

«Утверждаю»
Председатель комиссии
первый заместитель главы управы
по вопросам жилищно-коммунального
хозяйства, благоустройства и строительства
Плаксин Владимир Валерьевич

(подпись, печать)

Протокол публичных обсуждений N 1 от 6 мая 2019 г. по проекту «Реконструкция Южно-Бутовских очистных сооружений», расположенных на земельном участке, по адресу: г. Москва, ЮЗАО, проектируемый проезд №661, 1113, вл.1.

Общие сведения о проекте, представленном на публичные обсуждения:

Территория разработки:

г. Москва, ЮЗАО, проектируемый проезд №661, 1113, вл.1.

Сроки разработки:

2019 год

Организация-заказчик (наименование, юридический адрес, телефон, адрес электронной почты):

Департамент развития новых территорий г. Москвы, Москва, ул. Воздвиженка, д. 8/1 стр. 1, +7(495) 230-30-27 доб. 2220, drmt@mos.ru.

Организация-разработчик (наименование, юридический адрес, телефон, адрес электронной почты):

Акционерное общество «Группа компаний «ЕКС», 150001, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Большая Федоровская, д. 63, пом. 1-6,8,9, +7 (495)004-50-44, office@aoseks.ru.

Сроки проведения публичных обсуждений:

05.04.2019-06.05.2019

Формы оповещения:

1. Публикация в газете «Вечерняя Москва» от 04.04.2019, стр. 7. Информационное сообщение об общественных обсуждениях.
2. Публикация в газете «Транспорт России» от 01-07.04.2019, стр. 9. Оповещение о проведении общественных обсуждений.
3. Публикация в газете «За Калужской заставой» от 03.04.2019, стр. 18. Информационное сообщение об общественных обсуждениях.

Место проведения публичных обсуждений:

117623, Москва, ул. Аллея Витте, д.5

Участники публичных обсуждений:

Председатель общественных обсуждений

Плаксин Владимир Валерьевич - Первый заместитель главы управы по вопросам жилищно-коммунального хозяйства, благоустройства и строительства;

Секретарь и ведущий общественных обсуждений

Шкуров Валерий Максимович – первый заместитель руководителя Департамента развития новых территорий г. Москвы;

Члены президиума, представители государственного заказчика, технического заказчика, разработчиков проектной документации и представитель общественности:

- Плаксин Владимир Валерьевич - Первый заместитель главы управы по вопросам жилищно-коммунального хозяйства, благоустройства и строительства – председатель;
- Шкуров Валерий Максимович – первый заместитель руководителя Департамента развития новых территорий г. Москвы – секретарь и ведущий общественных обсуждений;
- Быстров Денис Сергеевич – представитель эксплуатирующей организации АО «Мосводоканал» – заместитель начальника Курьяновских очистных сооружений – главный инженер;
- Белов Николай Анатольевич – представитель эксплуатирующей организации АО «Мосводоканал» – главный технолог управления канализации;
- Глаголева Анна Сергеевна – эксперт в сфере водоснабжения и водоотведения;
- Климова Людмила Александровна – заместитель генерального директора – главный инженер АО «МосводоканалНИИпроект»;
- Шишков Антон Евгеньевич – директор департамента проектирования и строительства АО «ГК «ЕКС»
- Степанов Михаил Александрович – генеральный директор АО «МосводоканалНИИпроект»;
- Пресняков Константин Сергеевич – инженер ПТО АО «ГК «ЕКС»;
- Голубцов Павел Викторович – глава муниципального округа Южное Бутово, представитель общественности;
- Хворостьянов Андрей Иванович – начальник управления ГКУ «Москворечье».

Число участников общественных обсуждений – 79 человек.

Председатель общественных обсуждений Плаксин Владимир Валерьевич выступил со вступительным словом:

«Добрый день! Уважаемые участники общественных обсуждений! Сегодня проводятся общественные обсуждения по проекту реконструкции Южно-Бутовских очистных сооружений, расположенных по адресу: г. Москва, ЮЗАО, проектируемый проезд №661, 1113, вл.1.

Сегодня я, Первый заместитель главы управы по вопросам жилищно-коммунального хозяйства, благоустройства и строительства района Южное Бутово города Москвы, представляю Администрацию района Южное Бутово с целью проконтролировать соблюдение регламента организации и проведения общественных обсуждений. В последующем данная проектная документация в соответствии с порядком, установленным 174-ФЗ, поступит на государственную экологическую экспертизу, и независимые эксперты дадут свое заключение в установленном порядке.

Основанием для разработки проектной документации является поручение протокола совещания у Мэра г. Москвы С.С. Собянина №4-27-87/7 от 14.07.17г.

Объект внесен в адресную инвестиционную программу города Москвы на 2017-2020 годы, утвержденную Постановлением Правительства Москвы от 10.10.17г. №748-ПП «Об адресной инвестиционной программе города Москвы на 2017-2020 годы» (Приложение В)».

Председатель общественных обсуждений Плаксин Владимир Валерьевич представил выступающих докладчиков общественного обсуждения и членов президиума:

- Шкуров Валерий Максимович – первый заместитель руководителя Департамента развития новых территорий г. Москвы – секретарь и ведущий общественных обсуждений;
- Быстров Денис Сергеевич – представитель эксплуатирующей организации АО «Мосводоканал» – заместитель начальника Курьяновских очистных сооружений – главный инженер;
- Голубцов Павел Викторович – глава муниципального округа Южное Бутово, представитель общественности;
- Глаголева Анна Сергеевна – эксперт в сфере водоснабжения и водоотведения;
- Климова Людмила Александровна – заместитель генерального директора – главный инженер АО «МосводоканалНИИпроект».

Также секретарь объявил, что присутствуют другие представители государственного заказчика, технического заказчика, разработчиков проектной документации и представитель общественности.

Председатель общественных обсуждений Плаксин Владимир Валерьевич передал слово секретарю и ведущему общественных обсуждений Шкурову Валерию Максимовичу.

Секретарь объявил регламент проведения общественных обсуждений:

1. Время основного доклада – не более 25 минут.
2. Время на ответы на вопросы, поступившие от граждан и организаций в письменном виде в период с 05.04.2019 по 06.05.2019 – не более 15 минут на все вопросы.
3. Время на ответы и обсуждения по вопросам и замечаниям, полученным при регистрации участников общественных обсуждений и из зала по проектно-сметной документации – не более 3 мин.
4. Вопросы и замечания из зала принимаются в президиум в письменном виде на листах записи предложений и замечаний по обсуждаемому проекту, выдаваемых при регистрации участников обсуждений. Вопросы принимаются во время и после основного доклада, до начала ответов на вопросы.
5. Работу обсуждений закончить без перерыва по мере рассмотрения вопросов обсуждений.
6. Общее время проведения общественных обсуждений - 60 минут.

Секретарь общественных обсуждений огласил, что основной целью их проведения является ознакомление граждан с оценкой воздействия проект реконструкции на окружающую среду, прогноз возможных последствий и рисков для окружающей среды, а также формированию рекомендаций по предупреждению или снижению негативных воздействий в результате намечаемой деятельности.

Также секретарь и ведущий общественных обсуждений Шкуров Валерий Максимович объявил, что по итогам обсуждений будет составлен протокол, в котором будут отражены вопросы общественности и ответы на них. Общественные обсуждения возглавляет Комиссия, задача которой контролировать проведение общественных обсуждений, следить за соблюдением прав участников общественных обсуждений, за соблюдением регламента, а также члены Комиссии в конце проведения обсуждений подписывают Протокол общественных обсуждений.

Секретарь и ведущий общественных обсуждений Шкуров Валерий Максимович объявил общественные обсуждения открытыми.

Со вступительной речью выступил Шкуров Валерий Максимович – первый заместитель руководителя Департамента развития новых территорий г. Москвы:

«В начале всех выступлений хочу сказать несколько слов о важности этого проекта. Основные задачи, поставленные государственным заказчиком в технологическом и техническом заданиях на проектирование объекта «Реконструкция Южно-Бутовских очистных сооружений» - это

1. Улучшение качества очистки сточных вод, которое должно быть достигнуто несколькими путями:

- увеличением степени очистки вод до норм «рыбохозяйственных водоёмов» за счёт строительства 40% дополнительных мощностей технологической линии, с увеличением на 30 тыс. м³/сутки производительности очистных сооружений;

- внедрение в технологическую линию нитри- и денитрификации сточных вод, комбинированного глубокого удаления фосфора;

- применения автоматизированного процесса контроля качества воды и диспетчеризация процессов.

2. Резкое сокращение выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду (дурнопахнущих запахов) будет обеспечено следующими мероприятиями:

- герметизацией основного источника запахов - приёмных камер, путём перекрытия их монолитными железобетонными плитами;

- ликвидацией хранения отработанных осадков и активного ила на территории предприятия;

- обеспечением производства погрузочно-разгрузочных работ при вывозе осадков и отработанного ила в закрытых сооружениях.

3. Уменьшение акустического воздействия на прилегающую застройку должно быть достигнуто применением воздуходувок в шумоизолирующих кожухах и использования шумопоглощающих материалов при реконструкции зданий и монтажа оборудования.

Как результатом вышеперечисленных мероприятий санитарно-защитная зона очистных сооружений должна быть сокращена на 15,6 га, в основном со стороны жилой застройки.

Далее по регламенту с презентацией проекта выступила представитель проектной организации - Климова Людмила Александровна, заместитель генерального директора и главный инженер АО «МосводоканалНИИпроект».

«Добрый день, уважаемые жители, коллеги! Вашему вниманию представляется проект, выполненный институтом «МосводоканалНИИпроект» по реконструкции Южно-Бутовских очистных сооружений.

Данный проект был выполнен в соответствии с заданием на проектирование и техническим заданием, а также мы принимали во внимание опыт, накопленный нашей организацией при выполнении реконструкции Ново-Курьяновских очистных сооружений города Москвы.

Несколько слов хотелось бы сказать о существующих сооружениях.

Южно-Бутовские очистные сооружения были запроектированы, построены и введены в эксплуатацию в 1999 году. С 01.11.2012 г. очистные сооружения переданы в хозяйственное ведение Мосводоканала в качестве цеха комплексной очистки воды Курьяновских очистных сооружений.

Местонахождение земельного участка, на котором расположены реконструируемые очистные сооружения канализации: г. Москва, ЮЗАО, Проектируемый проезд №661, 1113, вл.1.

На рассматриваемом земельном участке имеются существующие здания, сооружения и внутриплощадочные сети.

Кадастровый номер земельного участка:

- 77:06:0012000:77 – площадь 88272 кв. м, разрешенное использование для размещения объектов характерных для населенных пунктов (по документу – для строительства и последующей эксплуатации станции очистки сточных вод), категория земель – земли населенных пунктов.

Объекты строительства располагаются в пределах земельного участка площадки.

Цель реконструкции – в первую очередь улучшение общей экологической обстановки в районе очистных сооружений, внедрение современных технологий очистки сточной воды, благодаря которым будут достигнуты необходимые качественные показатели очищенной воды, уменьшены количественные выбросы дурнопахнущих веществ в атмосферу и достигнуто увеличение производительности очистных сооружений.

Дополнительно хотелось бы отметить, что реконструкция очистных сооружений будет проводиться без остановки производства, без прекращения поступления сточных вод на очистные сооружения.

Коротко остановимся на принципиальной схеме очистки сточных вод, которая действует в настоящий момент на сооружениях.

Выполнение работ по строительству и реконструкции очистных сооружений канализации будет выполнено без выделения этапов строительства. Проектные решения предусматривают сохранение работы существующих очистных сооружений канализации на период выполнения работ по строительству.

Работы по реконструкции очистных сооружений начинаются со строительства сооружений, выносимых из пятна застройки – илоуплотнителя, резервуаров сточной и профильтрованной воды и прокладке к ним соответствующих технологических коммуникаций. Производится вынос сетей из пятна застройки аэротенков.

Затем, одновременно со строительством аэротенков строятся приемная камера, песколовки, здание решеток, участки подводящих трубопроводов с камерами переключения и производится подключение подводящих трубопроводов к приемной камере.

Параллельно строятся вторичные отстойники, здание воздуховодной, блок доочистки и дезинфекции.

Прокладка проектируемых внутриплощадочных технологических коммуникаций ведется по мере завершения строительства соответствующих им зданий и сооружений.

В здании решеток размещены: решетки тонкой очистки, транспортеры, оборудование для промывки и обезвоживания отбросов, оборудование для обезвоживания песка, реагентное хозяйство для обеззараживания отбросов.

В каналах для возможности проведения ремонтных работ до и после решеток установлены отсечные затворы.

Транспортировка отбросов с решёток производится шнековым транспортёром длиной 8,4 м с электроприводом. Отбросы поступают в моечный пресс отбросов.

Удаление отбросов и песка осуществляется в контейнеры, которые установлены на рельсовые тележки с эл.приводом грузоподъёмностью 12т, при помощи которых контейнеры вывозятся из здания через ворота на улицу и далее грузятся на спецавтотранспорт.

Для сбора протечек и промывной воды предусмотрен дренажный приямок с погружным насосом КЗ.1 $Q=8\text{ м}^3/\text{час}$, $H=3,0\text{ м}$, с электродвигателем $N=0,43\text{ кВт}$, в комплекте со шкафом управления.

Для монтажных и ремонтно-профилактических работ в здании решеток предусмотрен подвесной электрический одноблочный с эл. талью г/п 2т, управление с пола, токопровод кабельный.

(слайд 8 песколовки)

Песколовки – горизонтальные аэрируемые – 2 шт. Обе рабочие.

Ширина - 3 м, глубина прямоугольной части - 1,0 м, нижняя часть выполнена в форме трапеции с углом наклона стенок. В центральной части пескосборный лоток шириной 1, глубиной 0,5 м. Длина песколовок – 21,0м.

На песколовке установлен передвижной мост, который оборудован погружными насосами для откачки песколовой пульпы и поверхностным скребком для сбора жира.

Осажденный песок собирается в донном лотке шириной 600мм, откуда погружными электронасосами, осуществляет подачу песчаной пульпы в сборный желоб.

Песчаная пульпа по желобу с уклоном $i=0,02$ поступает в здание решеток на установку обезвоживания песка. Обезвоженный песок сбрасывается в контейнер и спецтранспортом вывозится на полигон пром. отходов.

Плавающие вещества собираются в карманах песколовки и по трубопроводу поступают в резервуар плавающих веществ. Затем спецтранспортом вывозятся на захоронение.

В состав песколовок входит система равномерного распределения осветленных сточных вод и подача их на аэротенки. Для улучшения процесса осаждения в песколовках предусмотрена подача воздуха, с установкой аэрационной системы. Подача воздуха в песколовки осуществляется от проектируемых воздуходувок, устанавливаемых в воздуходувной станции.

На границах санитарно-защитной зоны ведется постоянный мониторинг воздушной среды. Так же работа очистных сооружений постоянно контролируется органами Росприроднадзора и Роспотребнадзора.

Посмотреть результаты замеров можно на сайте Мосэкомониторинга.

Для контроля качества очистки в проекте предусмотрена автоматизированная станция мониторинга атмосферного воздуха, что позволит получать результаты замеров в режиме on-line.

Процесс биологической очистки осуществляется в аэротенке, работающем в режиме нитри-денитрификации. Для удаления соединений азота в аэротенке выделяются аноксидная (без аэрации) и аэрационная зона. В аноксидной зоне для предотвращения осаждения активного ила предусматривается перемешивание погружными электромеханическими мешалками. Для рециркуляции иловой смеси между зонами предусматривается установка погружных насосов.

Запроектированный блок состоит из 2 аэротенков ломаной в плане формы (из условия размещения сооружения на свободной от застройки территории). Каждый аэротенк имеет 4 коридора шириной 6,6 м. Гидравлическая глубина аэрационной зоны – 6,0м, анаэробной и аноксидной зон – 7,0м.

Из 4-го коридора иловая смесь поступает самотеком в сборно-распределительные каналы и далее во вторичные отстойники.

Сооружения биологической очистки запроектированы с применением технологии нитри-денитрификации. Для биологического удаления азота и фосфора предусмотрен УСТ-процесс. Удаление остаточного фосфора выполняется реагентным способом.

Данная технология подтверждена многолетним опытом работы на существующих сооружениях, в том числе на Курьяновских и Люберецких сооружениях города Москвы.

В аэротенках при разработке проекта реконструкции организованы:

- анаэробная зона, необходимая для развития в иле фосфатаккумулирующих бактерий,
- аноксидная (бескислородная) зона, в которой проходит гетеротрофный процесс денитрификации, сопровождающийся потреблением органических загрязнений сточных вод,
- аэробная зона, в которой, наряду с другими процессами проходит поглощение фосфатов фосфатаккумулирующими бактериями,
- рециркуляция иловой смеси, содержащей азот нитратов из аэробной зоны в аноксидную,
- рециркуляция иловой смеси из конца аноксидной зоны в начало анаэробной зоны (УСТ-рецикл).

В составе объекта запроектирована группа вторичных радиальных отстойников в количестве 2 шт. диаметром 33м (№20 по генплану).

Гидравлическая глубина отстойника 4,2м.

Смесь сточной воды и активного ила поступает из аэротенка в центральное распределительное устройство отстойника.

Сбор осветленной воды в отстойнике осуществляется через зубчатый водослив сборным кольцевым лотком, расположенным на периферии с внутренней стороны стены. Из сборного лотка осветленная вода по отводящему трубопроводу поступает на доочистку.

Сточная вода после вторичных отстойников, по самотечному коллектору Ø1200мм, поступает в распределительный канал доочистки. На входе установлен отсекающий шиберный затвор 1200х1200мм с электроприводом.

Доочистка происходит на дисковых фильтрах, на входе установлены щитовые затворы.

Дисковые фильтры 3 шт. (2раб. +1рез.) работают постоянно. Фильтруемая вода направляется в барабан ротора и под действием силы тяжести протекает в диски фильтра через отверстия в барабане.

Промывка фильтров включается 20-40 раз в час на 30 секунд. Промывная вода со взвешенными частицами отводится через сливную трубу.

Промывная вода через насосную станцию возвратных потоков подаётся в голову приёмную камеру сооружений.

Обеззараживание очищенных сточных вод запроектировано на установках лоткового типа НПК «ЛИТ», г. Москва.

Вода поступает в канал с установленными УФ-модулями, обтекают кварцевые чехлы и под воздействием УФ излучения, расположенных в них бактерицидных ламп, обеззараживается.

Поддержание необходимого уровня воды в канале обеспечивается автоматической системой контроля (регулирования) уровня воды.

Постоянных рабочих мест в блоке доочистки и дезинфекции не требуется. Обслуживающий персонал будет задействован для проведения регламентных работ периодически.

Спасибо за внимание.»

После выступления представителей заказчика и проектной организации, председательствующий Шкуров Валерий Максимович объявил о переходе к заслушиванию вопросов и предложений от участников общественных обсуждений, поступивших в письменном виде в период с 05.04.2019 по 06.05.2019.

Предложения и замечания участников публичных обсуждений по обсуждаемому проекту, поступившие:

- в период работы экспозиции по материалам проекта планировки территории:

(Ф.И.О., вопрос, замечание, предложение):

1. Вопрос №1

(Основание:

- Письмо от жителей района Южное Бутово от 23.04.19 на имя Мэра г. Москвы;
- Протокольное решение совета депутатов Муниципального округа Южное Бутово;
- Письмо вх.12-057009/9 от 29.04.2019 поступившее в префектуру ЮЗАО г. Москвы от жителей НАО, ЖК «Новое Бутово» и жителей района Южное Бутово г. Москвы.
- Письмо управы района Южное Бутово, на имя АО «ГК «ЕКС» от 18.03.2019 г., «О возможности выполнить мероприятия по установке оборудования для нейтрализации выделяемого газа»);

Жители района Южное Бутово сильно обеспокоены существующей ситуацией с неприятным запахом сероводорода рядом с очистными сооружениями. Весной этого года жители узнали о реконструкции очистных сооружений с увеличением производительность на 30 тыс. м3 в сутки. Жители района Южное Бутово изучили опыт реконструкции второго блока Новокурьяновских очистных сооружений, в результате реконструкции очистных сооружений, модернизации цехов механического обезвоживания и установке газоочистных комплексов удалось на 90-95% сократить запах сероводорода от первичных отстойников сточных вод, подводящих каналов, приемных камер, песколовок и илоуплотнителей. Жители района просят о проведении аналогичного комплекса мероприятий на южнобутовских очистных сооружениях.

Ответ №1 (Климова Людмила Александровна, заместитель генерального директора – главный инженер АО «МосводоканалНИИпроект»):

- Уважаемые жители района Южное Бутово!

В ответ на обращение сообщаем, что программа реконструкции Южно-Бутовских очистных сооружений является городским заказом и выполняется на основании протокола совещания у Мэра Москвы С.С.Собянина №4-27-87/7 от 14.07.17г.

ЮБОС являются современным природоохранным комплексом, предотвращающим поступление загрязненных городских стоков в окружающие водоемы. Эти сооружения работают без нарушений технологических режимов, обеспечивая высокое качество очистки сточных вод, соответствующее нормативным требованиям.

Цель реконструкции – улучшение общей экологической обстановки в районе очистных сооружений, внедрение современных технологий очистки сточной воды, благодаря которым будут достигнуты необходимые качественные показатели очищенной воды, уменьшены количественные выбросы дурнопахнущих веществ в атмосферу и достигнуто увеличение производительности очистных сооружений.

Проектная производительность очистных сооружений после реконструкции составит 110 000 м3/сут. при учете строительства выделенной технологической линии полного цикла очистки сточных вод производительностью 30 000 м3/сут.

С целью удаления запахов проектом реконструкции предусматриваются мероприятия по локализации дурнопахнущих выбросов - предусмотрено перекрытие приемных камер (как существующей, так и проектируемой), а также каналов в отделении механической очистки здания решеток. Из опыта эксплуатации эти сооружения являются наиболее актуальными источниками запахов.

Что касается Вашего запроса относительно применения плоских плавающих перекрытий сообщаем следующее:

Данный вид перекрытия действительно применен на Курьяновских очистных сооружениях. Таким перекрытием «укрыты» первичные отстойники – сооружения, применяемые для первичного отстаивания сточной воды.

В технологической схеме Южно-Бутовских очистных сооружений таких отстойников просто нет. Линия состоит из приемной камеры, сооружений механической и биологической очистки. Сооружения механической очистки, в состав которых обычно входят первичные отстойники, на Южно-Бутовских очистных сооружениях ограничиваются зданием решеток и песколовок. Это технологически оправданное решение, так как поступающие на очистные сооружения сточные воды по своему составу значительно отличаются от стоков, поступающих на Курьяновских очистных сооружениях. Сточные воды Южно-Бутовских очистных сооружений характеризуются более бедной органической составляющей, без которой очистка воды просто невозможна. Поэтому предварительное отстаивание перед биологической очисткой нецелесообразно.

На границах санитарно-защитной зоны ведется постоянный мониторинг воздушной среды. Так же работа очистных сооружений постоянно контролируется органами Росприроднадзора и Роспотребнадзора. Границы санитарно-защитной зоны для Южно-Бутовских очистных сооружений установлены Решением Роспотребнадзора г. Москвы № 01 от 28.09.2017 г.

Для контроля качества очистки в проекте предусмотрена автоматизированная станция мониторинга атмосферного воздуха, что позволит получать результаты замеров в режиме on-line.

2. *Вопрос №2* (поступил 15.04.19 от Крошенинникова С.В.):

- Когда начнется реконструкция?

Ответ №2 (Шкуров Валерий Максимович – первый заместитель руководителя Департамента развития новых территорий г. Москвы)

-Реконструкция должна начаться в конце 2019 года.

3. *Вопрос №3* (поступил 18.04.19 от Осипова С.Ю.):

- Какой срок реализации данного проекта?

Ответ №3 (Климова Людмила Александровна, заместитель генерального директора – главный инженер АО «МосводоканалНИИпроект»):

- В соответствии с проектом организации строительства срок реализации данного проекта 15 месяцев.

4. *Вопрос №4* (поступил 23.04.19 от Песчанского В.М.):

- Скажется ли реконструкция на тарифе для населения и на сколько процентов?

Ответ №4 (Представитель эксплуатирующей организации АО «Мосводоканал»):

-Тариф для населения если и будет меняться, то в рамках действующего законодательства и действия ежегодной индексации.

5. *Вопрос №5* (поступил 24.04.19 от Романовой Н.В):

- Планируется ли увеличение площади очистных сооружений?

Ответ №5 (Климова Людмила Александровна, заместитель генерального директора – главный инженер АО «МосводоканалНИИпроект»):

- Нет, увеличение площади очистных сооружений не планируется, вся реконструкция пройдет в пределах существующего участка.

- *вопросы, заданные во время проведения собрания участников публичных обсуждений:*

1. *Вопрос №1* (Турковская И.А.):

Что будет с осадком?

Ответ №1 (Представитель эксплуатирующей организации АО «Мосводоканал» Быстров Денис Сергеевич):

– судьба осадка незамедлительный вывоз, накопление на данной площадке и хранение не предусматривается. После проведения подготовки и обезвоживания автотранспортом вывозится с площадки на места утилизации.

2. *Вопрос №2* (Филиппов А.А.):

Исключить увеличение нагрузки на южно-бутовские очистные сооружения. Предусмотреть проектом модернизацию очистных сооружений закрытого типа с целью уменьшения загрязняющих веществ в воздух и исключить распространение неприятных запахов.

Ответ №2 (Климова Людмила Александровна, заместитель генерального директора – главный инженер АО «МосводоканалНИИпроект»):

- на данный момент все предусмотренные мероприятия направлены на локализацию этих дурнопахнущих веществ

- *комментарий с места – а закрываются ли другие дурнопахнущие сооружения, такие как аэротенки и вторичные отстойники?*

- во вторичных отстойниках находятся чистая вода, это уже готовый очищенный продукт, вторичные отстойники перекрывать не имеет смысла, так же как и аэротенки. В аэротенках происходит активная аэрация. Основными источниками выброса являются сооружения механической очистки. Аэротенки и вторичные отстойники не перекрыты и на Курьяновских очистных сооружениях.

Далее следуют пояснения представителя эксплуатирующей организации АО «Мосводоканал»: примеров перекрытия аэротенков и вторичных отстойников я не знаю. В практике, ни на Южно-бутовских, ни на Курьяновских, ни на Люберецких очистных сооружениях на сегодняшний день не перекрыты, и их перекрытие не предполагается в ближайшее время.

Дал пояснения и Шкуров Валерий Максимович – первый заместитель руководителя Департамента развития новых территорий г. Москвы: на Южно-Бутовских очистных сооружениях в рамках данного проекта планируется установка системы которая будет оперативно снимать показания выбросов в окружающую среду, помимо тех двух, которые на сегодняшний момент установлены Мосэкомониторингом.

3. Вопрос №3: (Таращанский Л.А.)

– Где находится полигон?

Ответ №3: (Представитель эксплуатирующей организации АО «Мосводоканал» Быстров Денис Сергеевич):

– Утилизация будет производиться на существующий полигон, расположенный по адресу: Ногинский район, Вишняковская 2.

4. Вопрос №4: (вопрос задан с места)

– После реконструкции увеличится или уменьшится количество дурнопахнущих веществ?

Ответ №4: (Климова Людмила Александровна, заместитель генерального директора – главный инженер АО «МосводоканалНИИпроект»)

– Количество дурнопахнущих веществ существенно уменьшится.

5. Вопрос №5: (вопрос задан с места)

– Объясните не техническим языком, почему запахов не будет?

Ответ №5: (Климова Людмила Александровна, заместитель генерального директора – главный инженер АО «МосводоканалНИИпроект»)

– Неприятный запах исходит только от сооружений механической очистки сточных вод. Биологическая очистка не является источником неприятного запаха. Во всем мире, опыт очистки сточных вод, доказывает, что перекрывать область биологической очистки не имеет смысла. Данным проектом предусмотрено перекрытие приемной камеры и сооружений механической очистки. После перекрытия не останется источников неприятного запаха. В данном проекте предусматривается перекрытие существующей приемной камеры, а также строительство новой перекрытой камеры. Все эти меры ведут к локализации основных источников дурнопахнущих веществ: механических решеток и приемной камеры.

По результатам общественных слушаний представители эксплуатирующей организации АО «Мосводоканал» предложили участникам общественных обсуждений и другим заинтересованным лицам посетить уже модернизированные очистные сооружения.

Ведущий общественных обсуждений Шкуров Валерий Максимович приступил к подведению итогов общественных обсуждений: «Повестка общественных обсуждений исчерпана, и цели общественных обсуждений достигнуты. До всех присутствующих доведена информация об общих проектных решениях, включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду объекта государственной экологической экспертизы «Реконструкция Южно-Бутовских очистных сооружений», расположенных на земельном участке, по адресу: г. Москва, ЮЗАО, проектируемый проезд №661, 1113, вл.1. Процедура информирования общественности и других заинтересованных лиц проведена в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

Так как у участников общественных обсуждений более не осталось вопросов, замечаний и предложений, ведущий общественных обсуждений Шкуров Валерий Максимович объявил общественные обсуждения по объекту государственной экологической экспертизы «Реконструкция Южно-Бутовских очистных сооружений», расположенных на земельном участке, по адресу: г. Москва, ЮЗАО, проектируемый проезд №661, 1113, вл.1. состоявшимися и оконченными.

Ведущий общественных обсуждений Шкуров Валерий Максимович сообщил, что основные замечания общественных обсуждений, вопросы и ответы на них, будут внесены в окончательную редакцию протокола общественных обсуждений, а также учтены при составлении итоговых материалов для государственной экологической экспертизы.

Протокол проведения общественных обсуждений оформляется не позднее 7 дней после окончания общественных обсуждений. Любой участник общественных обсуждений вправе ознакомиться с протоколом общественных обсуждений. Место размещения протокола общественных обсуждений будет по адресу: 117623, Москва, ул. Аллея Витте, д.5

Председательствующий объявил общественные обсуждения состоявшимися и поблагодарил всех присутствующих за проделанную работу и участие.

Подписи членов комиссии, участников общественных обсуждений:

Плаксин Владимир Валерьевич _____

Шкуров Валерий Максимович _____

Быстров Денис Сергеевич _____

Белов Николай Анатольевич _____

Глагольева Анна Сергеевна _____

Климова Людмила Александровна _____

Шишков Антон Евгеньевич _____

Пресняков Константин Сергеевич _____

Степанов Михаил Александрович _____

Голубцов Павел Викторович _____

Хворостьянов Андрей Иванович _____