных объектов при строительстве объекта;
- планируемые мероприятия по рациональному использованию поверхностных вод и защите их от загрязнения (в т. ч. организации мониторинга).

6.3.5 Воздействие на почвы и земельные ресурсы

- характеристика почвенного покрова и условий землепользования;
- характеристика факторов воздействия на почвенный покров и земельные ресурсы района нахождения объекта;
- планируемые мероприятия по охране почвенного покрова и земельных ресурсов;
- оценка возможного ущерба земельным ресурсам;
- планируемые мероприятия по благоустройству нарушенных территорий, рекультивации земель и мероприятия по предотвращению негативного воздействия на почвенный покров.

6.3.6 Воздействие на растительный мир

- прогноз изменений объектов растительного мира вследствие реализации проекта – видовое разнообразие, продуктивность, другие таксационные показатели растительности;
- определение функциональной значимости преобладающих растительных сообществ, определение видов-индикаторов флоры и оценка изменений значимости при реализации намечаемой деятельности;
- мероприятия по сохранению видового разнообразия, продуктивности растительных сообществ и компенсации отрицательного воздействия от намечаемой хозяйственной деятельности;

6.3.7. Воздействие на животный мир

- оценка источников и факторов воздействия на животный мир наземных и водных экосистем;
- оценка биотопических условий (мест размножения, нагула) и прогноз их изменений при реализации планируемой деятельности;
- оценка воздействия на животный мир наземных и водных экосистем при реализации планируемой деятельности;
- оценка ущерба животному миру, фауну позвоночных и беспозвоночных;

- планируемые мероприятия по минимизации ущерба, сохранению фауны, ее воспроизводству. Предложения по компенсации отрицательного воздействия от намечаемой хозяйственной деятельности.

6.3.8 Воздействие отходов производства и потребления на окружающую среду

- краткая характеристика источников образования отходов на этапах реализации намечаемой хозяйственной деятельности;

- перечень и характеристика отходов (класс опасности, компонентный состав);

- расчет и обоснование объемов образования отходов в период строительства объекта;

- проектные решения по складированию отходов, наличие технологий по их переработке и утилизации;

- планируемые мероприятия по обращению с отходами;

- расчет платежей за размещение отходов.

6.4 Рекомендуемая система производственного экологического контроля (мониторинга) при строительстве объекта (ПЭКиМ)

- структура системы ПЭКиМ;

- организационное обеспечение системы ПЭКиМ;

- затраты на организацию и проведение ПЭКиМ.

6.5 Эколого-экономическая оценка проектных решений

- оценка возможного ущерба компонентов окружающей среды;

- расчет платежей за негативное воздействие на окружающую среду;

- оценка затрат на проведение ПЭКиМ.

6.6 Заключение

Обобщенные результаты экологической и социально-экономической оценок.

Главный инженер проекта (ГИП)

Пелипенко А.С.

Согласовано: