



32-2-03/166

12.03.2025

**Директору
ТОО «Green Benefits»
Токсеитову Б.Н.**

На Ваш запрос от 05.03.2025г. №55 сообщаем метеорологические характеристики за 2024г. И мониторинг атмосферного воздуха за 2023-2024гг по данным наблюдений на метеостанции Екибастуз (ближайшая к пост. Торт-Кудук, с.Бозшаколь, пос.Шидерты):

Наименование характеристик	Величина
Средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца (июль), °С	28,8
Средняя минимальная температура воздуха наиболее холодного месяца (январь), °С	-10,9
Средняя скорость ветра за год, м/с	3,0
Средняя скорость ветра для зимнего периода, м/с	3,2
Средняя скорость ветра, повторяемость превышение которой составляет 5%, м/с	7
Количество дней с устойчивым снежным покровом, дни	135
Количество дней с жидкими (дождь) осадками, дни	109
Количество дней с твердыми осадками, дни	77
Суммарное количество часов с жидкими осадками, (час)	321ч 2 мин

Повторяемость ветра и штилей по 8 румбам, роза ветров %;

Год	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штил ь
2024	7	6	6	7	10	33	18	13	6

Мониторинг качества атмосферного воздуха в г. Екибастуз за 2023 год

Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Екибастуз проводятся на 2 постах наблюдения, в том числе 1 пост ручного отбора проб и 1 автоматическая станция.

В целом по городу определяется до 6 показателей: 1) взвешенные частицы (пыль); 2) взвешенные частицы РМ-10; 3) диоксид серы; 4) оксид углерода; 5) диоксид азота; 6) оксид азота.

В таблице 1 представлена информация о местах расположения постов наблюдений и перечне определяемых показателей на каждом посту.

Таблица 1

Место расположения постов наблюдений и определяемые примеси			
№	Отбор проб	Адрес поста	Определяемые примеси
1	ручной отбор проб	8 м-н, ул. Беркембаева и Сатпаева	взвешенные частицы (пыль), диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота.
2	в непрерывном режиме – каждые 20 минут	ул. МашхурЖусупа, 118/1	взвешенные частицы РМ-10, диоксид серы, оксид углерода, диоксид и оксид азота.

Результаты мониторинга качества атмосферного воздуха в г. Екибастуз за 2023 год.

По данным сети наблюдений г. Екибастуз, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как **низкий**, он определялся значениями ИЗА=1 (низкий уровень), СИ=1,9 (низкий уровень) и НП=0% (низкий уровень) по диоксиду азота.

Максимально-разовые концентрации составили: взвешенные частицы РМ-10 – 1,5 ПДК_{м.р.}, оксид углерода – 1,2 ПДК_{м.р.}, диоксид азота – 1,9 ПДК_{м.р.}, концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК.

Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены.

Мониторинг качества атмосферного воздуха в г. Экибастуз за 2024 год

Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Экибастуз проводятся на 2 постах наблюдения, в том числе 1 пост ручного отбора проб и 1 автоматическая станция.

В целом по городу определяется до 5 показателей: 1) взвешенные частицы (пыль); 2) диоксид азота; 3) диоксид серы; 4) оксид азота 5) оксид углерода.

В таблице 2 представлена информация о местах расположения постов наблюдений и перечне определяемых показателей на каждом посту.

Таблица 2

Место расположения постов наблюдений и определяемые примеси			
№	Отбор проб	Адрес поста	Определяемые примеси
1	ручной отбор проб в	8 м-н, ул. Беркембаева и Сатпаева	взвешенные частицы (пыль), диоксидазота, диоксид серы, оксид углерода.

2	непрерывном режиме – каждые 20 минут	ул. МашхурЖусупа, 118/1	диоксид азота, оксид азота, оксид углерода.
---	--------------------------------------	-------------------------	---

Результаты мониторинга качества атмосферного воздуха в г. Экибастуз за 2024 года.

По данным сети наблюдений г. Екибастуз, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как **низкий**, он определялся значениями ИЗА=1 (низкий уровень), СИ=3,7 (повышенный уровень) и НП=1% (повышенный уровень) по диоксиду азота.

Максимально-разовая концентрация составила: диоксид азота–3,7 ПДК_{м.р.}, оксид азота–1,4 ПДК_{м.р.}, оксид углерода–1,2 ПДК_{м.р.}, концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДКопределялся значениями.

Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены.

Директор

Г.В. Шпак

<https://seddoc.kazhydromet.kz/5FvuQT>



Издатель ЭЦП - ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST) 2022, ШПАК ГАЛИНА, Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Казгидромет» Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан по Павлодарской области, BIN120841015680

Исп.Рахметова А.
Мусипова И.
тел. 327182