# ПРОТОКОЛ

Общественных обсуждений (в виде слушаний) намечаемой хозяйственной и иной деятельности (Проект Технического задания на выполнение Оценки воздействия на окружающую среду и материалы Предварительной экологической оценки) по объекту: «Канализационные очистные сооружения г. Шелехов Иркутской области. Строительство станции доочистки сточных вод»

г. Шелехов 24 сентября 2019г.

Место проведения**:** Иркутская область, г. Шелехов, здание Администрации Шелеховского муниципального района по адресу: Иркутская область, г. Шелехов, ул. Ленина, 15, актовый зал.

Дата и время проведения: 24 сентября 2019 г. в 17:00 ч.

На общественных слушаниях присутствовали:

Представители администрации Шелеховского муниципального района:

* Левицкая Елена Валерьевна, главный специалист отдела по градостроительной деятельности управления по распоряжению муниципальным имуществом.
* Калимулина Татьяна Владимировна, и.о. начальника отдела по градостроительной деятельности управления по распоряжению муниципальным имуществом.

Представители разработчика материалов Предварительной экологической оценки – ООО «Инженерный Центр ГИПАР»:

* Киселев Андрей Сергеевич, Руководитель проекта.
* Дегтярь Анна Александровна, Главный специалист по охране окружающей среды.

Представители общественности в количестве 20 человек. Регистрационный лист прилагается к протоколу (приложения № 1).

Представители общественных организаций (объединений) на общественных слушаниях отсутствовали.

Слушания проводились на основании следующих нормативных актов:

* Федеральный закон от 10.01.2002г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
* Федеральный закон от 23.11.1995г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
* Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утверждено приказом Госкомэкологии России от 16.05.2000 № 372;
* Порядок организации и проведения общественных обсуждений среди населения о намечаемой хозяйственной и иной деятельности, которая подлежит экологической экспертизе и которую предполагается осуществлять на территории Шелеховского района, утвержден постановлением Администрации Шелеховского муниципального района от 29.04.2016 № 106-ПА.

Информация о проведении общественных слушаний доведена до сведения общественности через средства массовой информации:

* «Российская газета» от 22.08.2019 № 186 (7944) лист 15, 16;
* «Областная» от 16.08.2019 №92 (1995) лист 64;
* «Шелеховский вестник» от 16.08.2019 лист 19.

Проект Технического задания на выполнение Оценки воздействия на окружающую среду и материалы Предварительной экологической оценки по объекту: «Канализационные очистные сооружения г. Шелехов Иркутской области. Строительство станции доочистки сточных вод» были разработаны и размещены для ознакомления по адресу: Иркутская область, г. Шелехов, 20 квартал, 84 дом, 1 каб. (Отдел по градостроительной деятельности Управления по распоряжению муниципальным имуществом Администрации Шелеховского муниципального района); режим работы понедельник-четверг с 8.50 до 18.00, пятница с 8.50 до 17.10, с перерывом на обед с 13.00-14.00 и на официальном сайте http://www.sheladm.ru. Иркутская область, г. Шелехов, Култукский тракт, 3 (МУП «Водоканал»).

На слушаниях были представлены следующие материалы:

1. Материалы предварительной экологической оценки воздействия на окружающую среду по объекту: «Канализационные очистные сооружения г. Шелехов Иркутской области. Строительство станции доочистки сточных вод».
2. Проект Технического задания на выполнение Оценки Воздействия на Окружающую Среду по объекту: «Канализационные очистные сооружения г. Шелехов Иркутской области. Строительство станции доочистки сточных вод».
3. Копии публикаций информационного сообщения о проведении общественных обсуждений в печатных изданиях.
4. Копия заявления в адрес органов местного самоуправления г. Шелехова на проведение общественных слушаний.

Задачи слушаний:

1. Представление информации о результатах предварительной экологической оценки по объекту: «Канализационные очистные сооружения г. Шелехов Иркутской области. Строительство станции доочистки сточных вод».
2. Представление Проекта Технического задания на выполнение Оценки воздействия на окружающую среду по объекту: «Канализационные очистные сооружения г. Шелехов Иркутской области. Строительство станции доочистки сточных вод».
3. Обсуждение представленной информации.

Краткое изложение выступлений:

**Вступительное слово** представителя администрации Шелеховского муниципального района – главный специалист отдела по градостроительной деятельности управления по распоряжению муниципальным имуществом – Левицкая Елена Валерьевна:

Объявила о начале общественных обсуждений Проекта Технического задания на выполнение Оценки воздействия на окружающую среду и материалов Предварительной экологической оценки по объекту: «Канализационные очистные сооружения г. Шелехов Иркутской области. Строительство станции доочистки сточных вод».

Письменных замечаний и предложений в адрес Заказчика и разработчика материалов Предварительной экологической оценки с момента первой публикации до момента проведения общественных обсуждений не поступало.

Были избраны председатель и секретарь слушаний:

**Председатель общественных слушаний – Калимулина Татьяна Владимировна.**

**Секретарь общественных слушаний – Левицкая Елена Валерьевна.**

**Выступление** представителя разработчика материалов Предварительной Экологической Оценки по объекту «Канализационные очистные сооружения г. Шелехов Иркутской области. Строительство станции доочистки сточных вод» – Руководителя проекта ООО «Инженерный Центр ГИПАР» Киселева Андрея Сергеевича:

Цель намечаемой деятельности: строительство станции доочистки сточных вод после блока биологической очистки с доведением качества очистки сточных вод до норм ПДК сброса в водоём рыбохозяйственного значения. Уровень ответственности – нормальный.

Месторасположение намечаемой деятельности: 666034, г. Шелехов, Иркутской области, Култукский тракт, №3, территория действующих канализационных очистных сооружений.

Основание для проектирования объекта: План снижения сбросов с учётом поэтапного достижения утверждённых нормативов допустимых сбросов по каждому веществу, по которому устанавливается лимит на сбросы.

Принятая технология доочистки биологически очищенных сточных вод включает в себя:

- реагентную обработку сточных вод коагулянтом: оксихлоридом алюминия или хлоридом железа и неионным флокулянтом Praestol 2500 для удаления фосфатов и других загрязнений;

- осаждение загрязнений на осветлителях интенсифицированной коагуляционной очистки серии «ВТИ-М» НПК;

- фильтры доочистки.

Для размещения принятой технологии доочистки сточных вод настоящим проектом предусматривается строительство нового здания на территории МУП «Водоканал».

Станция доочистки сточных вод представляет собой одноэтажное здание с размерами в плане по осям 18х30 м. За основу объемно-планировочных решений приняты требования технологических процессов, отвечающих их функциональному назначению. Определение габаритов здания обусловлено оптимальным расположением технологического оборудования и выбором основных конструктивных элементов.

**Выступление** представителя разработчика материалов Предварительной Экологической Оценки по объекту «Канализационные очистные сооружения г. Шелехов Иркутской области. Строительство станции доочистки сточных вод» – Главного специалиста по охране окружающей среды ООО «Инженерный Центр ГИПАР» Дегтярь Анна Александровна:

Целью настоящих общественных обсуждений является информирование общественности о планируемой деятельности по строительству станции доочистки на территории МУП «Водоканал».

МУП «Водоканал» – действующее предприятие, введенное в эксплуатацию в 60-е годы прошлого века и осуществляющее бесперебойное водоснабжение и водоотведение объектов жилья, предприятий и учреждений г. Шелехова и Шелеховского района Иркутской области.

Отведение очищенных сточных вод от предприятия осуществляется в поверхностный водный объект р. Олха, отнесенный к I-й категории рыбохозяйственного назначения.

Законодательство РФ в последнее время претерпевает большие изменения. Не обошли они стороной и вопросы экологии.

В настоящее время, в связи с ужесточением требований по сбросу сточных вод в водоемы рыбохозяйственного назначения, качество сточных вод после канализационных очистных сооружений МУП «Водоканал» не соответствует нормативам, установленным законодательством РФ.

В рамках настоящего проекта предусматривается строительство станции доочистки, которая позволит довести качество сточных вод до требований, предъявляемых к стокам, сбрасываемым в водоем рыбохозяйственного назначения.

Реализация проекта планируется осуществить в границах действующего предприятия (территория КОС МУП «Водоканал»), дополнительный отвод не потребуется.

Если рассматривать проектируемый объект с точки экологии, то воздействие на окружающую среду можно разделить на 2 периода: период строительства и период эксплуатации. Основными видами воздействия на окружающую среду, в эти периоды, являются: воздействие на атмосферный воздух, воздействие на водную среду и воздействие отходов.

На период строительства объекта основное воздействие будет наблюдаться на атмосферный воздух. Воздействие заключается в выбросе загрязняющих веществ, образующихся при работе двигателей строительной техники, обработке и сварке металлов, при пересыпке пылящих материалов и т.п. Однако, продолжительность воздействия будет ограничена периодом производства работ и по его завершению прекратится.

На период строительства объекта негативное воздействие на водные объекты исключено –сточные воды от строительной площадки передаются в «голову» очистных сооружений МУП «Водоканал».

При выполнении строительных работ, образуются отходы. Для временного хранения (накопления) отходов на территории стройплощадки планируется организовать места временного хранения отходов, откуда они по мере накопления вывозятся, по действующей на предприятии схеме, на лицензированные предприятия, осуществляющие переработку, использование, обезвреживание или захоронение отходов.

Если говорить об эксплуатации объекта, основное воздействие на атмосферный воздух возможно при пересыпке реагентов. Реагенты поступают на площадку в мешках, в гранулированном виде и подлежат пересыпке в специальные емкости. В настоящее время, нашими коллегами прорабатываются варианты, исключающими выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, за счет использования автоматизированной установки – суть ее заключается в том, что вскрытие упаковки с реагентом осуществляется в герметичной установке, а его пересыпка происходит непосредственно в емкость с водой.

Реализация проектных решений по строительству станции доочистки позволит существенно снизить количество загрязняющих веществ в сточных водах, поступающих в водный объект р.Олха, и тем самым довести качество сточных вод, до нормативов, установленных для водоемов рыбохозяйственного назначения.

Эксплуатация объекта будет сопровождаться образованием отходов. В основном это отходы, которые уже образуются на предприятии в настоящее время и обращение с ними будет осуществляться по действующей схеме. Из новых видов отходов – это упаковка из-под реагента. Отход малоопасный или практически неопасный. Передача отхода будет осуществляется лицензированной организации, по договору.

В целом, на основании предварительного анализа рассмотренного воздействия проектируемого объекта на окружающую среду, можно сделать вывод, что строительство станции доочистки сточных вод, на территории канализационных очистных сооружений г. Шелехов, не окажет значительного вредного воздействия на окружающую среду, а также не приведет к необратимым изменениям в окружающей среде.

**Вопросы из зала**

Вопрос Левицкая Е.В.:

Что будет с санитарно-защитной зоной КОС МУП «Водоканал»?

Ответ Дегтярь А.А.:

В настоящее время для предприятия определена расчетная санитарно-защитная зона. В ее границах отсутствует жилая застройка и другие нормируемые территории. Принятая конфигурация расчетной СЗЗ выдержана и является достаточной. Указанный размер расчетной СЗЗ не противоречит положениям СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

По нашим предварительным расчетам реализация проекта не повлечет изменения конфигурации и размеров данной СЗЗ. Однако, для установления окончательной СЗЗ, предположительно в следующем году планируется выполнить корректировку настоящего проекта расчетной СЗЗ, в котором уже будет учтена и проектируемая станция доочистки. В ходе обсуждений поступили следующие вопросы участников слушаний:

Вопрос из зала:

Какое основное технологическое оборудование принято в проекте?

Ответ Киселев А.С.:

Осветлитель ВТИ-М-200,

Дисковый модуль ALFA LAVAL AS-H Iso-Disc.

Участники общественных слушаний, заслушав и обсудив выступления, пришли к следующим выводам:

Общественные обсуждения Проекта Технического задания на выполнение Оценки воздействия на окружающую среду и материалов Предварительной экологической оценки по объекту: «Канализационные очистные сооружения г. Шелехов Иркутской области. Строительство станции доочистки сточных вод» считать состоявшимися.

Процедура информирования общественности, органов местного самоуправления и других заинтересованных лиц проведена в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

Представленные на обсуждение общественности Проект Технического задания на выполнение Оценки воздействия на окружающую среду и материалы Предварительной экологической оценки) по объекту: «Канализационные очистные сооружения г. Шелехов Иркутской области. Строительство станции доочистки сточных вод»» утвердить и принять за основу при разработке материалов ОВОС.

Приложения:

Регистрационный лист участников общественных обсуждений Проекта Технического задания на выполнение Оценки воздействия на окружающую среду и материалов Предварительной экологической оценки) по объекту: «Канализационные очистные сооружения г. Шелехов Иркутской области. Строительство станции доочистки сточных вод»;

Список замечаний и предложений общественности по материалам проектной документации намечаемой хозяйственной и иной деятельности, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду.

ПОДПИСИ УЧАСТНИКОВ:

|  |  |
| --- | --- |
| **Председатель общественных слушаний**  И.о. начальника отдела по градостроительной деятельности управления по распоряжению муниципальным имуществом Администрации Шелеховского муниципального района. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Калимулина Т.В. |
| **Представитель разработчика ПЭО –** |  |
| Руководитель проекта  ООО «Инженерный Центр ГИПАР» | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Киселев А.С. |
| **Представитель разработчика ПЭО –**  Главный специалист по охране окружающей среды  ООО «Инженерный Центр ГИПАР» | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Дегтярь А.А. |
| **Представитель заказчика -**  Начальник Производственно-технического отдела  МУП «Водоканал» | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Лаврухина О.Г. |
| **Представитель общественности –** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Машковцев В.Ю. |
| **Секретарь общественных слушаний**  Главный специалист отдела по градостроительной деятельности управления по распоряжению муниципальным имуществом Администрации Шелеховского муниципального района | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Левицкая Е.В. |