

Источник: [priroda.samregion.ru](http://priroda.samregion.ru)

## **О состоянии загрязнения окружающей среды Самарской области в 2013 году**

Ежегодно ФГБУ «Приволжское УГМС» совместно с министерством лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области проводятся работы по мониторингу загрязнения окружающей среды региона.

Наблюдения за состоянием загрязнения атмосферы проводятся ФГБУ «Приволжское УГМС» на 35

атмосферного воздуха зарегистрировано не было. Вместе с тем имели место единичные стационарных постах в 8 городских округах и поселениях – Самара, Тольятти, Новокуйбышевск, Чапаевск, Сызрань, Жигулевск, Похвистнево, Безенчук.

По данным пунктов наблюдения в 2013 году состояние загрязнения атмосферного воздуха на территории Самарской области оставалось стабильным. Случаев экстремально высокого загрязнения случаи превышения предельно допустимых концентраций отдельных загрязняющих веществ в воздухе при неблагоприятных метеоусловиях (НМУ). НМУ – метеорологические условия (штиль, туман, слабая скорость ветра), которые способствуют накоплению вредных (загрязняющих) веществ в приземном слое атмосферы.

Кроме того по сравнению с аналогичным периодом прошлого года в таких городах как Самара, Тольятти, Новокуйбышевск и Похвистнево наблюдалось снижение уровня загрязнения атмосферы.

Приоритетными примесями, определяющими степень загрязнения воздушной среды городов области, по-прежнему остаются формальдегид, оксиды азота и углеводороды, основными источниками выбросов которых являются автотранспорт и промышленные

предприятия.

Помимо планового исследования за истекший период проведено дополнительное исследование загрязнения атмосферного воздуха. ФГБУ «Приволжское УГМС» было обследовано 112 населенных пунктов в двадцати четырех районах губернии. Результаты эпизодических наблюдений показали, что концентрации практически всех определяемых ингредиентов находились в пределах нормы.

Ежегодно на территории Самарской области проводятся стационарные наблюдения за состоянием загрязнения поверхностных вод Куйбышевского, Саратовского, Ветлянского водохранилищ и 12-ти наиболее крупных рек. В течение года мониторинг за состоянием загрязнения поверхностных вод проводился по 54 показателям. Всего на водных объектах области отобрано более 1000 проб.

В целом уровень загрязненности водных объектов Самарской области существенно не меняется.

Мониторинг радиоактивного загрязнения проводился на 12 метеостанциях (Самара, Курумоч, Авангард, Безенчук, Большая Глушица, Клявлино, Кинель-Черкассы, Новодевичье, Серноводск, Сызрань, Тольятти, Челно-Вершины), а также в городах Новокуйбышевск, Похвистнево и Чапаевск. В 2013 году радиационное состояние территории Самарской области было стабильным и находилось в пределах естественного радиационного фона. Экстремально высоких и высоких уровней радиационного загрязнения не наблюдалось. В течение года проводились дополнительные радиационные исследования территорий Красноярского, Борского, Пестравского, Шигонского, Шенталинского, Большеглушицкого и Сергиевского районов Самарской области. Результаты наблюдений показали соответствие радиационного качества окружающей среды нормам радиационной безопасности.

Вышеобозначенная информация, получаемая в рамках проводимого мониторинга, является сводной и содержит, в том числе, данные пунктов наблюдения, входящих в территориальную систему наблюдений.