

# 40 лет на страже чистой воды

Ровно 40 лет исполнилось недавно химико-аналитической лаборатории ООО «УПТЖ для ППД». Она была создана на основе приказа объединения «Татнефть» № 380 «Об усилении охраны природы и улучшении использования природных ресурсов».

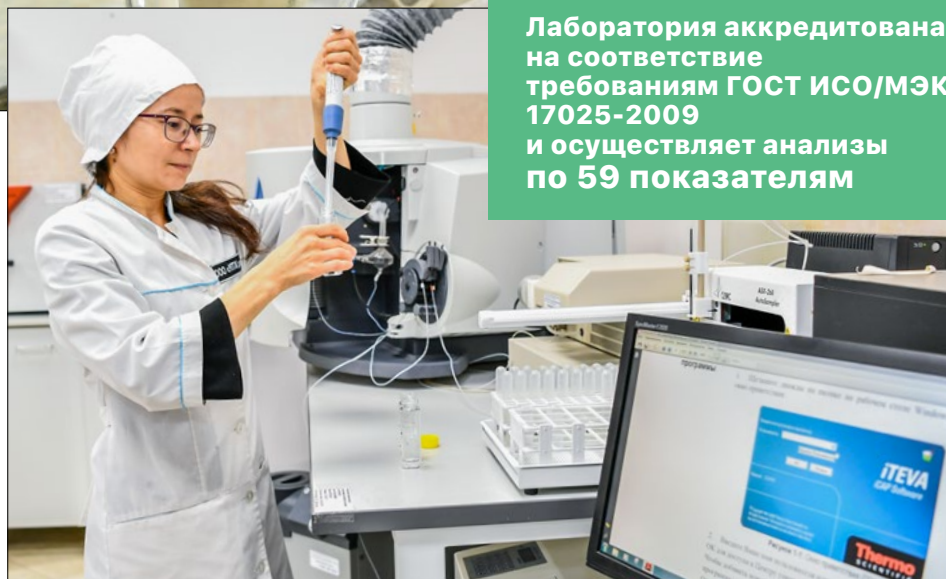
ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА,  
заведующая лабораторией  
ООО «УПТЖ для ППД»

Для этих целей были выделены и оборудованы помещения в административном здании, проведены работы по их оснащению лабораторной мебелью, приборами, реактивами. Сотрудники лаборатории прошли стажировку и получили допуск к самостоятельной работе.

Основная работа химико-аналитической лаборатории заключалась в ежемесячном отборе проб воды из контрольных точек основных рек и их притоков в районах нефтедобычи, проведение анализов по 22 показателям. Также его сотрудники обрабатывали и обобщали результаты анализов, выявляли и устраняли источники засоления водоемов на территории деятельности НГДУ. Кроме того, работники лаборатории заполняли картотеки установленной формы о качественном состоянии всех видов питьевых вод населенных пунктов, расположенных на территории деятельности НГДУ, а также вели методическое руководство лабораториями предприятий Компании.

**В начале 90-х годов «Татнефть» сформировала концепцию экологической деятельности предприятия. Согласно комплексной программе «Экология» на лабораторию возложили ряд новых задач.**

А именно: контроль за качеством питьевой воды на Камском водозаборе «УПТЖ для ППД»



Лаборатория аккредитована на соответствие требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 и осуществляет анализы по 59 показателям

по 24 показателям; обследование состояния питьевого водоснабжения населенных пунктов; проведение анализов почвы по трем показателям; контроль за качеством воды Карабашского водохранилища по 14 показателям; ежедневный контроль за качеством камской воды, передаваемой в АО «Альметьевск-Водоканал», по четырем показателям.

В 1998 году «Татнефть» закупила для лаборатории «УПТЖ для ППД» современное обо-

рудование, что позволило проводить более глубокий анализ не только питьевой, но и природной воды. После реконструкции Камских ВОС в 2010 году, ввода в эксплуатацию Бигашевских и Джалильских водоочистных сооружений, питьевая вода стала поставляться жителям юго-востока с собственных сооружений «УПТЖ для ППД». В связи с этим лабораторный контроль качества питьевой воды стал проводиться в круглосуточном режиме.

Как известно, в настоящее время Компания «Татнефть» осуществляет опытно-промышленную разработку Ашальчинского месторождения СВН по технологии, основанной на методе парогравитационного дренажа и бурения горизонтальных скважин. Вода, используемая для получения пара и поставляемая «УПТЖ для ППД»,

проходит строгий лабораторный контроль по всей технологической цепочке, от водозабора до границы балансовой ответственности, что позволяет своевременно принимать меры в случае ухудшения ее качества.

**10 672 анализа** по мониторингу водных объектов, расположенных на территории деятельности «Татнефти», проведено в прошлом году специалистами лаборатории

**180 000 анализов** проведено в рамках производственного контроля качества питьевой, технической и очищенной сточной воды

На договорной основе анализы проводятся как юрлицам, так и физлицам. В лаборатории работают 23 специалиста, основная часть которых с большим стажем. Восемь специалистов имеют высшее образование, и четыре человека обучаются в вузах заочно. Сотрудники лаборатории тесно сотрудничают со специалистами лабораторий Компании «Татнефть», ПАО «Альметьевск-Водоканал», ОАО «АПТС» по вопросам оперативного решения производственных задач.