



**АДМИНИСТРАЦИЯ
города Орска
Оренбургской области**
Отдел экологии

пр. Ленина, 29, г. Орск, 462419
телефон: (3537) 25-31-90
телефакс: (3537) 25-38-96
E-mail: o.knysh@orsk-adm.ru
l.mishenko@orsk-adm.ru
ОКПО 4036420, ОГРН 1025602008970
ИНН/КПП 5613000376/561401001

21.06.2021 № 102/7

На № _____ от _____

Председателю Орского городского
Совета депутатов

Вереничиной Г.А.

Уважаемая Галина Александровна!

В ответ на Ваш запрос от 10.06.2021 г. № 04-04/181 направляю информацию об экологической ситуации в городе Орске.

Мониторинг атмосферы проводился на четырех стационарных постах наблюдения за загрязнением атмосферы (ПНЗ), расположенных по следующим адресам: ПНЗ № 1 – Вокзальное шоссе, 10; ПНЗ № 3 – Орское шоссе, 4; ПНЗ № 4 – ул. Шевченко, 54; ПНЗ № 5 – ул. Пацаева, 5а.

Всего в мае было отобрано и проанализировано 1936 плановых проб атмосферного воздуха.

На постах измерялись концентрации 14 загрязняющих веществ.

Среднемесячная концентрация диоксида азота в атмосферном воздухе увеличилась по сравнению с прошлым месяцем с 1,0 ПДКс.с. до 1,2 ПДКс.с. (по ГН 2.1.6.3492-17); увеличилась по сравнению с прошлым месяцем 0,4 ПДКс.с. до 0,5 ПДКс.с. (по СанПиН 1.2.3685-21). Максимальная концентрация диоксида азота была отмечена в районе ПНЗ-3 при ветре восточного направления и составила 0,8 ПДКм.р.

Среднемесячная концентрация оксида углерода увеличилась по сравнению с прошлым месяцем с 0,3 ПДКс.с. до 0,4 ПДКс.с. Максимальная концентрация по оксиду углерода регистрировалась в районе ПНЗ-5 при штиле и составила 0,7 ПДКм.р.

Среднемесячная концентрация формальдегида в атмосферном воздухе увеличилась по сравнению с прошлым месяцем с 0,8 ПДКс.с. до 1,4 ПДКс.с. Максимальная концентрация наблюдалась на ПНЗ-1 (район Вокзального шоссе) при ветре юго-восточного направления и составила 0,9 ПДКм.р.



Среднемесячная концентрация фенола осталась на уровне прошлого месяца 0,8 ПДКс.с. Максимальная концентрация регистрировалась на ПНЗ-3 при штиле и составила 1,0 ПДКм.р.

Среднемесячная концентрация по взвешенным веществам (пыли) увеличилась по сравнению с прошлым месяцем с 0,7 ПДКс.с. до 1,0 ПДКс.с. Максимальная концентрация по пыли регистрировалась на ПНЗ-5 при ветре восточного направления и составила 0,9 ПДК м.р.

Среднемесячная концентрация сероводорода осталась на уровне прошлого месяца 0,001 мг/м³. Максимальная концентрация сероводорода регистрировалась на ПНЗ-3 при ветре северо-восточного направления и составила 0,6 ПДК м.р.

Ароматические углеводороды. Наблюдения за содержанием ароматических углеводородов (бензол, толуол, этилбензол, ксилолы) проводились на ПНЗ №3 и ПНЗ №5. Содержание примесей в атмосферном воздухе не превысило ПДК.

Среднемесячные и максимально-разовые концентрации по остальным определяемым загрязняющим веществам, таким как: диоксид серы, оксид азота, аэрозоль серной кислоты, в атмосферном воздухе города Орска не превышали установленные санитарно-гигиенические нормативы.

Количество выпавших за месяц атмосферных осадков составило 5,3 мм. Значение водородного показателя (рН) единичных проб атмосферных осадков составляло 6,56 -6,87 (опасный критерий $5,0 > \text{pH} > 8,5$).

По жалобам жителей и сигналам городской МКУ «ЕДДС г. Орска» проводились дополнительные эпизодические обследования. Всего было отобрано и проанализировано 5 проб атмосферного воздуха. Превышений санитарных нормативов не зафиксировано.

Оперативная информация по результатам обследования загрязненных микрорайонов города передавалась в административные и природоохранные органы.

Начальник отдела экологии



Е.Е. Волкова