

## АРЗАМАССКИЙ ВОДОКАНАЛ

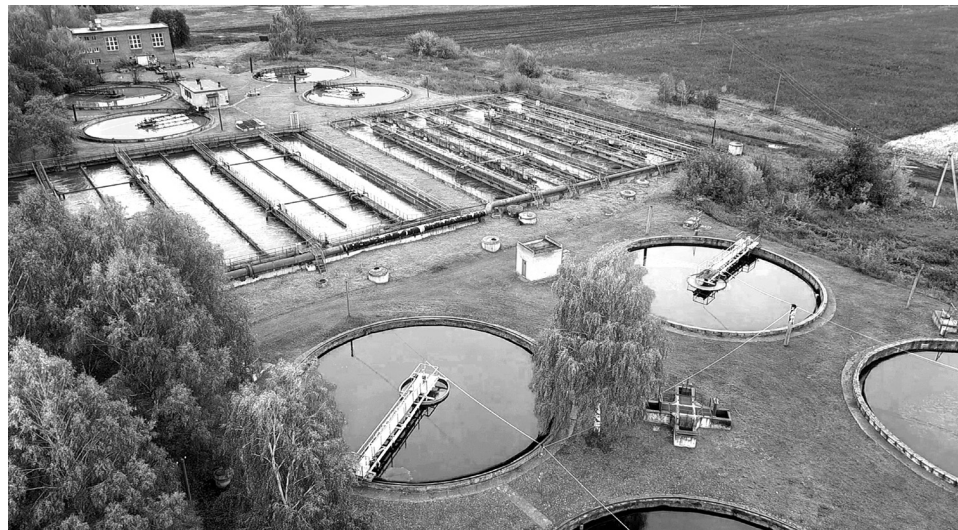
Комплекс очистных сооружений канализации – одно из важнейших подразделений Арзамасского водоканала. Все сточные воды, поступающие сюда из города и части района, проходят полную биологическую очистку с доочисткой в биологических прудах и обеззараживанием, после чего сбрасываются в реку Тешу.

Построенные 45 лет назад (первая очередь была введена в эксплуатацию в 1975 году, вторая – в 1996 году), сегодня очистные сооружения работают в штатном режиме, полностью справляясь с ежегодно возрастающей нагрузкой. Так, в 2019 году в Тешу поступило 12 347,901 тыс. м очищенных сточных вод, что почти на 4% выше показателей 2018 года. На объекте постоянно ведутся работы по обновлению оборудования, заменяются отдельные участки, агрегаты, улучшаются технологии очистки. Главная цель всех этих мероприятий – снижение концентрации загрязняющих веществ и предотвращение негативного влияния на Тешу. За время реализации Инвестиционной программы, которая стартовала в 2016 году, Арзамасский водоканал направил на модернизацию очистных сооружений 28 млн 942 тыс. руб. Сумма большая, но совершенно недостаточная.

Чтобы соответствовать новым нормативным требованиям по энергоэффективности и экологической безопасности, а также обеспечить нормативное качество сточных вод при сбросе, очистные сооружения требуются практически полностью реконструировать.

## Перспективы модернизации

В администрации города состоялось рабочее совещание по разработке проекта реконструкции «Комплекса очистных сооружений канализации». В его работе приняли участие заместитель мэра М.Н. Гусев, депутаты городской Думы Арзамаса, представители проектной организации ООО «Научно-исследовательский и проектно-изыскательный институт «Севзапинжтехнология», АМКУ «Стройгород», ООО «Арзамасский водоканал».



И работа эта началась благодаря федеральному проекту «Чистая Волга». В его рамках предварительно будет выделено более 700 млн руб. Заказчиком работ является администрация Арзамаса.

В соответствии с техническим заданием предусматриваются четыре этапа строительства, которые будут реализовываться в течение двух лет. На первом этапе планируется реконструкция аэротенков с внедрением

технологии нитри-денитрификации, а также модернизация насосно-воздуховодной станции. Второй этап подразумевает реконструкцию сооружений по обработке осадка сточных вод. Третий – песколовок, первичных и вторичных отстойников, илоуплотнителей. На четвертом этапе будут модернизированы сооружения доочистки и узел обеззараживания очищенных сточных вод.

Одним из главных итогов реконструкции очистных сооружений станет отказ от использования хлора и переход к технологии ультрафиолетового обеззараживания сточной воды, основанной на бактерицидном воздействии. Также сократятся объемы утилизируемого осадка за счет внедрения технологии механического обезвоживания. Для этого планируется построить новый цех.

План реконструкции очистных сооружений составляется таким образом, чтобы ни на минуту не прерывались технологические процессы очистки сточных вод, максимально было использовано существующее оборудование, а новое отвечало всем требованиям и нормативам.

Осенью должны быть завершены работы по проектированию. Проект пройдет государственную экспертизу и процедуру общественных слушаний, будет выбран подрядчик, и долгожданная реконструкция начнет воплощаться в жизнь.

● Н. ВОЛОДИН.

## ПОСЛАБЛЕНИЕ

## Футбол станет доступен для зрителей

Губернатор Нижегородской области Глеб Никитин внес изменения в Указ «О режиме повышенной готовности».

Согласно изменениям, действие пункта о запрещении проведения на территории Нижегородской области любых массовых мероприятий с очным присутствием людей не распространяется теперь на проведение культурных и спортивных мероприятий регионального, общероссийского и международного значения.

На данный момент в числе мероприятий – матчи Чемпионата России по футболу среди команд клубов Премьер-Лиги сезона

2019-2020 при условии заполняемости не более 10% от максимальной вместимости стадиона, IV фестиваль нового российского кино «Горький fest», церемония вручения Государственной премии в области современного искусства «Инновация».

«Знаю, что многие нижегородцы соскучились по футболу. Летом особенно приятно лично побывать на стадионе. Доступными станут и яркие культурные события. Конечно, ситуация вносит свои коррективы, и организаторам придется соблюдать очень жесткие требования безопасности», – отметил Глеб Никитин.

## ПДД

## Гоняют, как в последний раз

После самоизоляции в Нижегородской области резко выросло число серьезных ДТП.

Более 390 дорожных аварий произошло из-за нарушения скоростного режима. 48 человек погибли, 584 получили травмы, в том числе такие, которые приводят к инвалидности. Это данные по области с начала года. Причём, после того как началась поэтапная отмена ограничений по коронавирусу, регион буквально захлестнула волна дорожных происшествий с большим числом погибших и раненых.

В Сети обеспокоенно обсуждают: никогда ещё автоаварии с таким количеством жертв не были столь частыми. Мистика?

В областном УГИБДД отвечают, что просто условия новые: ситуацию с пандемией, установкой ограничений и их снятием не у всех получилось адекватно воспринять. Привыкнув к относительно пустым дорогам за время самоизоляции, да и словно пытаешься наверстать упущенное за период ограничений, торопясь к местам отдыха в хорошую летнюю погоду, многие водители мчатся, как будто ехать им доводится в последний раз. И порой так и получается: в последний раз.

Госавтоинспекция Нижегородской области призывает водителей не забывать о чувстве самосохранения и выбирать безопасную скорость при движении по автодорогам.

## ВЕСТИ С АПЗ

В механическом цехе № 54 «Арзамасского приборостроительного завода имени П.И. Пландина» – пополнение станочного парка. Сюда поступил и успешно запущен в работу высокоточный зубофрезерный станок с ЧПУ Gleason Pfauter P60. Аналогичный станок работает в цехе с 2009 года и отлично себя зарекомендовал.

## Один в один



– Оборудование надежное, высокотехнологичное, простое в обращении, а главное, гарантирует высокое качество выпускаемых изделий, – говорит начальник техбюро Дмитрий Квирам. – Поэтому еще один такой станок в цехе мы ждали давно, и его покупка была продуманным шагом.

Новый зубофрезерный станок установлен на участке с микроклиматом. Проведена его пусконаладка.

– Представители фирмы-поставщика работали в тесной взаимосвязи с цеховыми наладчиками, – комментирует Дмитрий Густавович. – Изготовленные тестовые детали показали высокое качество.

В комплекте к оборудованию было заказано несколько единиц оригинальной оснастки – два комплекта цанг, установочные центры для поддержки спецоправки для фрез и детали.

В настоящее время на станке изготавливаются серийные детали для изделий спецназначения.

● НАТАЛЬЯ ГЛАЗУНОВА.

На снимке: наладчик станков и манипуляторов с ПУ Максим Богомолов. Фото Елены Галкиной.