

**Доклад
о реконструкции канализационных очистных сооружений и устранении требований
контролирующих органов**

Канализационные очистные сооружения (КОС) были построены в 1968 году. В 2010 году Департаментом охраны окружающей среды и экологической безопасности ХМАО-Югры, Кондинским отделом охраны окружающей среды проведена проверка качества сбрасываемых стоков после очистки на канализационных очистных сооружениях г. Урай. В результате проверки было выявлено превышение предельно допустимой концентрации стоков по ряду загрязняющих веществ. Решением Урайского городского суда от 28 июля 2010 года на АО «Водоканал» возложена обязанность по обеспечению нормативной очистки сточных вод. 17.06.2013 г. получена рассрочка до 30.06.2018 г.

В рамках реализации государственной программы «Развитие жилищно-коммунального комплекса и повышение энергетической эффективности в ХМАО-Югре на 2014-2020 годы», по подпрограмме «Создание условий для обеспечения качественными коммунальными услугами», в 2014 году администрацией города Урай выполнена проектно-сметная документация на «Реконструкцию канализационных очистных сооружений в г. Урай» по муниципальному контракту №113 от 16.12.2013 ОАО «ПИИ «Костромапроект». Проект прошел техническую и ценовую экспертизу (получено положительное заключение). Общая стоимость реконструкции КОС в ценах соответствующих лет с учетом реализации проекта составляла 1603,284 тыс. руб.

На определение Урайского городского суда от 12.07.2018 года о частичном удовлетворении требований АО «Водоканал» о предоставлении отсрочки исполнения решения суда было подано частное представление старшим помощником прокурора города Урай.

Во исполнение требований контролирующих органов АО «Водоканал» были выполнены следующие мероприятия по улучшению качества очистки стоков:

- за период 2018 - 2019 годы выполнены работы по замене и ремонту дренажных колодцев на иловых площадках. Результат от проведенных мероприятий: восстановление фильтрующей способности дренажных колодцев, устранение вторичного загрязнения сточных вод взвешенными веществами, иону аммония;

- в 2018 и 2019 годах выполнен ремонт аккумулирующих емкостей, ремонт стен блоков емкостей 1,2,3 очереди, замена аэрационной системы в блоке емкостей 3 очереди. Результат от проведенных мероприятий: обеспечение надежности работы канализационных очистных сооружений, улучшение очистки сточных вод, усреднение объемов и состава поступающих стоков, распределение равномерной нагрузки на очистные сооружения, улучшение биологической очистки сточных и повышения качеств аэрационной системы;

- в 2019 году выполнен текущий ремонт фильтров в здании доочистки, с апреля 2019 года запущено в работу здание доочистки и обеззараживания сточных вод. Введение в эксплуатацию узла доочистки позволило снизить содержание загрязняющих веществ в очищенных сточных водах;

- в 2018 году проведен ремонт песколовок №№1-4. Результат от проведенных мероприятий: устранение механических повреждений сооружения, восстановление пропускной способности, снижение выноса органических веществ;

- в 2018 году выполнен ремонт системы отопления илоперегревателей 1,2,3 очереди. Результат от проведенных мероприятий: дезинвазия осадков сточных вод, улучшение санитарно-эпидемиологического состояния водоохранной зоны реки Конда;

- постоянно проводятся работы по регулярной чистке иловых и песковых площадок, что влияет на увеличение частоты откачки избыточного ила, устранение загнивания осадка, улучшение механической очистки. Регулярная чистка приемных камер и решеток на канализационных насосных станциях влияет на уменьшение сброса загрязненных веществ в напорной коллектор, поддержания в технически исправном состоянии сооружений канализации, устранение причин засорения технологического оборудования (эрлифты, трубопроводы, насосы и т.д.), а также повышенного содержания взвешенных веществ на выходе очистных сооружений.

Благодаря проведению АО «Водоканал» природоохранных мероприятий при транспортировке и сбросе сточных вод 20.12.2019 г. Управлением федеральной службы судебных приставов по ХМАО-Югре СОСП по важным исполнительным производствам г. Сургута исполнительное производство прекращено.

Учитывая текущее состояние, дату ввода очистных сооружений в эксплуатацию, муниципальным образованием город Урай будет продолжена реализация мероприятий по реконструкции КОС.

В целях включения объекта «Реконструкция канализационных очистных сооружений» в Адресную инвестиционную программу ХМАО-Югры необходимо провести актуализацию проектно-сметной документации. В настоящее время МКУ «Управление капитального строительства г.Урай» в рамках муниципальной программы «Капитальный ремонт и реконструкция систем коммунальной инфраструктуры г.Урай на 2014-2020 годы» с подрядчиком ООО «Академпроект» по итогам конкурсных торгов заключен муниципальный контракт №594 от 19.01.2021г. на сумму 5 451 536,58 руб. на выполнение работ по корректировке проектно-сметной документации. В проекте предусмотрено снижение пропускной мощности с 20 тыс. м3 стоков/сутки до 10 тыс. м3/сутки. Такое решение позволит снизить как инвестиционные, так и операционные расходы. Согласно календарному плану срок выполнения работ в период с 20.01.2021г. по 31.12.2021г. Контрактом предусмотрено прохождение государственной экспертизы.

Начальник
МКУ «УЖКХ города Урай»

О.А. Лаушкин

Согласовано

03.03.2021