

СИТУАЦИЯ

# План переходит в действие

«Росводоканал Оренбург» организовал круглый стол с отраслевыми экспертами регионального и федерального уровня по теме нейтрализации запахов с иловых полей.

С учётом предложений приглашённых учёных, в числе которых были инженеры, экологи и врачи, оренбургский водоканал принимает возможные меры.

Проблема с посторонними запахами в воздухе обострилась в селе Южный Урал и Авиногородке, как только весной наступили жаркие дни. Генеральный директор «Росводоканала Оренбург» Дмитрий Масловский неоднократно встречался с жителями.

По мере поступления жалоб были приняты оперативные меры, но должного эффекта на фоне экстремальной жары (днём температура воздуха поднималась до 37 градусов) они не принесли.

Как отметил на заседании круглого стола начальник Оренбургского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиала ФГБУ «Приволжское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» Василий Мещерин, погода почти весь май способствовала формированию в воздухе так называемого задерживающего слоя – инверсии. Из-за этого фактора вечером и ночью в нижних слоях атмосферы концентрировались загрязняющие вещества. По словам Мещерина, например, запах гари и дыма распространяется чаще на большие расстояния именно в вечернее время.

В течение мая на иловых площадках проводились экспертизы. В качестве мер быстрого реагирования проведена дополнительная чистка высушенных иловых осадков и их обработка органическими деструкторами.

Чтобы быстрее минимизировать зависимость от погодных условий, техниче-

ским руководством «Росводоканала Оренбург» было принято решение установить ограждение вдоль иловых площадок 2 и 3-й очереди и запустить дисперсную систему туманообразования. Искусственный туман свяжет запахи и ограничит их распространение. Иловые площадки уже обрабатываются биопрепаратом ADEO (активатор органической деструкции). До конца июня «Росводоканал Оренбург» завершит экологический аудит, а в сентябре подготовит разработанное технико-экономическое обоснование реконструкции системы обработки осадка очистных сооружений.

– Мы ждём от научного сообщества глубокой, всесторонней экспертизы не только краткосрочных, но и долгосрочных мероприятий, так как перенос иловых полей или утилизация осадка, накопленного за 47 лет, требует серьёзных технологических решений, – сказал Дмитрий Масловский.

По оценке экспертов, запланированные меры нацелены на подавление запахов в короткие сроки. По мнению академика Европейской академии естественных наук, президента инновационной компании «Экобиос» профессора, доктора медицинских наук Марка Цинберга, свою эффективность покажет, в частности, обработка илового осадка флокулянтами и биопрепаратами. «Дурно пахнущие» свойства осадков снизятся и при отказе от устаревших метантенков (метантенки дают микроорганизмам благоприятные условия для образования сероводорода).

Ведущий в стране специалист в сфере обработки и утилизации осадков сточных вод кандидат технических наук Светлана



«Росводоканал Оренбург» ждёт от научного сообщества глубокой, всесторонней экспертизы для серьёзных технологических решений.

Беляева (Москва) предложила решить проблему методом механического обезжизнения осадков, после которого объёмы отходов сокращаются в 8 – 10 раз. Поддержал идею Беляевой доктор технических наук, профессор МАНЭБ Федор Дайнеко.

В заседании круглого стола участвовали также заведующая кафедрой профилактической медицины Оренбургского государственного медицинского университета профессор, доктор медицинских наук Нина Сетко, академик Российской экологической академии и Российской академии естественных наук доктор технических наук, профессор Лев Скворцов, советник Российской академии архитектуры и строительных наук, член-корреспондент Российской академии естественных наук кандидат технических наук, профессор Елена Гогина.

– Все рекомендации научного сообщества будут учтены при проведении экологического аудита и подготовке технико-экономического обоснования на реконструкцию системы обработки осадка в Оренбурге. Работа в этом направлении уже началась, – подытожил операционный директор ГК «Росводоканал» Андрей Броцкий.

Свою точку зрения выразил министр природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области Александр Самбурский. Он отметил, что модернизация очистных сооружений и иловых площадок потребует крупных финансовых вложений не только со стороны водоканала, но и из федерального и регионального бюджетов при условии участия в государственных программах.

– Главное, найти пути выхода из сложившейся ситуации. Я лично практически ежедневно выезжаю в Южный Урал и в Авиногородок, осматриваю иловые площадки. Важно на себе ощутить результат проделанной работы «Росводоканала Оренбург». Глубина понимания всеми участниками процесса важности и необходимости скорейшего решения проблемы отразилась в оперативности действий. На данный момент разработан план и уже принимаются меры для устранения неприятных запахов. Проводимую работу каждый житель может проконтролировать лично, – добавил руководитель регионального Минприроды.

Алла ЧЕРКЕСАТОВА