

24 октября 2008 в районе хутора Дугино Ростовской области прошел расширенный научно-технический совет по подведению итогов крупномасштабного производственного эксперимента по очистке и обеззараживанию поверхностных вод реки Дон. Результатом станет строительство нового водозабора с комплексом очистных сооружений и водоводами. Полупромышленный стенд позволил смоделировать все основные последовательно реализуемые технологические процессы комплексного обеззараживания и очистки воды. Впервые в России модель водозабора с комплексом очистных сооружений испытывается в реальных условиях эксплуатации. Уникальный эксперимент дал возможность обосновать технологические параметры процессов очистки и обеззараживания донской воды, являющихся исходными данными для проектирования нового водозабора, который, по словам Первого заместителя главы администрации – Вице-губернатора Ростовской области Ивана Станиславова, необходим для Ростова как второй источник водоснабжения активно развивающегося города. Научный руководитель проекта, доктор технических наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ Михаил Журба, выразил признательность руководству Ростовской области, города Ростова-на-Дону, компании "Евразийский" за предоставленную возможность впервые в стране испытать всю технологическую цепочку с набором всех необходимых реагентов. Сложность разработки проекта состояла в том, что водоисточник в районе водозабора подвержен повышенным антропогенным нагрузкам. С учетом этого было проведено технико-экономическое сравнение пяти технологических схем подготовки питьевой воды, предложенных рядом отечественных и зарубежных организаций. Выбранная технология удовлетворяет требованиям повышенной санитарно-гигиенической надежности. Полученные на экспериментальной установке данные закладывают основы работы нового водозабора. «Модель дает достаточно высокую степень уверенности, что вода будет высокого качества. Эта система более совершенна, она лучше отвечает вопросам экологии», - отметил Мэр города Ростова-на-Дону Михаил Чернышев. Итоги эксперимента подтверждают правильность принятых решений с технологической и экономической точек зрения. "Эксперимент на стенде доказал с участием независимых исследовательских лабораторий, что водозабор именно в этом месте с набором данных технологий даст на выходе ростовчанам воду самого высокого качества и с наименьшими объемами потерь», - сказал Сергей Ящечкин. Эту точку зрения разделили и участники Научно-технического совета - себестоимость будет ниже, что напрямую влияет на цену воды для потребителей. Строительство нового водозабора с комплексом очистных сооружений и водоводами является ключевой задачей первого пятилетнего этапа (2007–2011 гг.) инвестиционного проекта «Комплексная программа строительства и реконструкции объектов водоснабжения и водоотведения города Ростова-на-Дону и юго-запада Ростовской области». Проект инициирован ОАО «Евразийский», реализуется совместно с администрациями Ростовской области и Ростова-на-Дону, включен в перечень инвестиционных проектов, реализуемых при государственной поддержке за счет средств Инвестиционного фонда РФ (Распоряжение Правительства Российской Федерации № 1375-Р от 20.09.2008). В соответствии с данным распоряжением, из средств федерального бюджета в бюджет Ростовской области перечисляется 6 660,29 млн. рублей на реализацию комплексной программы, общая стоимость которой более 33 млрд. рублей, свыше 73% которых составят вложения частного инвестора. ОАО "Евразийский" планомерно выполняет взятые на себя

обязательства по реализации масштабной программы модернизации водопроводно-канализационного хозяйства Ростова-на-Дону и Ростовской области. По словам Сергея Ящечкина, в течение ближайших 4-х лет появится возможность выпить воду, очищенную не на модели, а уже построенными сооружениями водозабора.