

## **О неблагоприятных метеоусловиях в г. Волжский**

Начиная с первых дней августа на телефон «горячей» экологической линии МБУ «СООС» поступает большое количество жалоб от жителей города Волжский на неудовлетворительное качество атмосферного воздуха.

Наличие неприятных запахов обуславливается неблагоприятными метеорологическими условиями, сложившимися в приземном слое атмосферы над территорией г. Волжского. Наибольшее влияние на уровень загрязнения атмосферы в городе оказывает скорость ветра. Различные загрязняющие вещества постепенно рассеиваются в воздухе, разбавляясь до уровней, не представляющих опасности. Ветры увеличивают скорость рассеяния и перемешивания, а воздушные потоки, направленные от земли, выносят загрязнения в верхние слои атмосферы. Однако в данный момент в городе Волжский возникли условия (высокая температура воздуха, штиль), при которых атмосферные слои становятся очень стабильными – т.е. возникла температурная инверсия.

В результате инверсии происходит накопление выбросов в атмосфере, так как инверсионный слой ограничивает подъем выбросов, способствует их опусканию и накоплению в приземном слое, т.е. концентрации загрязняющих веществ в воздухе в течение дня возрастают все больше, достигая максимума в вечернее время, поскольку эти загрязнения не рассеиваются в верхних слоях атмосферы. В итоге, загрязнения накапливаются и становятся весьма ощутимыми для человека в виде появления неприятных запахов.

В связи со сложной экологической обстановкой, сложившейся в городе Волжском в МБУ «Служба охраны окружающей среды» организована круглосуточная работа по контролю атмосферного воздуха на границах санитарно-защитных зон промпредприятий с учетом направления ветра на различных расстояниях от источника выброса. На территории города по жалобам жителей сотрудники лаборатории аналитического контроля МБУ «СООС» совершают ежедневные выезды и проводят отборы проб атмосферного воздуха. Также МБУ «СООС» информирует о результатах аналитического контроля, свидетельствующих о превышении нормативов качества атмосферного воздуха соответствующие органы: Управление Росприроднадзора по Волгоградской области; Комитет природных ресурсов и экологии Волгоградской области; Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Волгоградской области в г. Волжском, Ленинском, Среднеахтубинском, Николаевском, Быковском районах; Волгоградскую межрайонную природоохранную прокуратуру.