

# Реконструкцию БОСК выполнили на 65%

---

*Ход работ проконтролировал Мэр Казани Ильсур Метшин*

(Город Казань KZN.RU, 4 июля, Юлия Летникова). Реконструкция биологических очистных сооружений Казани перевалила за экватор – масштабные работы выполнены почти на 65%. Завершается первый этап реконструкции, в рамках которого построены и обновлены 27 строений. Параллельно начаты работы второго этапа – они охватывают еще 11 зданий. Завершить реконструкцию БОСК планируется в 2024 году – это позволит улучшить качество очистки городских стоков и увеличит объем принимаемых сточных вод.

Сегодня ход работ проконтролировал Мэр города Ильсур Метшин. Он напомнил, что БОСК Казани были построены в 1974 году и отслужили полвека – на момент начала работ износ оборудования составлял 80%. «Благодаря поддержке федерального центра и руководства Татарстана мы приступили к реконструкции – на самом деле это новое строительство, просто на старой площадке. Важно, что приступили к этой работе загодя», – отметил глава города.

Мэр добавил, что после реализации проекта БОСК будут принимать 650 тыс. кубометров вод ежесуточно вместо сегодняшних 450 тыс. кубометров, а качество возвращаемой в Волгу воды улучшится благодаря новому оборудованию и технологиям. «Мы прошли половину дороги. В следующем году планируем завершить строительство и ввести в эксплуатацию. Казань получит надежные очистные сооружения и перспективу на десятилетия строительства жилья, социальной инфраструктуры и коммерческих предприятий», – сказал градоначальник.

Первый этап реконструкции стартовал в 2021 году. За это время строители обновили 13 строений и возвели еще 14. Ильсур Метшин побывал в новом здании обезвоживания песка. Генеральный директор МУП «Водоканал» Андрей Егоров рассказал, что здесь песок отделяют от воды и органики с помощью промывочной техники. Затем его шнеками подают в тележки, в которых его вывозят и утилизируют. Новое оборудование может принимать до 540 тонн песка в месяц.

Также первый этап работ охватил аэротенки – важные составляющие БОСК, где происходит биохимическая очистка воды. Сейчас работают три новых сооружения, в ближайшее время запустят еще одно. В новых аэротенках установлено высококлассное оборудование, есть аэрация – насыщение воды кислородом, за счет этого улучшаются показатели воды. «Конструктив аэротенков изменили почти на 70% – обновили схему перемещения воды: раньше она «путешествовала» 150 метров, сейчас – почти полкилометра. Чем дальше вода находится в аэротенках, тем лучше очищается», – объяснил руководитель проекта Александр Зянкин. Всего же в БОСК будут работать 13 аэротенков, длина каждого из них составит 156 м.

Первый этап реконструкции планируют завершить в декабре. К этому времени запустят еще три аэротенка, построят канал очищенных стоков и обновят воздухоподводящую станцию. В рамках второго этапа будет реконструировано восемь первичных и вторичных отстойников, аэротенк, здание решеток и насосная станция технической воды. На этих сооружениях работы уже ведутся. Кроме того, модернизируют песколовку, 16 отстойников, 7 аэротенков и здание решеток.

Полностью реконструкцию планируют завершить в 2024 году, ежедневно на объекте трудятся до 200 человек и около 15 единиц техники. Работы ведутся по национальному проекту «Экология».

В выездном совещании также участвовали заместитель руководителя Исполкома Казани Искандер Гиниятуллин и глава администрации Вахитовского и Приволжского районов города Альберт Салихов.

Напомним, ранее на БОСК запустили первую в России линию термомеханической обработки илового осадка. Это позволило городу полностью отказаться от использования иловых полей. В 2022 году на линии из 73 тысяч тонн илового осадка произвели 18 тысяч тонн гранулята, который используется как биотопливо. Также был получен сертификат соответствия на использование гранул в качестве удобрения для технических культур.