

ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ (в форме общественных слушаний)

по техническому заданию на проведение оценки воздействия на окружающую среду
проекта: «Выполнение проектно-изыскательских работ по объекту «Реконструкция
очистных сооружений хозяйственно-бытового стока в с. Агой Небугского сельского
поселения Туапсинского района».

25 января 2022 г.
14-00 часов

Большой зал
администрации МО Туапсинский район

СОСТАВ КОМИССИИ:

Мамлай Александр Сергеевич	заместитель главы администрации МО Туапсинский район, председатель оргкомитета
Расулова Виктория Александровна	начальник отдела промышленности, природопользования и охраны окружающей среды администрации муниципального образования Туапсинский район, секретарь оргкомитета
Балантаева Елена Михайловна	заместитель главы администрации Небугского сельского поселения Туапсинского района
Кононыхина Надежда Евстратьевна	заместитель начальника МКУ «Центр развития муниципальной собственности»
Митрюшин Владимир Александрович	ведущий инженер проекта ООО «КрасГИП»

Общее число участников общественных слушаний – 5 человек.

1. Вступительное слово.

Мамлай Александр Сергеевич заместитель главы администрации МО Туапсинский район, председатель оргкомитета открыл общественные слушания. Сообщил о том, что общественные слушания проводятся согласно постановлению администрации муниципального образования Туапсинский район от 12 ноября 2021 г. № 1835 «О проведении общественных обсуждений (в форме слушаний) с использованием средств дистанционного взаимодействия по техническому заданию на проведение ОВОС объекта «Реконструкция очистных сооружений хозяйственно-бытового стока в с. Агой Небугского сельского поселения Туапсинского района».

Информация о проведении общественных слушаний была доведена до сведения общественности в установленном порядке:

- орган местного самоуправления – официальный сайт администрации МО Туапсинский район;
- территориальный орган – официальный сайт министерства природных ресурсов Краснодарского края;
- федеральная служба по надзору в сфере природопользования – официальный сайт Росприроднадзора.

С проектом технического задания можно было ознакомиться на официальном сайте администрации МО Туапсинский район <https://www.tuapregion.ru>, а также в экспозиции:

- в администрации МО Туапсинский район по адресу г. Туапсе, ул. Свободы, д. 3, каб. 39, тел. 8(86167) 2-93-79; по рабочим дням с 9-00 до 12-00, с 14-00 до 17-00.

Таким образом, требования по организации и проведению общественных слушаний, предусмотренные действующим законодательством, соблюдены в полном объеме.

Заказчик технического задания: Администрация Небугского сельского поселения Туапсинского района.

Разработчик технического задания: общество с ограниченной ответственностью «НТЦ КрасноярскГеоИнформПроект» (ООО «КрасГИП»).

Председатель слушаний представил членов комиссии по проведению общественных слушаний и их участников, предложил регламент слушаний.

2. Доклад разработчика технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду.

Докладчик: **Митрюшин Владимир Александрович**, ведущий инженер проекта ООО «КрасГИП»

Техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду подготовлено ООО «КрасГИП».

Цель проведения оценки воздействия на окружающую среду является предотвращение или смягчение воздействия деятельности рассматриваемого объекта на окружающую среду и связанных с ним социальных, экономических и иных последствий.

В административном отношении участок производства работ расположен в с. Агой, Небугского сельского поселения Краснодарского края.

Действующие канализационные сооружения хозяйственно-бытового стока введены в работу в 1977 году. Паспортная производительность объекта 700 м³/сут., фактический приток 200 м³/сут. в зимний период, 800 м³/сут. в курортный сезон. Переданы в муниципальную собственность от санатория «Волна» в 2019 году. Качество очистки соответствует нормативам и технологиям 1980-х годов. Сброс очищенных стоков осуществляется в Чёрное море, с утверждённым объёмом загрязняющих веществ.

Объект расположен в плотной жилой застройке гостиничных комплексов. Действующей санитарно-защитной зоны нет, система газоочистки на объекте не предусмотрена.

По состоянию на 2021 год в МУП «ЖКХ Небугского сельского поселения» поданы заявки от застройщиков и собственников индивидуальных жилых домов на суммарную мощность 4500 м³/сут. Данная производительность указана в Техническом задании на проектирование заказчика.

Существующие проблемы: КОС Агой:

- недостаточная производительность существующих КОС (800м³/сут) при потребности 3800-4500 м³/сут;

- устаревшая технология биологической очистки без нитри-денитрификации и удаления фосфора;

- 4-5-ти кратная неравномерность притока по качеству и количеству в зимние месяцы и курортный сезон;

- историческое отсутствие СЗЗ у ведомственных КОС (турбаза «Волна»), приведшее к размещению жилой застройки на границах земельного участка;

- отсутствие свободных площадей для расположения классических очистных сооружений открытого типа;

- временное электропитание объекта от ТП Турбазы «Волна» по техническим условиям 2019 года.

- отсутствие централизованной сети канализации и специальных сливных станций для приёма ЖБО от не канализованного частного сектора и гостиниц. Это приводит к неконтролируемому сливу ЖБО от частных операторов в неустановленные места.

Требования к проекту: разработать современную автоматизированную технологию с качеством очистки до нормативов предельно-допустимых концентраций с Федеральным агентством по рыболовству для водоемов первой категории (максимальные). Обеспечить минимальную эмиссию газовых выбросов (аммиак, сероводород, метан, меркаптаны). Механическое обезвоживание и обезвреживание осадка сточных вод с последующим вывозом на захоронение. Глубоководный морской выпуск в проект не включён.

Предусмотреть технологию устойчивую к 5-ти кратному сезонному колебанию притока. Автоматическое регулирование и автоматическая подстройка процесса под приток. Максимально компактное расположение. Режим работы – непрерывный 365 дней в году. Рассчитать и обосновать себестоимость очистки.

Экологические требования. Обеспечить современные нормативы очищенного стока, обеспечить очистку газовых выбросов, отмывку отбросов с решёток и пескопульпы от органических веществ, стабилизацию и вывоз обезвоженного осадка, выполнить инженерно-экологические изыскания и специальный раздел проекта «оценка воздействия на окружающую среду», разработать новый проект СЗЗ, новый проект ПДК, прохождение государственной экологической и технологической экспертизы. Ведение авторского надзора при СМР и пуско-наладке для достижения комплексного результата при реализации государственной программы.

Интеграция перечисленных инженерных и экологических задач в технологически связанный объект, с безубыточной себестоимостью очистки.

Предлагаемые решения.

Компактное расположение всех ступеней механической и биологической очистки в объединённом здании в 3 технологических яруса. С взаимно увязанными системами газоочистки и вентиляции. Компонировочное решение реализовано на Сколковских очистных сооружениях канализации в Московской области, мощностью 15 тыс. м³/сут.

В проекте применены современные и автоматизированные технологии механической очистки (решётки и песколовки) с отмывом загрязнений от органики для возвращения субстрата в поток. Первичные отстойники не предусматриваются, что приводит к 2-х кратному сокращению осадка (отходов). На биологической ступени применена современная «Кейптаунская» модель биологического удаления азота и фосфора, рекомендованная справочником наилучших доступных технологий ИТС-10-2019, возраст активного ила 15-21 день, что позволяет получить стабильный ил и минимальное гниение при последующем хранении. Управление процессом в аэротенке предусмотрено по датчикам растворенного кислорода и pH с обратной связью для автоматического управления воздушными модулями. Илоразделение биомассы - во вторичных отстойниках с применением тонкослойных модулей, повышающих эффективность и скорость илоразделения в 1,5-2 раза. Финишная доочистка блок реагентного осаждения перед вторичным отстаиванием.

Финишная доочистка стока до нормативов ПДК осуществляется в три стадии – от соединений фосфора – реагентный метод, биология - на биофильтре с кассетной загрузкой, взвешенные вещества и биоплёнка - на механических микрофильтрах с порами 100 микрон.

Обеззараживание стока осуществляется в блоке ультрафиолетового облучения.

Избыточный активный ил обезвоживается на низкооборотных шнековых дегидрататорах. При обезвоживании предусмотрена обработка осадка препаратами Тиазон или Полиаминол,

обеспечивающих обезвреживание, обеззараживание и дегельминтизацию осадка для возможности последующего применения осадка в качестве техногенного грунта.

Проектом предусматриваются: новое лабораторное оборудование, операторская, помещение для персонала, ремонтная мастерская, складские и иные помещения.

3. Обсуждение вопросов: Вопросы в ходе общественных слушаний не поступали.

РЕШИЛИ:

1. Признать общественные обсуждения (в форме слушаний) по техническому заданию на проведение оценки воздействия на окружающую среду проекта: «Выполнение проектно-изыскательских работ по объекту «Реконструкция очистных сооружений хозяйственно-бытового стока в с. Агой Небугского сельского поселения Туапсинского района» состоявшимися.

2. Представленное на общественные слушания техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду проекта: «Выполнение проектно-изыскательских работ по объекту «Реконструкция очистных сооружений хозяйственно-бытового стока в с. Агой Небугского сельского поселения Туапсинского района», одобрить с учётом предложений.

Заказчику, согласно п. 7.9.5.5 2 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среды» (утверждено Приказом Минприроды от 01 декабря 2020 года № 999), в течение 10 дней после проведения общественных обсуждений необходимо обеспечить принятие от граждан и общественных организаций письменных замечаний и предложений, осуществить их документирование в приложениях к техническому заданию на проведение оценки воздействия на окружающую среду и рассмотрение.

Заместитель главы администрации муниципального образования Туапсинский район,
председатель оргкомитета




А.С. Мамлай

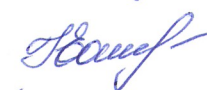
Начальник отдела промышленности, природопользования
и охраны окружающей среды администрации
муниципального образования Туапсинский район,
секретарь оргкомитета


В.А. Расулова

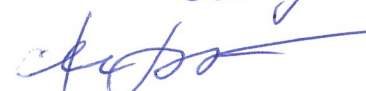
Заместитель главы администрации Небугского сельского
поселения Туапсинского района


Е.М. Балантаева

Заместитель начальника МКУ «Центр развития
муниципальной собственности»


Н.Е. Кононыхина

Ведущий инженер проекта ООО «КрасГИП»


В.А. Митрюшин

Приложение:

1. Список участников общественных обсуждений (в форме слушаний) по техническому заданию на проведение оценки воздействия на окружающую среду проекта: «Выполнение проектно-изыскательских работ по объекту «Реконструкция очистных сооружений хозяйственно-бытового стока в с. Агой Небугского сельского поселения Туапсинского района»;

2. Журнал регистрации замечаний и предложений по техническому заданию на проведение оценки воздействия на окружающую среду проекта: «Выполнение проектно-изыскательских работ по объекту «Реконструкция очистных сооружений хозяйственно-бытового стока в с. Агой Небугского сельского поселения Туапсинского района», за период с 23.12.2021 г. по 24.01.2022 г.;

3. Журнал регистрации замечаний и предложений по техническому заданию на проведение оценки воздействия на окружающую среду проекта: «Выполнение проектно-изыскательских работ по объекту «Реконструкция очистных сооружений хозяйственно-бытового стока в с. Агой Небугского сельского поселения Туапсинского района», за период с 26.01.2022 г. по 04.02.2022 г.

В настоящем журнале пронумеровано,
прошнуровано и печатью скреплено
5 (Пять) листов.

Заместитель главы администрации МО
Туапсинский район

А.С. Мамлай

