

ОО КАРАГАНДИНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ

Государственная лицензия № 00979 от 20 июня 2007 года



СВОДНЫЙ ТОМ предельно-допустимых выбросов (ПДВ) города К А Р А Г А Н Д А

ТОМ II

Договор о государственных закупках услуг №27 от 31 марта 2025 года

ПРИЛОЖЕНИЕ А

1. Письма-запросы и письма-ответы от государственных органов и предприятий
2. Фоновые справки с постов наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в г. Караганда филиала РГП на ПХВ «Казгидромет» по Карагандинской и Улытау областям
3. Протоколы испытаний качества атмосферного воздуха г. Караганда

Разработчик:

Директор

ОО Карагандинский областной
Экологический Музей



А.Д. Маликова

Караганда 2025

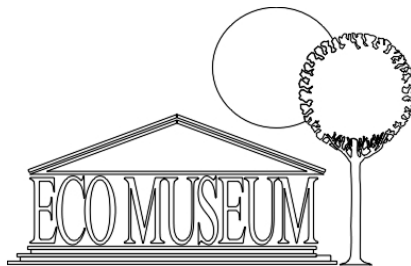
1. Письма-запросы и письма-ответы от государственных органов и предприятий

№пп	Наименование гос. органа/ предприятия	Исходящий № и дата запроса	Способ отправки запроса	Исходящий № ответа гос. органа/ предприятия	Предмет запроса
1	2	3	4	5	6
1	ГУ Аппарат акима района Алихан Бокейхан г. Караганды	125/04 от 29.04.2025	обращение eOtinish №3Т-2025-01446795 от 30.04.2025	CL25043008449757	Частной сектор
2	ГУ Аппарат акима района им. Казыбек би г. Караганды	126/04 от 29.04.2025	обращение eOtinish №3Т-2025-01446850 от 30.04.2025	CL25043008449827	Частной сектор
3	Филиал РГП на ПХВ Казгидромет Карагандинской и Улытауской областям	128/04 от 30.04.2025	обращение eOtinish №3Т-2025-01439001 от 30.04.2025	CL25043008440813	Метеорологические и климатические данные и характеристики
4	ГУ Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области	129/04 от 30.04.2025	обращение eOtinish №3Т-2025-01440157 от 30.04.2025	CL25043008442030	Картографические материалы населенных пунктов
5	ГУ Департамент полиции Карагандинской области МВД РК	137/04 от 30.04.2025	обращение eOtinish №3Т-2025-01447114 от 30.04.2025	CL25043008450160	Автотранспортные средства населенных пунктов
6	АО QAZAQGAZ AIMAQ	138/04 от 30.04.2025	нарочно (через канцелярию)	431-4308-525 от 20.05.2025	О количестве частных домов подключенный к газу
7	ГУ Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области	180/06 от 09.06.2025	обращение eOtinish №3Т-2025-01916058 от 10.06.2025	CL25061008963281	О выданных действующих разрешительных документах, декларациях о воздействии на окружающую среду операторов объектов
8	РГУ Департамент экологии по Карагандинской области КЭРК МЭПР РК	181/06 от 09.06.2025	обращение eOtinish №3Т-2025-01915862 от 10.06.2025	CL25061008963072	Экологическая и разрешительная документация операторов объектов I категории. Сведения о перекатегоризации объектов операторов
9	РГУ Комитет экологического регулирования и контроля МЭПР РК	182/06 от 09.06.2025	обращение eOtinish №3Т-2025-01916013 от 10.06.2025	ответ не предоставлен, КЭРК перенаправил запрос в Департамент экологии по Карагандинской области	Экологическая и разрешительная документация операторов объектов I категории
10	Филиал РГП на ПХВ Казгидромет Карагандинской и Улытауской областям	225/08 от 25.08.2025	обращение eOtinish №3Т-2025-02919973 от 25.08.2025	CL25082500047376	Метеорологические данные (недостающие данные)
11	АО Qarmet	226/08 от 26.08.2025	Электронная почта: info@qarmet.kz, sales@qarmet.kz	Ответ предоставлен по электронной почте	Данные и документация о действующих промплощадках

№пп	Наименование гос. органа/ предприятия	Исходящий № и дата запроса	Способ отправки запроса	Исходящий № ответа гос. органа/ предприятия	Предмет запроса
1	2	3	4	5	6
12	ГУ Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области	245/09 от 16.09.2025	нарочно (через канцелярию)	3-6/1200 от 30.09.2025	Согласование точек пробоотбора для контроля загрязнения атмосферного воздуха

**Карагандинский областной
Экологический Музей**

100012 Казахстан, г. Караганда,
пр. Бухар Жырау, 47
www.ecomuseum.kz
ecomuseum@ecomuseum.kz
Тел.: +7 (7212) 41-33-44
+7 (7212) 50-45-61, 50-45-62



**Қарағанды облыстық
Экологиялық Мұражайы**

100012 Қазақстан, Қарағанды қ.,
Бұқар Жырау даңғ., 47
www.ecomuseum.kz
ecomuseum@ecomuseum.kz
Тел.: +7 (7212) 41-33-44
+7 (7212) 50-45-61, 50-45-62

Исх. № 125/04 от «29» апреля 2025 г.

< о предоставлении исходных данных
для сводного тома ПДВ по г. Караганда >

**Акиму
ГУ «Аппарат акима района Әлихан
Бөкейхан г. Караганды»
Кулекееву Д.Б.**

Уважаемый Досбол Батырбекович!

По Договору о государственных закупках услуг № 27 от 31.03.2025 г. для ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» наша организация – ОО Карагандинский областной Экологический Музей разрабатывает Сводные тома предельно-допустимых выбросов (ПДВ) для городов Карагандинской области:

- 1) город Караганда
- 2) город Балхаш
- 3) город Темиртау
- 4) город Шахтинск
- 5) город Приозерск
- 6) город Абай
- 7) город Сарань

На основании вышеизложенного просим Вас предоставить следующие необходимые данные по району Әлихан Бөкейхан г. Караганда по состоянию на 01.01.2025 г. для разработки Сводного тома ПДВ по г. Караганда:

1. Количество частных домов и многоквартирных жилых домов, отапливаемых углем по району Әлихан Бөкейхан г. Караганда.
2. Количество частных домов и многоквартирных жилых домов, отапливаемых газом по району Әлихан Бөкейхан г. Караганда (уже отапливаемых по состоянию на 01.01.2025 г.). Указать адреса домов, отапливаемых газом.
3. Количество частных домов и многоквартирных жилых домов, подключенных к центральному отоплению по району Әлихан Бөкейхан г. Караганда. Указать адреса таких домов.
4. Марки угля, реализуемых населению.
5. Потребность в угле у населения, на отопительный сезон в среднем по району Әлихан Бөкейхан г. Караганда.

**С уважением,
Директор
ОО «Карагандинский областной
Экологический Музей»**
Исп. Синюкова Алина
Тел.: +7-701-640-24-09



Маликова А.Д.

**"Қарағанды қаласы Әлихан
Бөкейхан ауданы әкімінің
аппараты" мемлекеттік мекемесі**

Қазақстан Республикасы 010000, Октябрь
ауданы, Архитектурная көшесі 13



**Государственное учреждение
"Аппарат акима района Әлихан
Бөкейхан города Қарағанды"**

Республика Казахстан 010000,
Октябрьский район, улица Архитектурная
13

23.05.2025 №ЗТ-2025-01446795

Общественное объединение - "Қарағандинский
областной экологический музей"

На №ЗТ-2025-01446795 от 30 апреля 2025 года

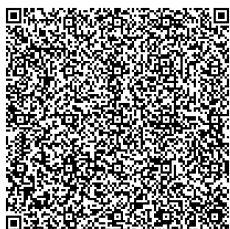
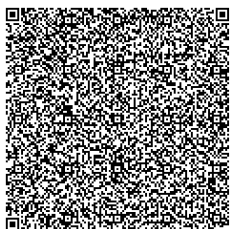
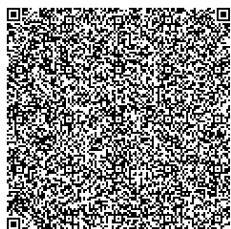
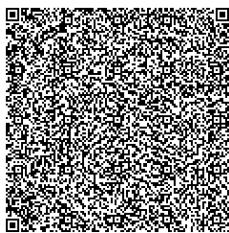
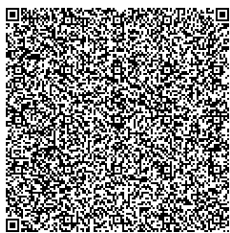
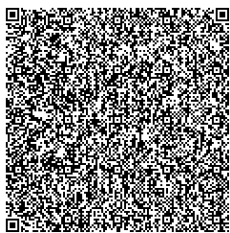
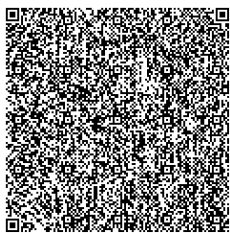
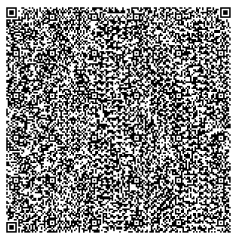
Рассмотрев Ваше обращение за №ЗТ-2025-01446795 от 30.04.2025 года направляем Вам имеющуюся информацию. По району Әлихан Бөкейхан расположено 1081 многоквартирных жилых домов, из которых: - 950 многоквартирных жилых дома, отапливаемых от ТЭЦ-3, - 127 домов на печном отоплении, - 4 домов отапливаются от модульных локальных котельных (мкр. Шахтерский ул. Абдрасулова, дом № 14, 114, 115, 120). Согласно информации ТОО «Теплотранзит Қарағанда»: 171 домов частного сектора подключены к центральному отоплению. В случае несогласия с принятым решением в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан Вы вправе обжаловать административный акт, административное действие (бездействие), не связанное с принятием административного акта, в административном (до судебном) порядке, подав жалобу вышестоящему административному органу, должностному лицу через ГУ «Аппарат акима района Әлихан Бөкейхан города Қарағанды».

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Заместитель акима района по вопросам ЖКХ

ДЮСЕМБЕКОВ АЛИБЕК СЕРИКОВИЧ



Исполнитель

ИСКАКОВ СЕРИК ЖУМАБАЕВИЧ

тел.: 7079807981

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

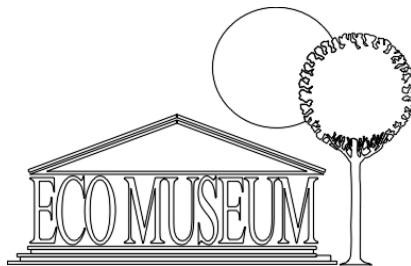
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

**Карагандинский областной
Экологический Музей**

100012 Казахстан, г. Караганда,
пр. Бухар Жырау, 47
www.ecomuseum.kz
ecomuseum@ecomuseum.kz
Тел.: +7 (7212) 41-33-44
+7 (7212) 50-45-61, 50-45-62



**Қарағанды облыстық
Экологиялық Мұражайы**

100012 Қазақстан, Қарағанды қ.,
Бұқар Жырау даңғ., 47
www.ecomuseum.kz
ecomuseum@ecomuseum.kz
Тел.: +7 (7212) 41-33-44
+7 (7212) 50-45-61, 50-45-62

Исх. № 126/04 от «29» апреля 2025 г.

< о предоставлении исходных данных
для сводного тома ПДВ по г. Караганда >

**Акиму
ГУ «Аппарат акима района
им. Казыбек би г. Караганды»
Оспанову Е.С.**

Уважаемый Ералы Серикович!

По Договору о государственных закупках услуг № 27 от 31.03.2025 г. для ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» наша организация – ОО Карагандинский областной Экологический Музей разрабатывает Сводные тома предельно-допустимых выбросов (ПДВ) для городов Карагандинской области:

- 1) город Караганда
- 2) город Балхаш
- 3) город Темиртау
- 4) город Шахтинск
- 5) город Приозерск
- 6) город Абай
- 7) город Сарань

На основании вышеизложенного просим Вас предоставить следующие необходимые данные по району им. Казыбек би г. Караганда по состоянию на 01.01.2025 г. для разработки Сводного тома ПДВ по г. Караганда:

1. Количество частных домов и многоквартирных жилых домов, отапливаемых углем по району им. Казыбек би г. Караганда.
2. Количество частных домов и многоквартирных жилых домов, отапливаемых газом по району им. Казыбек би г. Караганда (уже отапливаемых по состоянию на 01.01.2025 г.). Указать адреса домов, отапливаемых газом.
3. Количество частных домов и многоквартирных жилых домов, подключенных к центральному отоплению по району им. Казыбек би г. Караганда. Указать адреса таких домов.
4. Марки угля, реализуемых населению.
5. Потребность в угле у населения, на отопительный сезон в среднем по району им. Казыбек би г. Караганда.

**С уважением,
Директор
ОО «Карагандинский областной
Экологический Музей»**
Исп. Синюкова Алина
Тел.: +7-701-640-24-09



Маликова А.Д.

**"Қарағанды қаласы Қазыбек би
атындағы аудан әкімінің аппараты"
мемлекеттік мекемесі**

Қазақстан Республикасы 010000, Қазыбек
би атын. ауданы, Чкалов көшесі 8



**Государственное учреждение
"Аппарат акима района имени
Казыбек би города Караганды"**

Республика Казахстан 010000, район им.
Казыбек би, улица Чкалова 8

26.05.2025 №ЗТ-2025-01446850

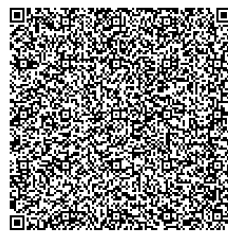
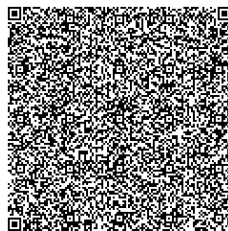
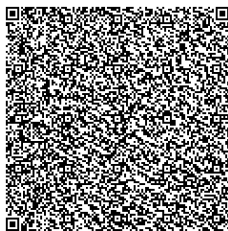
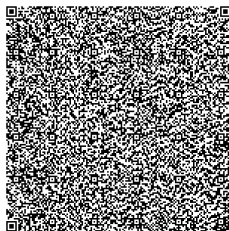
Общественное объединение - "Карагандинский
областной экологический музей"

На №ЗТ-2025-01446850 от 30 апреля 2025 года

На Ваш запрос (№ЗТ-2025-01446850) по представлению информации по вопросам относящимся к ГУ «Аппарат акима района имени Казыбек би города Караганды», сообщаем следующее. По району имени Казыбек би города Караганды? 1. Многоэтажных жилых домов с печным отоплением -19. Многоэтажных жилых домов отапливаемых от котельных-8. 2. Газифицированы 26 многоэтажных жилых домов: ул. Нефтебазы 1, 5,6, 7, ул. Степная 1а, 1, Ул. Потемкина 35, 37, 39, 41, 43, 45, ул. Бадина 26, 28,30,30а, ул. Охотская 34, 36, 9, ул. Арбатская 17, ул. Толепова 80, 82, 84, ул. Мусина 29,31, 33. 3. Многоэтажных жилых домов подключенных к центральному теплоснабжению-1656 В случае несогласия с данным решением Вы, согласно части 1 статьи 91, Административного процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан, вправе обжаловать административный акт, административное действие (бездействие) не связанное с принятием административного акта, в административном (досудебном) порядке.

Заместитель акима

КАБАЕВ ДИДАР ДАУЫРОВИЧ



Исполнитель

КАРСЕНБЕКОВА САЛТАНАТ АЛГАБАСОВНА

тел.:

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗПК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

**Қарағанды облыстық
Экологиялық Мұражайы**

100012 Қазақстан, Қарағанды қ,
Бұқар Жырау даңғ., 47
www.ecomuseum.kz
ecomuseum@ecomuseum.kz
Тел.: +7 (7212) 41-33-44
+7 (7212) 50-45-61, 50-45-62



**Қарағандинский областной
Экологический Музей**

100012 Казахстан, г. Караганда,
пр. Бухар Жырау, 47
www.ecomuseum.kz
ecomuseum@ecomuseum.kz
Тел.: +7 (7212) 41-33-44
+7 (7212) 50-45-61, 50-45-62

Исх. № 128/04 от «30» апреля 2025 года
< запрос данных >

**Директору Филиала РГП на ПХВ
«Казгидромет» по Карагандинской и
Ұлытау областям
Шахарбаеву Н.Т.**

Уважаемый Нурлан Толеутаевич!

По Договору о государственных закупках услуг № 27 от 31.03.2025 г. для ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» наша организация – ОО Карагандинский областной Экологический Музей разрабатывает Сводные тома предельно-допустимых выбросов (ПДВ) для городов Карагандинской области:

- 1) город Караганда
- 2) город Балхаш
- 3) город Темиртау
- 4) город Шахтинск
- 5) город Приозерск
- 6) город Абай
- 7) город Сарань

Сводный том разрабатывается согласно Приложению 41 «Методика по составлению сводного тома «Охрана атмосферы и предельно допустимые выбросы (ПДВ)» города (населенного пункта) и его макет» к приказу Министра охраны окружающей среды № 298 от 29 ноября 2010г. «О внесении дополнений в приказ Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18 апреля 2008 года № 100-п «Об утверждении отдельных методических документов в области охраны окружающей среды» (далее – Методика). Согласно Методики просим предоставить данные по таблицам для каждого перечисленного выше города:

Таблица 1 – Повторяемость неблагоприятных для рассеивания примесей метеорологических параметров по каждому городу отдельно за 2020-2024 гг.

Характеристика / год	2020	2021	2022	2023	2024
Наиболее неблагоприятные для города направления ветра ¹					
Штили					
Слабые ветры (1-2 м/с)					
Приземные инверсии					
Приподнятые инверсии					
Число дней с туманами					

¹ Направление и значение количества раз, например: СЗ – 32, Ю – 50...

Таблица 2 – Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере по каждому городу отдельно за 2024 г.:

Наименование характеристик и коэффициентов	Величина
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы	
Коэффициент, зависящий от рельефа местности	
Среднегодовая температура воздуха, °С	
Средняя месячная температура воздуха самого холодного месяца (январь), °С	
Средняя минимальная температура воздуха самого холодного месяца, °С	
Средняя месячная температура воздуха самого жаркого месяца (июль), °С	
Средняя максимальная температура воздуха самого жаркого месяца, °С	
Среднегодовая роза ветров, % С СВ В ЮВ Ю ЮЗ З СЗ Штиль	
Скорость ветра (по средним многолетним данным), повторяемость, которой составляет 5%, м/с (U)	
Средняя скорость ветра по направлениям, м/с С СВ В ЮВ Ю ЮЗ З СЗ	

Таблица 3 – Значения фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, мг/м³ по каждому городу отдельно за 2024 г.:

Загрязняющее вещество (ЗВ)		№ поста	Концентрация С _ф , мг/м ³					
Наименование	Код ЗВ		Штиль, 0-2 м/сек	Скорость ветра (3-U), м/сек				Среднее по посту
				С	В	Ю	З	
Азота диоксид	0301	1						
		4						
		...						
Среднее по городу								
Сера ...								
Среднее по городу								
...								
Среднее по городу								
...								

Таблица 4 – Динамика изменения загрязнения атмосферы по наблюдаемым примесям по каждому городу отдельно за 2020-2024 гг.

№ поста	Загрязняющие вещества		ПДК		Концентрации									
	Код ЗВ	Наименование ЗВ	Сут.	Мак.раз.	2020		2021		2022		2023		2024	
					q_{cp}	q_m	q_{cp}	q_m	q_{cp}	q_m	q_{cp}	q_m	q_{cp}	q_m
1	2902	Взвешенные вещества												
	0330	Сера диоксид												
												
4														
...														
По городу	2902													
	0330													
	...													

Примечание: q_{cp} – средняя концентрация примеси в воздухе, q_m – максимальная концентрация примеси в воздухе

Также, для качественного и своевременного оказания услуг для ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» просим предоставить результаты государственного экологического мониторинга по каждому из вышеперечисленных городов в разбивке по годам за период 2020-2024 годы, в том числе:

- 1) радиационный фон: мощность эквивалентной дозы гамма-излучения (гамма-фон);
- 2) информация о состоянии атмосферных осадков и снежного покрова: химический состав осадков и снега, включая анионы, катионы, микроэлементы, кислотность и удельную электропроводность.

Указанные данные просим предоставить в сроки и порядке, предусмотренных Законом РК «О доступе к информации» (ст.11, п.10) с учетом требований Экологического кодекса РК, в электронном виде на языке запроса на следующие реквизиты:

- 1) ОО Карагандинский областной Экологический Музей (БИН 970540003220) - организация, запрашивающая сведения по заказу ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области»;
- 2) Адрес электронной почты: tp@ecomuseum.kz
- 3) Контакты для связи: +7 777 716 62 63 Обороина Катерина

С уважением, директор
ОО Карагандинский областной
Экологический Музей
Исп. Обороина Е.В. 87212413344



Маликова А.Д.

**«Қазгидромет» шаруашылық
жүргізу
құқығындығы республикалық
мемлекеттік кәсіпорны Қарағанды
және Ұлытау облыстары бойынша
филиалы**

Қазақстан Республикасы 010000,
Қарағанды қ., Терешков 15

**Республиканское государственное
предприятие на праве
хозяйственного ведения
«Казгидромет» филиал по
Карагандинской и Ұлытау областям**

Республика Казахстан 010000, г.Караганда,
Терешкова 15

08.05.2025 №ЗТ-2025-01439001

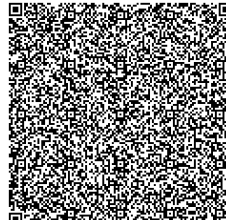
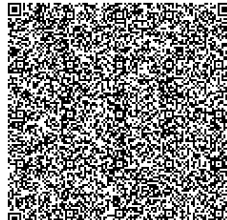
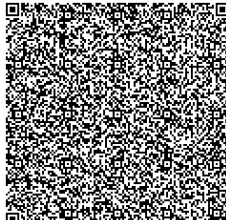
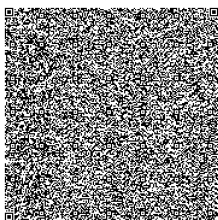
Общественное объединение - "Карагандинский
областной экологический музей"

На №ЗТ-2025-01439001 от 30 апреля 2025 года

На Ваш запрос № 128/04 от 30 апреля 2025 года направляем динамику изменения загрязнения атмосферного воздуха по наблюдаемым примесям по г.г. Караганда, Балхаш, Темиртау, Абай, Сарань за 2020-2024 годы, согласно таблицы № 4 Вашего письма. Кроме того, предоставляем результаты мониторинга по радиационному фону, а также информацию о состоянии атмосферных осадков и снежного покрова за 2020-2024 года. Информацию о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе каждая организация имеет возможность получить на безвозмездной основе на сайте РГП «Казгидромет»: www.kazhydromet.kz Информация по таблицам 1,2 будет предоставлена соответствующими отделами филиала.

Директор

ШАХАРБАЕВ НУРЛАН ТОЛЕУТАЙУЛЫ



Исполнитель

ГИМАДЕЕВА ЛАРИСА САЛТАЕВНА

тел.: 7053143599

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

**Динамика изменения загрязнения атмосферы по наблюдаемым примесям
по г. Караганда за 2020–2024 гг.**

№№ поста	Загрязняющие вещества		ПДК		Концентрации, мг/м³									
	Код ЗВ	Наименование ЗВ	Ср. сут.	Макс. раз.	2020		2021		2022		2023		2024	
1	2902	Взвешенные частицы (пыль)	0,15	0,5	0,0201	0,500	0,0276	0,2000	0,0835	0,6000	0,0732	0,4000	0,2227	4,5000
	0330	Диоксид серы	0,05	0,5	0,0273	0,065	0,0309	0,0430	0,0275	0,0700	0,0219	0,0570	0,0232	0,0680
	0337	Оксид углерода	3,0	5,0	0,9092	5,800	0,1639	6,2000	0,3116	3,0000	0,3837	4,0000	0,4773	3,0000
	0301	Диоксид азота	0,04	0,2	0,0383	0,110	0,0428	0,0900	0,0484	0,2400	0,0363	0,1900	0,0340	0,2700
	1071	Фенол	0,003	0,01	0,0040	0,009	0,0042	0,0070	0,0044	0,0210	0,0036	0,0090	0,0040	0,0220
	0304	Оксид азота	0,06	0,4	-	-	0,0347	0,0200	0,0619	0,1700	0,0284	0,0900	0,0199	0,1600
		Формальдегид	0,01	0,05	-	-	0,0084	0,0130	0,0095	0,0310	0,0086	0,0180	0,0108	0,0540
3		Сульфаты			0,0034	0,010	-	-	-	-	-	-	-	-
	2902	Взвешенные частицы (пыль)	0,15	0,5	0,0119	0,500	0,0339	0,6000	0,0942	1,6000	0,0952	0,7000	0,1230	1,2000
	0330	Диоксид серы	0,05	0,5	0,0259	0,065	0,0307	0,0410	0,0268	0,0560	0,0213	0,0510	0,0231	0,0560
	0337	Оксид углерода	3,0	5,0	1,0660	14,000	1,1487	9,4000	1,2370	10,1000	1,2333	11,800	1,1679	13,3000
	0301	Диоксид азота	0,04	0,2	0,0347	0,090	0,0414	0,0700	0,0419	0,1100	0,0352	0,1300	0,0320	0,0700
	0304	Оксид азота	0,06	0,4			0,0138	0,0300	0,0166	0,0600	0,0185	0,1000	0,0190	0,2000
	1071	Фенол	0,003	0,01			0,0038	0,0070	0,0042	0,0090	0,0036	0,0080	0,0039	0,0080
4		Формальдегид	0,01	0,05	0,0120	0,023	0,0105	0,0170	0,0094	0,0320	0,0089	0,0220	0,0105	0,0210
		Сульфаты			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2902	Взвешенные частицы (пыль)	0,15	0,5	0,0784	0,700	0,1022	1,0000	0,2018	2,0000	0,2160	2,1000	0,2655	2,9000
	0330	Диоксид серы	0,05	0,5	0,0323	0,066	0,0354	0,0490	0,0330	0,0710	0,0294	0,0760	0,0295	0,0990
	0337	Оксид углерода	3,0	5,0	2,3962	30,600	2,5455	13,1000	2,2986	16,9000	3,3199	20,800	3,0407	20,7000
	0301	Диоксид азота	0,04	0,2	0,0461	0,110	0,0500	0,0800	0,0637	0,2400	0,0516	0,2500	0,0440	0,2000
	0304	Оксид азота	0,06	0,4	-	-	0,0196	0,0300	0,0250	0,2600	0,0280	0,1400	0,0251	0,2000
7	1071	Фенол	0,003	0,01	0,0048	0,010	0,0051	0,0080	0,0056	0,0180	0,0050	0,0130	0,0052	0,0200
		Формальдегид	0,01	0,05	0,0131	0,023	0,0125	0,0193	0,0122	0,0360	0,0114	0,0260	0,0128	0,0290
		Сульфаты			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2902	Взвешенные частицы (пыль)	0,15	0,5	0,0423	0,700	0,0676	0,7000	0,1319	1,4000	0,1499	2,4000	0,1919	2,7000
	0330	Диоксид серы	0,05	0,5	0,0284	0,065	0,0331	0,4200	0,0296	0,0510	0,0247	0,0590	0,0258	0,0640
	0337	Оксид углерода	3,0	5,0	1,5258	19,400	1,5111	13,6000	1,3931	7,0000	1,6195	10,100	1,9177	10,7000
	0301	Диоксид азота	0,04	0,2	0,0403	0,100	0,0473	0,0800	0,0491	0,1200	0,0412	0,1400	0,0369	0,1800
	0304	Оксид азота	0,06	0,4	0,0117	0,030	0,0162	0,0300	0,0200	0,0800	0,0217	0,0700	0,0208	0,0900

№№ поста	Загрязняющие вещества		ПДК		Концентрации, мг/м³									
	Код ЗВ	Наименование ЗВ	Ср. сут.	Макс. раз.	2020		2021		2022		2023		2024	
	1071	Фенол	0,003	0,01	0,0042	0,010	0,0047	0,0080	0,0048	0,0140	0,0041	0,0100	0,0045	0,0170
		Формальдегид	0,01	0,05	-	-	0,0101	0,0170	0,0105	0,0240	0,0096	0,0160	0,0112	0,0500
		Сульфаты			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Скат	0010	Взвешенные частицы РМ-2,5	0,035	0,16	0,0391	0,659	0,0815	0,6664	0,0680	0,5914	0,0772	0,4475	0,0860	0,4776
	0008	Взвешенные частицы РМ-10	0,06	0,3	0,0579	0,722	0,1053	0,8105	0,0744	0,8313	0,0887	0,6869	0,0978	0,5688
	0330	Диоксид серы	0,05	0,5	0,0047	0,101	0,0253	0,1310	0,0242	1,2478	0,0167	0,6877	0,0104	0,1038
	0337	Оксид углерода	3,0	5,0	0,4147	8,934	0,4154	6,3913	0,4008	6,6379	0,3795	6,7081	0,4143	7,9226
	0301	Диоксид азота	0,04	0,2	0,0303	0,181	0,0266	0,3745	0,0286	0,3447	0,0321	0,4201	-	-
	0304	Оксид азота	0,06	0,4	0,0065	0,671	0,0042	0,4299	0,0047	0,3628	0,0035	0,5865	-	-
		Озон	0,03	0,16	0,0501	0,303	0,0606	0,2183	0,0793	0,3542	0,0305	0,3231	-	-
	0333	Сероводород		0,008	0,0004	0,023	0,0004	0,0040	0,0004	0,0211	0,0003	0,0083	0,0003	0,0176
6 Скат	0303	Аммиак	0,04	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0010	Взвешенные частицы РМ-2,5	0,035	0,16	0,0644	3,168	0,1031	2,9692	0,1700	5,9677	0,4494	2,2321	-	-
	0008	Взвешенные частицы РМ-10	0,06	0,3	0,0673	3,173	0,1044	2,9729	0,1705	5,9723	0,4494	2,2321	-	-
	0330	Диоксид серы	0,05	0,5	0,0105	0,262	0,0149	0,4164	0,0197	0,5200	0,0239	0,2979	-	-
	0337	Оксид углерода	3,0	5,0	1,0836	45,188	0,6332	12,0839	0,7090	15,6192	0,6217	15,9504	0,6481	11,8609
	0301	Диоксид азота	0,04	0,2	0,0000	0,000	0,0349	0,2471	0,1107	1,5095	0,0770	2,2220	0,0223	0,0870
	0304	Оксид азота	0,06	0,4	0,0000	0,000	0,0207	0,2195	0,0453	2,2220	0,0231	2,2220	0,0239	2,1825
		Озон	0,03	0,16	0,0066	0,223	0,0103	0,2680	0,0232	0,1669	0,0112	0,2070	0,0294	0,2765
	0333	Сероводород		0,008	0,0014	0,047	0,0020	0,0493	0,0018	0,0485	0,0014	0,0472		
	0303	Аммиак	0,04	0,2	0,0027	0,003	0,0007	0,0161	0,0022	0,1959	0,0017	0,4245	0,0027	0,3816
		Гамма-фон			-	-	0,1036	0,1700	0,1061	0,1900	0,1068	0,2000	0,1075	0,2500
8 Скат		Сумма углеводородов (с вычетом метана)			0,0864	7,277	-	-	-	-	-	-	-	-
		Метан			0,3201	7,751	-	-	-	-	-	-	-	-
	2909	Взвешенные частицы (пыль)	0,15	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2619	3,3869
	0010	Взвешенные частицы РМ-2,5	0,035	0,16	0,0103	0,112	0,2702	3,2842	0,2937	3,8818	0,2752	3,6130	0,2803	4,2501
	0008	Взвешенные частицы РМ-10	0,06	0,3	0,0054	0,163	0,2717	3,2899	0,2952	3,8910	0,2766	3,6396	0,2814	4,2552
	0330	Диоксид серы	0,05	0,5	0,0019	0,070	0,0005	0,0169	0,0004	0,0192	0,0031	2,6765	0,0005	0,0337
	0337	Оксид углерода	3,0	5,0	0,3895	9,760	0,4249	8,8542	0,7118	8,6905	0,6667	10,0065	0,6891	9,2336

№№ поста	Загрязняющие вещества		ПДК		Концентрации, мг/м³									
	Код ЗВ	Наименование ЗВ	Ср. сут.	Макс. раз.	2020		2021		2022		2023		2024	
	0301	Диоксид азота	0,04	0,2	0,0078	0,132	0,0085	0,1253	0,0198	0,3733	0,0144	0,1333	0,0200	0,1839
	0304	Оксид азота	0,06	0,4	0,0031	0,093	0,0020	0,0409	0,0027	0,0539	0,0050	0,0343	0,0318	1,0633
		Озон	0,03	0,16	0,0084	0,128	0,0204	0,0990	0,0155	0,0708	0,0132	0,1108	0,0374	0,1824
	0333	Сероводород		0,008	0,0012	0,041	0,0023	0,0510	0,0022	0,0550	0,0037	0,0524	0,0072	0,0751
	0303	Аммиак	0,04	0,2	0,0065	0,018	0,0430	0,0577	0,0276	0,0662	0,0014	0,0135	0,0126	0,0243
		Сумма углеводородов (с вычетом метана)			0,0000	1,079	-	-	-	-	-	-	-	-
		Метан			0,0000	6,270	-	-	-	-	-	-	-	-
По городу	2909	Взвешенные частицы (пыль)	0,15	0,5	0,0306	0,7000	0,058	1,000	0,13	2,00	0,13	2,40	0,21	4,50
	0010	Взвешенные частицы РМ-2,5	0,035	0,16	0,0379	3,1682	0,152	3,284	0,18	5,97	0,27	3,61	0,18	4,25
	0008	Взвешенные частицы РМ-10	0,06	0,3	0,0435	3,1732	0,160	3,290	0,18	5,97	0,27	3,64	0,19	4,26
	0330	Диоксид серы	0,05	0,5	0,0187	0,2620	0,024	0,420	0,02	1,25	0,02	2,68	0,02	0,10
	0337	Оксид углерода	3,0	5,0	1,1121	45,1879	0,978	13,600	1,01	16,90	1,17	20,80	1,19	20,70
	0301	Диоксид азота	0,04	0,2	0,0282	0,1812	0,036	0,375	0,05	1,51	0,04	2,22	0,03	0,27
	0304	Оксид азота	0,06	0,4	0,0053	0,6707	0,009	0,430	0,03	2,22	0,02	2,22	0,02	2,18
		Озон	0,03	0,16	0,0217	0,3033	0,030	0,268	0,04	0,35	0,02	0,32	0,03	0,28
	0333	Сероводород		0,008	0,0010	0,0467	0,002	0,051	0,001	0,06	0,002	0,05	0,004	0,08
	0303	Аммиак	0,04	0,2	0,0043	0,0100	0,022	0,058	0,01	0,20	0,002	0,42	0,0077	0,382
	1071	Фенол	0,003	0,01	0,0046	0,0175	0,004	0,008	0,004	0,02	0,004	0,01	0,004	0,02
		Формальдегид	0,01	0,05	0,0126	0,0230	0,010	0,019	0,01	0,04	0,01	0,03	0,01	0,05
		Гамма-фон			-	-	0,104	0,170	0,1061	0,1900	0,11	0,20	0,11	0,25
		Сульфаты			0,0034	0,0100	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сумма углеводородов (с вычетом метана)			0,0432	7,2771	-	-	-	-	-	-	-	-
		Метан			1,0737	7,7513	-	-	-	-	-	-	-	-

Атмосферные осадки 2020–2024 гг.

МС	Количество осадков, мм	Концентрация ионов, мг/дм³									Концентрация микроэлементов, мкг/дм³				Сумма ионов, мг/дм³	pH	Электропроводность, мкСм/см
		Анионы				Катионы					Pb	Cu	As	Cd			
		SO₄	Cl	NO₃	HCO₃	NH₄	Na	K	Mg	Ca							
2020 г.																	
Балхаш	56,5	19,1	6,132773	1,209858	9,801181	0,79	3,76	1,908354	1,476959	7,05	2,30	11,34	17,43	0,52	51,30	6,26	90,98
Жезказган	155,4	37,05561	7,7	1,37	23,43502	1,44	4,884369	2,20	3,52	17,16422	16,87666	463,999	6,91314	4,12	99,29	6,84	173,24
Караганда	478,6	6,98	3,1	0,86	9,76	0,43	2,09	1,01	0,90	3,94	0,12	2,66	0,38	0,19	29,07	6,1625	47,03
2021 г.																	
Балхаш	79,7	21,9	7,239647	1,029975	37,30308	0,95	5,36	3,049104	3,269512	12,87	0,28	14,34	13,72	1,90	93,00	7,87	146,16
Жезказган	110,3	58,66842	9,4	1,47	27,41811	1,38	5,802702	4,14	4,74	19,27321	43,95152	742,5092	12,35642	9,65	133,08	6,98	238,64
Караганда	304,6	9,99	4,5	1,11	9,95	0,40	2,84	1,22	1,19	4,59	0,40	4,32	0,15	0,27	35,75	6,5583	60,41
2022 г.																	
Балхаш	168,1	17,3	9,455848	0,96251	14,17432	1,56	5,15	2,221684	2,093374	6,50	7,29	16,26	17,00	0,40	59,42	7,39	106,28
Жезказган	97,9	73,09124	41,1	1,54	29,29649	0,89	23,5131	11,10	6,62	23,9815	101,5683	697,065	7,145585	5,17	211,94	7,66	403,88
Караганда	251,4	18,03	9,2	0,89	13,83	1,07	5,42	2,65	1,84	6,90	0,48	3,43	0,24	0,37	59,86	6,25	106,21
2023 г.																	
Балхаш	157,0	13,2	5,631414	0,894038	7,928465	0,58	2,88	1,646873	1,437981	5,65	1,74	8,63	11,66	0,88	39,88	6,67	72,73
Жезказган	163,7	39,48779	16,2	1,68	25,29291	1,04	9,222663	5,58	3,97	16,50968	56,80709	467,9923	11,19101	5,00	119,51	6,92	213,09
Караганда	419,2	11,06	4,7	0,97	12,58	0,65	3,10	1,82	1,25	5,54	0,43	3,63	0,50	0,25	41,70	6,44	69,66
2024 г.																	
Балхаш	121,9	13,28	5,745012	1,080271	9,465857	0,54	3,24	1,587662	1,243864	6,03	2,14	9,54	14,41	0,76	42,24	6,65	70,96
Жезказган	188,0	36,83088	10,43	2,69	22,41126	1,67	6,407835	3,84	3,76	15,49709	117,1828	531,5602	20,43657	4,10	104,20	7,04	184,07
Караганда	547,4	9,28	3,79	1,02	11,14	0,56	2,49	1,36	1,10	4,91	0,97	4,89	0,74	0,33	35,66	6,41	58,01

Результаты измерений концентрации загрязняющих веществ в снежном покрове в зимний период 2019–2024 гг.

МС	Концентрация, мг/дм³									Концентрация микроэлементов, мкг/дм³				Сумма ионов, мг/дм³	рН	Электропровод- ность удельная, мкСм/см
	SO₄	Cl	NO₃	HCO₃	NH₄	Na	K	Mg	Ca	Pb	Cu	As	Cd			
2019–2020 г.																
Балхаш	3,71	1,96	1,05	5,92	0,65	1,27	0,82	0,62	2,18	2,10	8,00	16,80	0,10	18,18	5,83	31,2
Жезказган	3,92	1,76	0,7	6,22	0,26	1,43	0,76	0,62	2,18	91,8	145,6	22,0	2,53	17,85	5,67	30,3
Караганда	7,42	1,56	0,86	11,04	0,17	1,28	0,85	0,78	4,86	0,00	0,60	0,00	0,00	28,82	6,71	43,5
2020–2021 г.																
Балхаш	9,49	4,98	0,69	7,32	0,27	2,80	1,45	1,16	4,08	0,80	8,70	13,40	0,20	32,24	6,14	58,3
Жезказган	24,9	2,23	0,37	4,39	0,13	1,22	0,80	1,90	9,66	0,2	5,4	0,0	0,10	45,60	5,8	83,6
Караганда	9,09	2,04	0,17	9,09	0,52	1,17	0,74	0,88	4,75	0,10	1,60	0,00	0,00	28,45	6,46	46,2
2021–2022 г.																
Балхаш	9,45	1,77	0,27	19,15	1,97	0,88	0,33	0,83	6,80	8,60	9,50	64,00	0,20	65,00	6,10	65,2
Жезказган	18,93	4,08	2,97	8,05	0,97	1,95	0,22	0,83	9,52	72,9	780,9	17,5	7,80	83,60	6,33	85,9
Караганда	10,80	2,15	0,23	10,86	0,62	1,44	0,80	1,02	5,10	0,10	1,44	0,00	0,00	55,00	6,55	56,1
2022–2023 г.																
Балхаш	13,6	6,38	1,1	8,54	0,55	3,30	1,19	1,75	6,72	2,28	14,80	65,32	0,94	43,13	6,77	80,3
Жезказган	13,33	19,4	0,43	5,86	0,22	8,5	2,00	2,63	7,20	208,5	560,8	31,4	5,01	59,31	6,1	123,2
Караганда	15,30	7,34	0,56	12,2	0,78	3,10	1,66	1,75	7,68	0,80	3,00	0,40	0,00	50,37	6,63	91,2
2023–2024 г.																
Балхаш	10,42	4,93	1,19	19,15	0,20	3,21	1,65	1,06	7,20	5,40	7,30	19,70	0,04	49,01	7,81	74,1
Жезказган	7,13	2,93	0,97	5,25	0,2	2	1,18	0,88	3,17	102,7	298,3	24,6	3,15	23,71	5,99	40,8
Караганда	10,21	4,27	0,82	10,37	1,41	3,02	1,54	0,88	4,90	0,35	2,96	0,00	0,03	37,42	6,40	63

Результаты мониторинга по радиационному фону за 2020–2024 гг.

Населенный пункт	Гамма-фон. Мощность дозы. мкЗв/ч												
	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	за год
Карагандинская область													
2020 г.													
Среднее значение													
Балкаш	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,17	0,19	0,19	0,17	0,18	0,18	0,18
Жезказган	0,16	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18	0,17
Караганда	0,16	0,15	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Корнеевка	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,08	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
схв.Родниковский	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,17
Жана-Арка	0,18	0,2	0,17	0,17	0,17	0,18	0,17	0,18	0,20	0,19	0,17	0,17	0,18
Киевка	0,09	0,09	0,08	0,09	0,08	0,09	0,09	0,08	0,09	0,08	0,08	0,09	0,09
Каркаралинск	0,14	0,18	0,18	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,21	0,18	0,18	0,18
Сары-Шаган	0,25	0,25	0,28	0,3	0,30	0,30	0,30	0,29	0,29	0,29	0,27	0,23	0,28
Караганда автом (№6)	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Средние значения по области	0,16	0,16	0,16	0,17	0,17	0,17	0,16	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16
Максимальное значение													
Балкаш	0,28	0,28	0,25	0,24	0,24	0,28	0,28	0,29	0,26	0,31	0,25	0,25	0,31
Жезказган	0,19	0,15	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	0,21	0,20	0,19	0,20	0,20	0,21
Караганда	0,17	0,17	0,17	0,17	0,16	0,17	0,17	0,17	0,16	0,17	0,17	0,16	0,17
Корнеевка	0,2	0,22	0,23	0,22	0,22	0,23	0,21	0,23	0,24	0,23	0,21	0,23	0,24
схв.Родниковский	0,25	0,23	0,23	0,24	0,22	0,22	0,23	0,23	0,22	0,22	0,25	0,24	0,25
Жана-Арка	0,29	0,29	0,28	0,3	0,32	0,37	0,29	0,35	0,35	0,39	0,29	0,29	0,39
Киевка	0,13	0,13	0,15	0,15	0,15	0,02	0,15	0,12	0,15	0,13	0,12	0,14	0,15
Каркаралинск	0,26	0,25	0,25	0,28	0,29	0,26	0,25	0,29	0,25	0,25	0,29	0,25	0,29
Сары-Шаган	0,38	0,38	0,40	0,4	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,39	0,30	0,40
Караганда автом (№6)	0,12	0,15	0,13	0,14	0,15	0,16	0,15	0,17	0,14	0,13	0,15	0,13	0,17
Средние значения по области	0,38	0,38	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,39	0,30	0,40
Минимальное значение													
Балкаш	0,11	0,08	0,10	0,13	0,11	0,11	0,11	0,12	0,14	0,12	0,11	0,11	0,08
Жезказган	0,14	0,19	0,14	0,13	0,14	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,13
Караганда	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,14	0,13	0,14	0,14	0,14	0,13
Корнеевка	0,11	0,09	0,08	0,09	0,09	0,09	0,15	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08
схв.Родниковский	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11
Жана-Арка	0,11	0,09	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	0,10	0,10	0,03	0,07	0,03
Киевка	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	0,04	0,05	0,05	0,04
Каркаралинск	0,11	0,11	0,10	0,1	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,11	0,12	0,11	0,10
Сары-Шаган	0,17	0,17	0,17	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,15	0,15
Караганда автом (№6)	0,09	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08

Населенный пункт	Гамма-фон. Мощность дозы. мкЗв/ч												
	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	за год
Балкаш	0,19	0,17	0,17	0,16	0,18	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,19	0,18
Жезказган	0,18	0,17	0,17	0,18	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,18
Караганда	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Корнеевка	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
схв.Родниковский	0,16	0,16	0,17	0,16	0,16	0,20	0,15	0,16	0,11	0,16	0,16	0,16	0,16
Жана-Арка	0,13	0,15	0,15	0,15	0,17	0,15	0,12	0,14	0,17	0,15	0,15	0,15	0,15
Киевка	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Каркаралинск	0,2	0,19	0,20	0,19	0,17	0,20	0,18	0,19	0,19	0,19	0,2	0,19	0,19
Сары-Шаган	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,16	0,11	0,11	0,12
Караганда автом (№6)	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	0,11
Темиртау автом (№2)	0,13	0,13	0,12	0,13	0,13	0,13	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Средние значения по области	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,14	0,14	0,14	0,15	0,14	0,14	0,14
Максимальное значение													
Балкаш	0,23	0,21	0,22	0,21	0,22	0,21	0,19	0,22	0,24	0,26	0,21	0,21	0,26
Жезказган	0,2	0,19	0,19	0,21	0,20	0,21	0,20	0,19	0,20	0,20	0,18	0,19	0,21
Караганда	0,17	0,17	0,19	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,19
Корнеевка	0,23	0,22	0,23	0,24	0,22	0,21	0,21	0,22	0,12	0,21	0,24	0,22	0,24
схв.Родниковский	0,2	0,22	0,22	0,21	0,22	0,24	0,21	0,21	0,22	0,21	0,21	0,22	0,24
Жана-Арка	0,22	0,3	0,30	0,33	0,27	0,21	0,20	0,25	0,30	0,29	0,25	0,29	0,33
Киевка	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,11	0,10	0,10	0,12
Каркаралинск	0,3	0,31	0,25	0,23	0,27	0,27	0,31	0,24	0,29	0,32	0,31	0,34	0,34
Сары-Шаган	0,14	0,16	0,14	0,15	0,13	0,15	0,12	0,15	0,14	0,32	0,14	0,15	0,32
Караганда автом (№6)	0,14	0,12	0,15	0,12	0,13	0,15	0,16	0,12	0,14	0,15	0,19	0,14	0,19
Темиртау автом (№2)	0,16	0,14	0,15	0,16	0,14	0,14	0,13	0,14	0,16	0,16	0,14	0,14	0,16
Средние значения по области	0,30	0,31	0,30	0,33	0,27	0,27	0,31	0,25	0,30	0,32	0,31	0,34	0,34
Минимальное значение													
Балкаш	0,16	0,10	0,11	0,13	0,12	0,12	0,15	0,12	0,13	0,13	0,15	0,17	0,10
Жезказган	0,16	0,15	0,15	0,16	0,15	0,15	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Караганда	0,14	0,14	0,13	0,13	0,14	0,15	0,14	0,17	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13
Корнеевка	0,09	0,15	0,08	0,07	0,09	0,09	0,09	0,10	0,09	0,10	0,09	0,07	0,07
схв.Родниковский	0,12	0,11	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,16	0,11	0,11	0,11	0,11
Жана-Арка	0,06	0,08	0,06	0,08	0,06	0,05	0,13	0,08	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05
Киевка	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05
Каркаралинск	0,14	0,11	0,15	0,13	0,13	0,13	0,11	0,13	0,11	0,14	0,11	0,11	0,11
Сары-Шаган	0,08	0,08	0,08	0,09	0,11	0,08	0,09	0,08	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07
Караганда автом (№6)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,07	0,12	0,10	0,05	0,09	0,09	0,09	0,05
Темиртау автом (№2)	0,12	0,12	0,10	0,12	0,12	0,11	0,09	0,12	0,12	0,12	0,11	0,12	0,09
Средние значения по области	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05

2023 г.

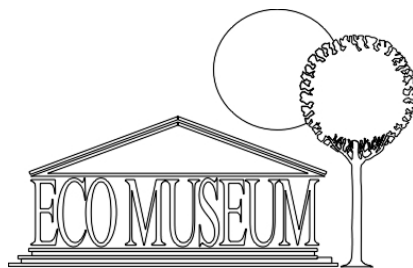
Среднее значение

Населенный пункт	Гамма-фон. Мощность дозы. мкЗв/ч												
	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	за год
Балкаш	0,17	0,16	0,16	0,18	0,17	0,17	0,16	0,19	0,17	0,18	0,18	0,18	0,17
Жезказган	0,17	0,17	0,17	0,18	0,16	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18	0,17	0,17	0,17
Караганда	0,16	0,15	0,15	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Корнеевка	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
схв.Родниковский	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Жана-Арка	0,14	0,15	0,15	0,15	0,14	0,18	0,15	0,14	0,16	0,16	0,17	0,18	0,16
Киевка	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Каркаралинск	0,2	0,21	0,19	0,2	0,19	0,20	0,19	0,20	0,20	0,20	0,2	0,20	0,20
Сары-Шаган	0,1	0,11	0,11	0,12	0,11	0,11	0,09	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Караганда автом (№6)	0,08	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Средние значения по области	0,14	0,14	0,14	0,15	0,14	0,15	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Максимальное значение													
Балкаш	0,22	0,24	0,23	0,22	0,23	0,23	0,21	0,23	0,22	0,23	0,23	0,23	0,24
Жезказган	0,19	0,18	0,19	0,19	0,20	0,20	0,19	0,20	0,20	0,19	0,19	0,19	0,20
Караганда	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	0,17	0,16	0,16	0,18
Корнеевка	0,21	0,22	0,20	0,25	0,22	0,22	0,23	0,20	0,21	0,23	0,22	0,24	0,25
схв.Родниковский	0,21	0,21	0,20	0,2	0,21	0,20	0,23	0,22	0,22	0,21	0,20	0,20	0,23
Жана-Арка	0,3	0,22	0,30	0,28	0,22	0,41	0,22	0,28	0,29	0,31	0,28	0,25	0,41
Киевка	0,11	0,11	0,10	0,11	0,10	0,11	0,12	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,12
Каркаралинск	0,33	0,31	0,31	0,31	0,34	0,33	0,23	0,35	0,31	0,33	0,28	0,31	0,35
Сары-Шаган	0,14	0,15	0,15	0,17	0,13	0,13	0,14	0,13	0,13	0,14	0,13	0,14	0,17
Караганда автом (№6)	0,14	0,12	0,12	0,14	0,13	0,12	0,13	0,14	0,20	0,15	0,15	0,15	0,20
Средние значения по области	0,33	0,31	0,31	0,31	0,34	0,41	0,23	0,35	0,31	0,33	0,28	0,31	0,41
Минимальное значение													
Балкаш	0,12	0,12	0,11	0,14	0,14	0,11	0,11	0,13	0,13	0,24	0,14	0,14	0,11
Жезказган	0,14	0,15	0,15	0,16	0,15	0,16	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,14
Караганда	0,14	0,13	0,13	0,15	0,14	0,14	0,12	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,12
Корнеевка	0,09	0,09	0,08	0,08	0,09	0,08	0,09	0,09	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07
схв.Родниковский	0,11	0,11	0,12	0,11	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,11	0,12	0,11
Жана-Арка	0,05	0,05	0,05	0,03	0,04	0,08	0,09	0,06	0,07	0,06	0,13	0,1	0,03
Киевка	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05
Каркаралинск	0,11	0,13	0,08	0,11	0,11	0,14	0,11	0,11	0,13	0,11	0,13	0,15	

Населенный пункт	Гамма-фон. Мощность дозы. мкЗв/ч												
	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	за год
Корнеевка	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,15	0,15	0,14	0,15	0,15
схв.Родниковский	0,16	0,16	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Жана-Арка	0,19	0,18	0,17	0,14	0,16	0,14	0,14	0,14	0,13	0,18	0,16	0,16	0,16
Киевка	0,08	0,08	0,08	0,08		0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Каркаралинск	0,19	0,2	0,20	0,19	0,20	0,20	0,21	0,21	0,20	0,21	0,2	0,21	0,20
Сары-Шаган	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Караганда автом (№6)	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Средние значения по области	0,15	0,14	0,14	0,14	0,15	0,14	0,15	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15
Максимальное значение													
Балкаш	0,22						0,23	0,22	0,21	0,21	0,22	0,21	0,23
Жезказган	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,19
Караганда	0,16	0,16	0,16	0,17	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,17
Корнеевка	0,21	0,22	0,23	0,21	0,22	0,20	0,22	0,23	0,21	0,19	0,24	0,20	0,24
схв.Родниковский	0,21	0,19	0,22	0,2	0,20	0,20	0,20	0,21	0,20	0,20	0,20	0,20	0,22
Жана-Арка	0,34	0,25	0,43	0,21	0,30	0,21	0,21	0,22	0,23	0,28	0,24	0,22	0,43
Киевка	0,11	0,11	0,11	0,12		0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,12
Каркаралинск	0,27	0,25	0,33	0,25	0,27	0,34	0,31	0,31	0,31	0,28	0,36	0,34	0,36
Сары-Шаган	0,13	0,14	0,15	0,15	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15
Караганда автом (№6)	0,16	0,12	0,14	0,13	0,14	0,14	0,15	0,25	0,13	0,19	0,14	0,14	0,25
Средние значения по области	0,34	0,25	0,43	0,25	0,30	0,34	0,31	0,31	0,31	0,28	0,36	0,34	0,43
Минимальное значение													
Балкаш	0,16						0,10	0,11	0,14	0,14	0,13	0,08	0,08
Жезказган	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,16	0,15	0,15	0,16	0,15	0,15
Караганда	0,14	0,13	0,11	0,14	0,14	0,13	0,13	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,11
Корнеевка	0,09	0,06	0,08	0,09	0,09	0,07	0,09	0,10	0,09	0,11	0,03	0,1	0,03
схв.Родниковский	0,12	0,12	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11
Жана-Арка	0,13	0,11	0,05	0,05	0,07	0,04	0,06	0,05	0,02	0,03	0,08	0,1	0,02
Киевка	0,06	0,05	0,05	0,06		0,06	0,05	0,05	0,06	0,05	0,07	0,05	0,05
Каркаралинск	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,11	0,11	0,11	0,10	0,11	0,11	0,11	0,10
Сары-Шаган	0,09	0,08	0,09	0,08	0,09	0,08	0,08	0,08	0,09	0,08	0,06	0,08	0,06
Караганда автом (№6)	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,13	0,09	0,09	0,09	0,09
Средние значения по области	0,06	0,05	0,05	0,05	0,07	0,04	0,05	0,05	0,02	0,03	0,03	0,05	0,02

**Қарағанды облыстық
Экологиялық Мұражайы**

100012 Қазақстан, Қарағанды қ,
Бұқар Жырау даңғ., 47
www.ecomuseum.kz
ecomuseum@ecomuseum.kz
Тел.: +7 (7212) 41-33-44
+7 (7212) 50-45-61, 50-45-62



**Қарағандинский областной
Экологический Музей**

100012 Казахстан, г. Караганда,
пр. Бухар Жырау, 47
www.ecomuseum.kz
ecomuseum@ecomuseum.kz
Тел.: +7 (7212) 41-33-44
+7 (7212) 50-45-61, 50-45-62

Исх. № 129/04 от «30» апреля 2025 года

< запрос данных >

**ГУ «Управление строительства,
архитектуры и градостроительства
Қарағандинской области»
Муратулы Саян**

Уважаемый Муратулы Саян!

По Договору о государственных закупках услуг № 27 от 31.03.2025 г. для ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» наша организация – ОО Карагандинский областной Экологический Музей разрабатывает Сводные тома предельно-допустимых выбросов (ПДВ) для городов Карагандинской области:

- 1) город Караганда
- 2) город Балхаш
- 3) город Темиртау
- 4) город Шахтинск
- 5) город Приозерск
- 6) город Абай
- 7) город Сарань

Для качественного и своевременного оказания услуг для ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» **просим предоставить по каждому из вышеперечисленных городов:**

- 1) генеральный план / картографические материалы с границами города, территориями жилых массивов, промышленных зон внутри города и др. в формате Pdf, Jpg.
- 2) пояснительную записку к генеральному плану с краткой характеристикой населенного пункта с информацией о жилой застройке и зонах с особыми условиями использования территорий, в том числе ландшафтно-рекреационных зон, зон отдыха, территорий курортов, санаториев и домов отдыха, стационарных лечебно-профилактических учреждений и др.

Указанные данные просим предоставить в сроки и порядке, предусмотренных Законом РК «О доступе к информации» (ст.11, п.10) с учетом требований Экологического кодекса РК, в электронном виде на языке запроса на следующие реквизиты:

- 1) ОО Карагандинский областной Экологический Музей (БИН 970540003220) - организация, запрашивающая сведения по заказу ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области»;
- 2) Адрес электронной почты: tp@ecomuseum.kz
- 3) Контакты для связи: +7 777 716 62 63 Оборина Катерина

**С уважением, директор
ОО Карагандинский областной
Экологический Музей**
Исп. Оборина Е.В. 87212413344



Маликова А.Д.

**"Қарағанды облысының құрылыс,
сәулет және қала құрылысы
басқармасы" мемлекеттік мекеме**

Қазақстан Республикасы 010000, Қазыбек
би атын ауданы, Әлиханов көшесі 13, 119



**Государственное учреждение
"Управление строительства,
архитектуры и градостроительства
Карагандинской области"**

Республика Казахстан 010000, район им.
Казыбек би, улица Алиханова 13, 119

21.05.2025 №ЗТ-2025-01440157

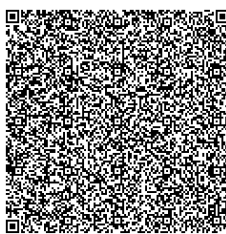
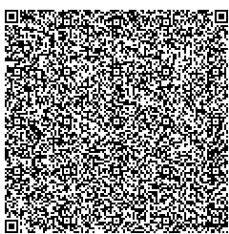
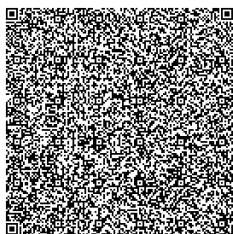
Общественное объединение - "Карагандинский
областной экологический музей"

На №ЗТ-2025-01440157 от 30 апреля 2025 года

ОО «Карагандинский областной экологический музей» г.Караганда, пр.Бухар жырау д.47 № ЗТ-2025-01440157 от 30.04.2025 года На Ваш запрос направляем материалы генеральных планов населенных пунктов области. В связи с большим объемом материалы будут направлены на электронную почту- esomuseum@esomuseum.kz В случае несогласия настоящим ответом, Вы вправе обжаловать его в порядке предусмотренной статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан. Заместитель руководителя А.Смағұлов Исп: А. Абдигулов тел.8 (7212) 41 09 07

Заместитель руководителя

СМАҒҰЛОВ АБЫЛАЙ ҒАЗИЗҰЛЫ



Исполнитель

АБДИГУЛОВ АСКАР АШЕМБЕКУЛЫ

тел.: 7026370133

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

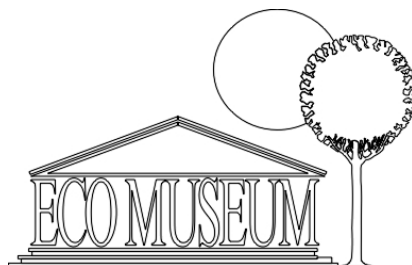
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗПК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Қарағанды облыстық
Экологиялық Мұражайы

100012 Қазақстан, Қарағанды қ,
Бұқар Жырау даңғ., 47
www.ecomuseum.kz
ecomuseum@ecomuseum.kz
Тел.: +7 (7212) 41-33-44
+7 (7212) 50-45-61, 50-45-62



Қарағандинский областной
Экологический Музей

100012 Казахстан, г. Караганда,
пр. Бухар Жырау, 47
www.ecomuseum.kz
ecomuseum@ecomuseum.kz
Тел.: +7 (7212) 41-33-44
+7 (7212) 50-45-61, 50-45-62

Исх. № 137/04 от «30» апреля 2025 года

< запрос данных >

Начальнику
ГУ «Департамент полиции по
Қарағандинской области»
Исмагулову Н.А.

Уважаемый Негмет Аuezханович!

По Договору о государственных закупках услуг № 27 от 31.03.2025 г. для ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» наша организация – ОО Карагандинский областной Экологический Музей разрабатывает Сводные тома предельно-допустимых выбросов (ПДВ) для городов Карагандинской области:

- 1) город Караганда
- 2) город Балхаш
- 3) город Темиртау
- 4) город Шахтинск
- 5) город Приозерск
- 6) город Абай
- 7) город Сарань

Для качественного и своевременного оказания услуг для ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» **просим предоставить по каждому из вышеперечисленных городов:**

1. численность и состав автотранспортных средств на участках автодорожной сети (существующее положение, прогнозная ситуация). Количество зарегистрированного автотранспорта с информацией по типу транспортного средства, типу двигателей, виду используемого топлива (бензин, дизельное, газовое топливо) и году выпуска транспортного средства, в разбивке по видам: автобусы, легковые автотранспортные средства, грузовые автотранспортные средства, а именно:

Вид ТС	Вид топлива	г.Караганда	г.Балхаш	г.Темиртау	г.Шахтинск	г.Приозерск	г.Абай	г.Сарань
автобусы	бензин							
автобусы	дизель							
автобусы	газ							
легковые	бензин							
легковые	дизель							
легковые	газ							
грузовые	бензин							
грузовые	дизель							
грузовые	газ							

2. Карты-схемы распределения автотранспортных потоков в городе с указанием перекрестков и основных автомагистралей (и их участков) с повышенной интенсивностью

движения в среднем более 200-300 автомобилей в час (количество, перечень, ситуационное расположение).

3. Планы и/или прогнозы увеличения транспортной нагрузки в ближайшие 10 лет.

С уважением, директор
ОО Карагандинский областной
Экологический Музей
Исп. Синюкова Алина
Тел.: +7-701-640-24-09



Маликова А.Д.

**«Қазақстан Республикасы Ішкі
істер министрлігі Қарағанды
облысының Полиция
департаменті» мемлекеттік
мекемесі**



**Государственное учреждение
«Департамент полиции
Карагандинской области
Министерства внутренних дел
Республики Казахстан»**

Қазақстан Республикасы 010000, Қазыбек
би атын. ауданы, Ерубаев көшесі 37

Республика Казахстан 010000, район им.
Казыбек би, улица Ерубаева 37

15.05.2025 №ЗТ-2025-01447114

Общественное объединение - "Карагандинский
областной экологический музей"

На №ЗТ-2025-01447114 от 30 апреля 2025 года

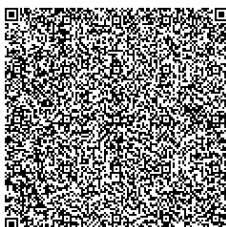
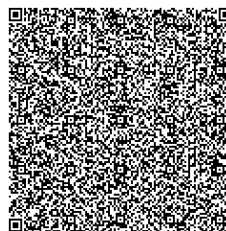
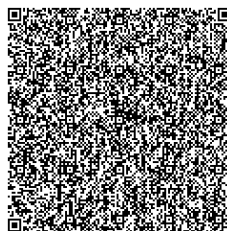
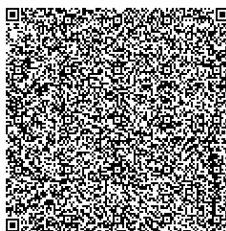
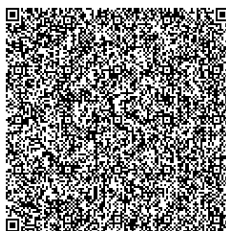
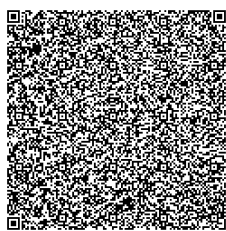
На Ваш запрос за исх. №137/04 от 30.04.2025 года направляем интересующие сведения согласно базы данных МВД РК АИПС «Автопоиск», по транспортным средствам согласно Вашего запроса. Касательно второго и третьего вопросов для получения подробной информации, рекомендуем обратиться в территориальные местные исполнительные органы. Приложение на 1 листе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

заместитель начальника

ЖАРТЫБАЕВ ЕЛЖАС АСЫЛБЕКОВИЧ



Исполнитель

АЛПЫСБАЕВ ЕРЖАН БОРАНБАЕВИЧ

тел.: 7172415393

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

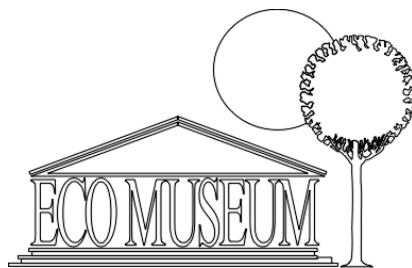
В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Данные по автотранспортным средствам

Вид ТС	Вид топлива	г.Караганда	г.Балхаш	г.Темиртау	г.Шахтинск	г.Приозерск	г.Абай	г.Сарань
автобусы	бензин	1527	119	361	73	6	119	52
автобусы	дизель	1167	120	458	28	14	34	32
автобусы	газ	154	14	106	11	5	19	12
легковые	бензин	119373	14551	34183	12741	1726	12815	8992
легковые	дизель	3562	355	487	364	38	316	301
легковые	газ	9686	912	3004	1013	107	1029	692
грузовые	бензин	2957	422	734	231	66	431	132
грузовые	дизель	8931	920	2112	375	99	527	411
грузовые	газ	250	27	108	18	1	57	22

**Қарағанды облыстық
Экологиялық Мұражайы**

100012 Қазақстан, Қарағанды қ,
Бұқар Жырау данғ., 47
www.ecomuseum.kz
ecomuseum@ecomuseum.kz
Тел.: +7 (7212) 41-33-44
+7 (7212) 50-45-61, 50-45-62



**Қарагандинский областной
Экологический Музей**

100012 Казахстан, г. Караганда,
пр. Бухар Жырау, 47
www.ecomuseum.kz
ecomuseum@ecomuseum.kz
Тел.: +7 (7212) 41-33-44
+7 (7212) 50-45-61, 50-45-62

Исх. № 138/04 от «30» апреля 2025 года

< запрос данных >

**Директору
АО «QAZAQGAZ АІМАК»
Қарагандинский производственный
филиал
Шұға Б.**

По Договору о государственных закупках услуг № 27 от 31.03.2025 г. для ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» наша организация – ОО Карагандинский областной Экологический Музей разрабатывает Сводные тома предельно-допустимых выбросов (ПДВ) для городов Карагандинской области:

- 1) город Караганда
- 2) город Балхаш
- 3) город Темиртау
- 4) город Шахтинск
- 5) город Приозерск
- 6) город Абай
- 7) город Сарань

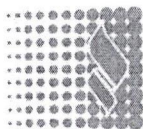
Для качественного и своевременного оказания услуг для ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» **просим предоставить по каждому из вышеперечисленных городов:**

1. Количество частных домов, подключенных к газовому отоплению с **обязательным указанием адресов расположения частных домов по состоянию на 01.01.2025 г.**
2. Количество многоквартирных жилых домов (МЖК) и количество квартир в них, подключенных к газовому отоплению с **обязательным указанием адресов расположения МЖК по состоянию на 01.01.2025 г.**
3. Какой объем газа в среднем потребляется в отопительный период населением частных домов, уже подключенных и использующих газ для отопления: по городу в целом, одним домом/квартирой.
4. Характеристики газа, реализуемого населению (паспорт на газ/ или протокол испытаний/ или др.), с обязательным указанием измеряемых показателей и их значения (низшая теплота сгорания, содержание серы и сероводорода и др.).

**С уважением, директор
ОО Карагандинский областной
Экологический Музей**
Исп. Синюкова Алина
Тел.: +7-701-640-24-09

Маликова А.Д.

“QAZAQGAZ
АІМАQ”
акционерлік
қоғамы
Қарағанды
өндірістік
филиалы



QAZAQGAZ
АІМАQ

Акционерное общество
“QAZAQGAZ
АІМАQ”
Карагандинский
производственный
филиал

Қазақстан Республикасы, 100000, Қарағанды қ.,
Ә. Ермаков көшесі, 29 ғимарат.
e-mail: karpf@ktga.kz
БИН 191141022564

Республика Казахстан, 100000, г. Караганда,
улица А. Ермакова, здание 29
e-mail: karpf@ktga.kz
БИН 191141022564

« 20 » 05 2025 ж./г.
ШЫҒ./ИСХ.№ 439-4308-525

Директору ОО «Карагандинский
областной Экологический музей»
Маликовой А.Д.

В ответ на исх.138/04 от 30.04.2025 г.

АО «QAZAQGAZ АІМАQ», в лице Карагандинского производственного филиала (далее – Филиал), в ответ на Ваше письмо исх. №138/04 от 30.04.2025 г., сообщает следующее.

1,2. Количество частных домов, подключенных к сетям газоснабжения по состоянию на 01.01.2025г. составляет:

- по г.Караганда 3471 (адреса указаны в таблице №1), из них 17 МЖД (таблица №2), 88 квартир (таблица №3);
- по г.Темиртау 1202 дома (таблица №4);

3. За отопительный период в городе Караганда было потреблено **10 047 411 м3**, тогда как в городе Темиртау — **3 120 241 м3**. В среднем один жилой дом в городе Караганда за отопительный период потребляет **3 200 м3**, один жилой дом в городе Темиртау за отопительный период потребляет **2 447 м3**.

4. Характеристика газа указана в паспорте газа №58 (паспорт прилагается).

Директор



Б. Шұға

М. Баймамыров
55-22-87 иш. (6561)
E-mail: m.baimamyrov@aimaq.kz

Приложение 2

ПАСПОРТ НА ГАЗ №58

На газ: *природный*
 Место отбора: ГИС «Акбулак»
 Дата отбора: 27.02.2025г.
 Дата выполнения анализа: 27.02.2025г.

Наименование показателей	НД методики измерения	Требования СТ РК 1666-2007	Фактическое значение
1. Компонентный состав (% мол)			
Метан CH_4	ГОСТ 31371.7-2008	Не нормируется	88,32
Этан C_2H_6			6,42
Пропан C_3H_8			2,15
Изо-бутан $i\text{-C}_4\text{H}_{10}$			0,265
Нор-бутан $n\text{-C}_4\text{H}_{10}$			0,248
Нео-пентан $\text{neo-C}_5\text{H}_{12}$			0,0007
Изо-пентан $i\text{-C}_5\text{H}_{12}$			0,033
Нор-пентан $n\text{-C}_5\text{H}_{12}$			0,026
н-Гексаны C_6H_{14}			0,013
Гептаны C_7H_{16}			0,002
Октаны C_8H_{18}			-
Азот N_2			2,38
Диоксид углерода CO_2 не более		2,5	0,131
Гелий He			-
Водород H_2			-
Кислород $\text{O}_2\%$		0,02/0,1	0,006
2. Массовая концентрация сероводорода, г/м^3 не более	ГОСТ 22387.2-97	0,007/0,006	0,002
3. Массовая концентрация меркаптановой серы, г/м^3 не более		0,016/ 0,014	0,007
4. Массовая концентрация общей серы, г/м^3		< 0,020	0,010
5. Плотность, кг/м^3 при 20 °С и 760 мм.рт.ст (расчетная)	ГОСТ 31369/17310 ГОСТ 17310	Не нормируется	0,7555
6. Точка росы по влаге, °С при $P_{\text{газ}} = 7,0 \text{ МПа}$	СТ РК 53763-2011	с 01.05 по 30.09. (-10)/(0) с 01.10 по 30.04. (-10)/(-5)	-8,8
7. *Точка росы по углеводородам, $P_{\text{газ}} = 2,7 \text{ МПа}$	СТ РК 53762-2011	с 01.05 по 30.09. (-2)/(0) с 01.10 по 30.04. (-2)/(-2)	-13,6
8. Теплота сгорания низшая, МДж/м^3 , при 20°С, 101,325 кПа, не менее	ГОСТ 31369-2008	31,80	35,86
9. Область значений числа Воббе МДж/м.куб	ГОСТ 31369-2008	Не нормируется	50,09
10. Массовая концентрация механических примесей, г/м^3 , не более	ГОСТ 22387.4-77	0,001	-

* Указываются фактические значения температуры и давления газа на момент измерения ТТР

Заключение: Качество газа по определяемым показателям соответствует требованиям СТ РК 1666-2007.
 «Газыгорючие природные, поставляемые и транспортируемые по магистральным газопроводам»

Подпись ответственного лица: Инженер-химик ГИС «Акбулак»



Шады Н.С.

**Қарағанды облыстық
Экологиялық Мұражайы**

100012 Қазақстан, Қарағанды қ,
Бұқар Жырау даңғ., 47
www.ecomuseum.kz
ecomuseum@ecomuseum.kz
Тел.: +7 (7212) 41-33-44
+7 (7212) 50-45-61, 50-45-62



**Карагандинский областной
Экологический Музей**

100012 Казахстан, г. Караганда,
пр. Бухар Жырау, 47
www.ecomuseum.kz
ecomuseum@ecomuseum.kz
Тел.: +7 (7212) 41-33-44
+7 (7212) 50-45-61, 50-45-62

Исх. № 180/06 от «09» июня 2025 года

< Сводные тома ПДВ_запрос данных >

**Руководителю
ГУ «Управление природных
ресурсов и регулирования
природопользования
Карагандинской области»
Санбаеву Б.Ж.**

Уважаемый Бахтияр Жуматаевич!

В соответствии с Договором о государственных закупках услуг №27 от 31 марта 2025 года (далее – Договор) ОО Карагандинский областной Экологический Музей разрабатывает Сводные тома предельно-допустимых выбросов (далее ПДВ) для следующих городов Карагандинской области: Караганда, Темиртау, Балхаш, Шахтинск, Абай, Сарань, Приозерск.

На основании ст. 205 Экологического кодекса РК в качестве исходных данных для проведения сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха в населенных пунктах используются материалы результатов инвентаризации стационарных источников выбросов.

Согласно Технической спецификации (Приложение 2 к Договору) проведение инвентаризации стационарных источников выбросов проводится на основании «Правил осуществления инвентаризации стационарных источников выбросов, корректировки данных, документирования и хранения данных, полученных в результате инвентаризации и корректировки (для местных исполнительных органов)», утвержденных Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 19 июля 2021 года № 262 (далее – Правила).

Согласно пунктам 5 и 9 указанных Правил инвентаризация стационарных источников выбросов осуществляется на основании следующих исходных данных:

- 1) выданных комплексных экологических разрешений;
- 2) выданных экологических разрешений на воздействие;
- 3) предоставленных деклараций о воздействии на окружающую среду;
- 4) статистической информации по объектам IV категории;
- 5) данных государственного экологического мониторинга;
- 6) результатов государственного экологического контроля.

Также в соответствии с пунктом 7 Правил систематизация сведений осуществляется путем определения координат стационарных источников и анализа карт-схем предприятий населенного пункта.

В связи с вышеизложенным, для качественного и своевременного оказания услуг, предусмотренных Договором:

- 1) Просим предоставить контакты лица, ответственного от имени Вашей организации за сотрудничество в рамках оказания услуг, предусмотренных Договором.
- 2) Просим предоставить данные, на основании которых ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» были

выданы экологические разрешения на воздействие, действующие в настоящий момент в городах Карагандинской области (Караганда, Темиртау, Балхаш, Шахтинск, Абай, Сарань, Приозерск):

- a. Список действующих операторов объектов с указанием их БИНов, адресов местоположения и присвоенных категорий (2, 3, 4 категории).
 - b. Экологическая проектная документация (включая таблицы параметров источников выбросов и ситуационные карты-схемы размещения источников выбросов):
 - i. материалы Оценок воздействия на окружающую среду;
 - ii. разделы «Охрана окружающей среды»;
 - iii. проекты нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух.
 - c. Экологическая разрешительная документация:
 - i. экологические разрешения на воздействие
 - ii. заключения государственной экологической экспертизы
 - d. Декларации о воздействии на окружающую среду, предоставленные операторами с 2021 года с заключениями государственной экологической экспертизы.
- 3) Просим оказать содействие в сборе материалов по объектам, расположенным в городах Карагандинской области (Караганда, Темиртау, Балхаш, Шахтинск, Абай, Сарань, Приозерск), деятельность которых подлежит рассмотрению в территориальных органах государственного экологического контроля (Департамент экологии по Карагандинской области) и в уполномоченном органе охраны окружающей среды (Комитет экологического регулирования и контроля МЭПР):
- a. Список операторов объектов, прошедших процедуру «перекатегоризации» согласно требованиям действующего Экологического кодекса, с указанием их БИНов, адресов местоположения и присвоенных категорий.
 - b. Список действующих операторов объектов, отнесенных к объектам 1 категории с указанием их БИНов и адресов местоположения;
 - c. Экологическая проектная документация (включая таблицы параметров источников выбросов и ситуационные карты-схемы размещения источников выбросов) объектов, действующих в настоящий момент и на период до 2030 года включительно:
 - i. материалы Оценок воздействия на окружающую среду;
 - ii. разделы «Охрана окружающей среды»;
 - iii. проекты нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух.
 - d. Экологическая разрешительная документация:
 - i. комплексные экологические разрешения (при наличии таковых);
 - ii. экологические разрешения на воздействие;
 - iii. заключения государственной экологической экспертизы.
 - e. Результаты государственного экологического контроля – отчеты по производственному экологическому контролю операторов 1, 2 категорий за 2024 год.
- 4) Просим оказать содействие в сборе статистической информации по объектам IV категории в органах статистики Карагандинской области.

**Надеемся на плодотворное сотрудничество,
с уважением, директор
ОО Карагандинский областной
Экологический Музей**

Исполнитель: Синукова Алина
87212413344, +7-701-640-24-09



Маликова А.Д.

**"Қарағанды облысының табиғи
ресурстар және табиғат
пайдалануды реттеу басқармасы"
мемлекеттік мекемесі**



Қазақстан Республикасы 010000, Қазыбек
би атын. ауданы, Лободы көшесі 20

**Государственное учреждение
"Управление природных ресурсов
и регулирования
природопользования
Карагандинской области"**

Республика Казахстан 010000, район им.
Казыбек би, улица Лободы 20

25.06.2025 №ЗТ-2025-01916058

Общественное объединение - "Карагандинский
областной экологический музей"

На №ЗТ-2025-01916058 от 10 июня 2025 года

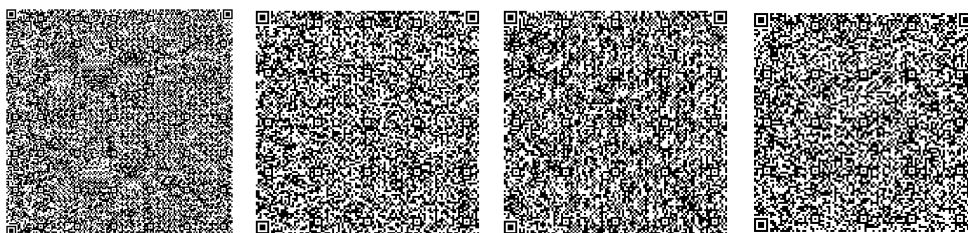
Директору ОО «Карагандинский областной Экологический Музей» Маликовой А.Д. На №ЗТ-2025-01916058 Рассмотрев Ваше обращение ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» (далее – Управление) сообщает следующее. Между Управлением и ОО «Карагандинский областной Экологический Музей» (далее – Экомuseum) заключен договор о государственных закупках на разработку сводного тома предельно-допустимых выбросов для городов Караганда, Темиртау, Балхаш, Шахтинск, Абай, Сарань, Приозерск. Объем запрашиваемой информации является значительным и требует участия нескольких подразделений, архивных данных. В связи с этим, предоставить всю запрошенную информацию в полном объеме не представляется возможным посредством портала Е-Отinish. Информация представлена посредством флэш-накопителя сотруднику Экомuseum. На основании ст. 11 Закона «О языках» Республики Казахстан, ответ представлен на языке обращения. В случае несогласия с данным ответом, Вы вправе подать жалобу в порядке статей 9,22,91 Административного процедурно-процессуального кодекса РК. Руководитель Б. Санбаев исп. Д. Закарина, тел. 56 86 98

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Қарағанды облысының табиғи ресурстар және
табиғат пайдалануды реттеу басқармасы ММ
басшысы

САНБАЕВ БАХТИЯР ЖУМАТАЕВИЧ



Орындаушы

ЗАКАРИНА ДАНА УАХИТОВНА

тел.:

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

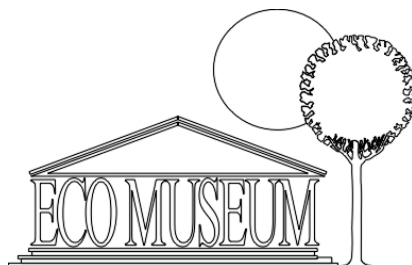
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

**Қарағанды облыстық
Экологиялық Мұражайы**

100012 Қазақстан, Қарағанды қ,
Бұқар Жырау даңғ., 47
www.ecomuseum.kz
ecomuseum@ecomuseum.kz
Тел.: +7 (7212) 41-33-44
+7 (7212) 50-45-61, 50-45-62



**Карагандинский областной
Экологический Музей**

100012 Казахстан, г. Караганда,
пр. Бухар Жырау, 47
www.ecomuseum.kz
ecomuseum@ecomuseum.kz
Тел.: +7 (7212) 41-33-44
+7 (7212) 50-45-61, 50-45-62

Исх. № 181/06 от «09» июня 2025 года
< Сводные тома ПДВ _запрос данных >

**И.о. руководителя
РГУ «Департамент экологии по
Карагандинской области»
Кулатаевой А.З.**

Уважаемая Айман Зарухановна!

По заказу ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» (Договор о государственных закупках услуг №27 от 31 марта 2025 года) наша организация – ОО Карагандинский областной Экологический Музей – разрабатывает Сводные тома предельно-допустимых выбросов (далее ПДВ) для следующих городов Карагандинской области: Караганда, Темиртау, Балхаш, Шахтинск, Абай, Сарань, Приозерск.

На основании ст. 205 Экологического кодекса РК в качестве исходных данных для проведения сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха в населенных пунктах используются материалы результатов инвентаризации стационарных источников выбросов.

Согласно Технической спецификации (Приложение 2 к Договору) проведение инвентаризации стационарных источников выбросов проводится на основании «Правил осуществления инвентаризации стационарных источников выбросов, корректировки данных, документирования и хранения данных, полученных в результате инвентаризации и корректировки (для местных исполнительных органов)», утвержденных Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 19 июля 2021 года № 262 (далее – Правила).

Согласно пунктам 5 и 9 указанных Правил инвентаризация стационарных источников выбросов осуществляется на основании следующих исходных данных:

- 1) выданных комплексных экологических разрешений;
- 2) выданных экологических разрешений на воздействие;
- 3) предоставленных деклараций о воздействии на окружающую среду;
- 4) статистической информации по объектам IV категории;
- 5) данных государственного экологического мониторинга;
- 6) результатов государственного экологического контроля.

Также в соответствии с пунктом 7 Правил систематизация сведений осуществляется путем определения координат стационарных источников и анализа карт-схем предприятий населенного пункта.

В связи с вышеизложенным, для качественного и своевременного оказания услуг для ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области»:

- 1) Просим предоставить контакты лица, ответственного от имени Вашей организации за сотрудничество в рамках оказания услуг, предусмотренных Договором.
- 2) Просим предоставить следующие данные по объектам, расположенным в городах Карагандинской области (Караганда, Темиртау, Балхаш, Шахтинск, Абай, Сарань, Приозерск):

- а. список операторов объектов, прошедших процедуру «перекатегоризации» согласно требованиям действующего Экологического кодекса, с указанием их БИНов, адресов местоположения и присвоенных категорий;
 - б. список действующих операторов объектов, отнесенных к объектам 1 категории с указанием их БИНов и адресов местоположения.
- 3) Просим предоставить данные, на основании которых РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» были выданы экологические разрешения на воздействие операторам объектов 1 категории, действующие в настоящий момент:
- а. Экологическая проектная документация (включая таблицы параметров источников выбросов и ситуационные карты-схемы размещения источников выбросов):
 - i. материалы Оценок воздействия на окружающую среду;
 - ii. разделы «Охрана окружающей среды»;
 - iii. проекты нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух.
 - б. Экологическая разрешительная документация:
 - i. комплексные экологические разрешения (при наличии таковых);
 - ii. экологические разрешения на воздействие;
 - iii. заключения государственной экологической экспертизы.
 - с. Результаты государственного экологического контроля – отчеты по производственному экологическому контролю операторов 1, 2 категорий за 2024 год.

В дополнение к вышеизложенному отмечаем, что запрашиваемые данные относятся к экологической информации в соответствии со ст. 17 Экологического кодекса РК, согласно которой экологическая информация означает любую информацию в письменной, визуальной, звуковой, электронной или любой иной материальной формах, в том числе о факторах, оказывающих и (или) способных оказать воздействие на компоненты природной среды, к которым относятся и стационарные источники выбросов, при этом «информация о количественных и качественных показателях эмиссий в окружающую среду не может быть признана коммерческой или иной охраняемой законом тайной» (ст. 20). Согласно ст. 18 Экологического кодекса РК общественность имеет право на доступ к полной, достоверной и своевременной экологической информации, которой располагают государственные органы, в том числе ими произведенной или полученной. Обладателями экологической информации признаются, среди прочих, органы и учреждения исполнительной ветви государственной власти, местного государственного управления и самоуправления. В тех случаях, когда информация, не подлежащая раскрытию согласно пункту 3 ст. 20, может быть отделена без ущерба для ее конфиденциальности от иной информации, последняя должна быть предоставлена заявителю.

Указанные данные просим предоставить в сроки и порядке, предусмотренных Законом РК «О доступе к информации» (ст.11, п.10) с учетом требований Экологического кодекса РК, в электронном виде на языке запроса на следующие реквизиты:

- 1) Организация, запрашивающая сведения по заказу ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области»: ОО Карагандинский областной Экологический Музей (БИН 970540003220)
- 2) Адрес электронной почты: tp@ecomuseum.kz
- 3) Контакты для связи: 87016402409 Синюкова Алина Ролландовна, инженер-эколог

**Надеемся на плодотворное сотрудничество,
с уважением, директор
ОО Карагандинский областной
Экологический Музей**

Исполнитель: Синюкова Алина, 87212413344, +7-701-640-24-09



Маликова А.Д.

**"Қазақстан Республикасы
Экология және табиғи ресурстар
министрлігі Экологиялық реттеу
және бақылау комитетінің
Қарағанды облысы бойынша
экология департаменті"
республикалық мемлекеттік
мекемесі**



**Республиканское государственное
учреждение "Департамент
экологии по Карагандинской
области Комитета экологического
регулирования и контроля
Министерства экологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан"**

Қазақстан Республикасы 010000, Қазыбек
би атын. ауданы, Бұқар Жырау Даңғылы 47

Республика Казахстан 010000, район им.
Казыбек би, Проспект Бухар Жырау 47

27.06.2025 №ЗТ-2025-01915862

Общественное объединение - "Карагандинский
областной экологический музей"

На №ЗТ-2025-01915862 от 10 июня 2025 года

Департамента экологии по Карагандинской области (далее-Департамент) рассмотрев Ваше обращение за № ЗТ-2025-01915862 от 10.06.2025 г. сообщает следующее: Департамент предоставляет запрашиваемую информацию в соответствии с Вашим обращением. В связи с большим объемом информации, материалы были дополнительно направлены на адрес электронной почты, указанный в письме. 1) Просим предоставить контакты лица, ответственного от имени Вашей организации за сотрудничество в рамках оказания услуг, предусмотренных Договором Адилхан Нурдаулет Адилханович - главный специалист отдела экологического регулирования (41-08-71) 2) Просим предоставить следующие данные по объектам, расположенным в городах Карагандинской области (Караганда, Темиртау, Балхаш, Шахтинск, Абай, Сарань, Приозерск): а. список операторов объектов, прошедших процедуру «перекатегоризации» согласно требованиям действующего Экологического кодекса, с указанием их БИНов, адресов местоположения и присвоенных категорий Связи с тем, что сайт (dev.ecogov.kz) на данный момент не функционирует, предоставляем список прошедшие «перекатегоризации». Приложение 2. б. список действующих операторов объектов, отнесенных к объектам 1 категории с указанием их БИНов и адресов местоположения. Приложение 3. 3) Просим предоставить данные, на основании которых РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» были выданы экологические разрешения на воздействие операторам объектов 1 категории, действующие в настоящий момент: а. Экологическая проектная документация (включая таблицы параметров источников выбросов и ситуационные карты-схемы размещения источников выбросов): i. материалы Оценок воздействия на окружающую среду; Приложение 4. ii. разделы «Охрана окружающей среды»; iii. проекты нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Касательно предоставления экологической проектной документации, в частности раздела «Охрана окружающей среды» и проектов нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух сообщаем, что согласно пункту 7 ст.92 Экологического кодекса Республики Казахстан, эксперт государственной экологической экспертизы обязан обеспечивать сохранность документации, представленной на

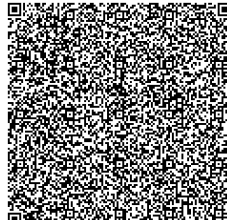
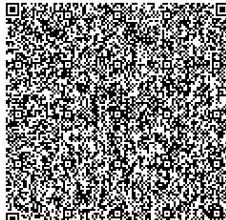
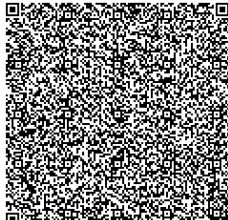
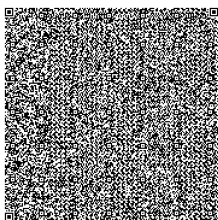
Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

государственную экологическую экспертизу, и согласовывать свои действия в отношении конфиденциальных документов с лицом, их представившим, не допускать разглашения вверенных ему сведений. б. Экологическая разрешительная документация: i. комплексные экологические разрешения (при наличии таковых); Комплексные экологические разрешения Департаментом не выдавалось. ii. экологические разрешения на воздействие; Приложение 5. iii. заключения государственной экологической экспертизы. Приложение 6. с. Результаты государственного экологического контроля – отчеты по производственному экологическому контролю операторов 1, 2 категорий за 2024 год. Приложение 7. Касательно предоставления отчетности по производственно-экологическому контролю (ПЭК) Департамент сообщает, информация, составляющая коммерческую тайну, относится к информации с ограниченным доступом (пп.8) ст.1 Закона Республики Казахстан «О доступе к информации» и не может быть разглашена без согласия субъекта предпринимательства (п.8 ст.28 Предпринимательского Кодекса РК (далее-ПК РК). Государственные органы и их должностные лица без согласия субъекта предпринимательства не вправе распространять и (или) использовать ставшую известную им в силу выполнения должностных (служебных) обязанностей информацию, составляющую коммерческую тайну (п.9 ст.28 ПК РК). Согласно п.2 ст.11 Закона Республики Казахстан «О персональных данных и их защите» лица, которым стали известны персональные данные ограниченного доступа в связи с профессиональной, служебной необходимостью, обязаны обеспечить их конфиденциальность. В компетенцию Департамента входит предоставление только аналитических данных по производственному экологическому контролю предприятий 1,2 категории Карагандинской области. Согласно статье 11 Закона Республики Казахстан «О языках в Республике Казахстан» и статьи 89 Административного процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан (далее – АППК РК), ответ на запрос подготовлен на языке обращения. В случае несогласия с данным ответом, Вы вправе обжаловать его в порядке, предусмотренном главой 13 АППК РК. Приложение____стр.

Исполняющий обязанности руководителя
Департамента экологии

КУЛАТАЕВА АЙМАН ЗАРУХАНОВНА



Исполнитель

АДИЛХАН НУРДАУЛЕТ АДИЛХАНОВИЧ

тел.: 7212410871

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

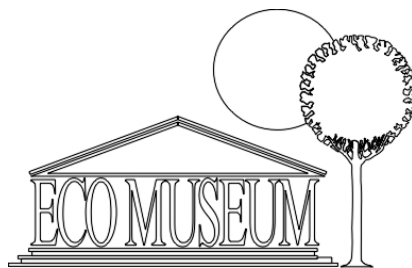
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

**Қарағанды облыстық
Экологиялық Мұражайы**

100012 Қазақстан, Қарағанды қ,
Бұқар Жырау даңғ., 47
www.ecomuseum.kz
ecomuseum@ecomuseum.kz
Тел.: +7 (7212) 41-33-44
+7 (7212) 50-45-61, 50-45-62



**Карагандинский областной
Экологический Музей**

100012 Казахстан, г. Караганда,
пр. Бухар Жырау, 47
www.ecomuseum.kz
ecomuseum@ecomuseum.kz
Тел.: +7 (7212) 41-33-44
+7 (7212) 50-45-61, 50-45-62

Исх. № 182/06 от «09» июня 2025 года

< Сводные тома ПДВ_запрос данных >

**Председателю
Комитета экологического
регулирования и контроля
Министерства экологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан
Кожикову Е.С.**

Уважаемый Ерболат Сельбаевич!

По заказу ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» (Договор о государственных закупках услуг №27 от 31 марта 2025 года) наша организация – ОО Карагандинский областной Экологический Музей – разрабатывает Сводные тома предельно-допустимых выбросов (далее ПДВ) для следующих городов Карагандинской области: Караганда, Темиртау, Балхаш, Шахтинск, Абай, Сарань, Приозерск.

На основании ст. 205 Экологического кодекса РК в качестве исходных данных для проведения сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха в населенных пунктах используются материалы результатов инвентаризации стационарных источников выбросов.

Согласно Технической спецификации (Приложение 2 к Договору) проведение инвентаризации стационарных источников выбросов проводится на основании «Правил осуществления инвентаризации стационарных источников выбросов, корректировки данных, документирования и хранения данных, полученных в результате инвентаризации и корректировки (для местных исполнительных органов)», утвержденных Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 19 июля 2021 года № 262 (далее – Правила).

Согласно пунктам 5 и 9 указанных Правил инвентаризация стационарных источников выбросов осуществляется на основании следующих исходных данных:

- 1) выданных комплексных экологических разрешений;
- 2) выданных экологических разрешений на воздействие;
- 3) предоставленных деклараций о воздействии на окружающую среду;
- 4) статистической информации по объектам IV категории;
- 5) данных государственного экологического мониторинга;
- 6) результатов государственного экологического контроля.

Также в соответствии с пунктом 7 Правил систематизация сведений осуществляется путем определения координат стационарных источников и анализа карт-схем предприятий населенного пункта.

В связи с вышеизложенным, для качественного и своевременного оказания услуг, выполняемых по заказу ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области»:

- 1) Просим предоставить контакты лица, назначенного ответственного от имени Вашей организации за сотрудничество и предоставление данных по настоящему запросу.
- 2) Просим предоставить список действующих операторов объектов в городах Карагандинской области (Караганда, Темиртау, Балхаш, Шахтинск, Абай, Сарань, Приозерск), отнесенных к объектам 1 категории с указанием их БИНов и адресов местоположения, деятельность которых подлежит государственной экологической экспертизе и выдаче разрешений на воздействие в Комитете экологического регулирования и контроля МЭПР РК (далее – Комитет);
- 3) Просим предоставить экологическую проектную документацию (включая таблицы параметров источников выбросов и ситуационные карты-схемы размещения источников выбросов), на основании которых были выданы экологические разрешения на воздействие операторам объектов 1 категории:
 - i. материалы Оценок воздействия на окружающую среду;
 - ii. разделы «Охрана окружающей среды»;
 - iii. проекты нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух.
- 4) Экологическую разрешительную документацию:
 - i. комплексные экологические разрешения (при наличии таковых);
 - ii. экологические разрешения на воздействие;
 - iii. заключения государственной экологической экспертизы.

В дополнение к вышеизложенному отмечаем, что запрашиваемые данные относятся к экологической информации в соответствии со ст. 17 Экологического кодекса РК, согласно которой экологическая информация означает любую информацию в письменной, визуальной, звуковой, электронной или любой иной материальной формах, в том числе о факторах, оказывающих и (или) способных оказать воздействие на компоненты природной среды, к которым относятся и стационарные источники выбросов, при этом «информация о количественных и качественных показателях эмиссий в окружающую среду не может быть признана коммерческой или иной охраняемой законом тайной» (ст. 20). Согласно ст. 18 Экологического кодекса РК общественность имеет право на доступ к полной, достоверной и своевременной экологической информации, которой располагают государственные органы, в том числе ими произведенной или полученной. Обладателями экологической информации признаются, среди прочих, органы и учреждения законодательной, исполнительной и судебной ветвей государственной власти. В тех случаях, когда информация, не подлежащая раскрытию согласно пункту 3 ст. 20, может быть отделена без ущерба для ее конфиденциальности от иной информации, последняя должна быть предоставлена заявителю.

Указанные данные просим предоставить в сроки и порядке, предусмотренных Законом РК «О доступе к информации» (ст.11, п.10) с учетом требований Экологического кодекса РК, в электронном виде на языке запроса на следующие реквизиты:

- 1) Организация, запрашивающая сведения по заказу ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области»: ОО Карагандинский областной Экологический Музей (БИН 970540003220)
- 2) Адрес электронной почты: tp@ecomuseum.kz
- 3) Контакты для связи: 87016402409, Синюкова Алина Ролландовна, инженер-эколог

**Надеемся на плодотворное сотрудничество,
с уважением, директор
ОО Карагандинский областной
Экологический Музей**

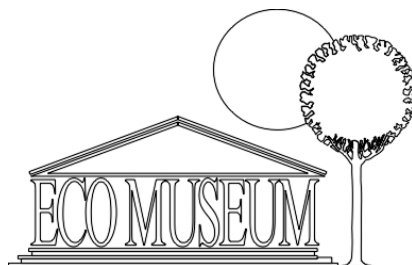
*Исполнитель: Синюкова Алина,
87212413344, +7-701-640-24-09*



Маликова А.Д.

**Қарағанды облыстық
Экологиялық Мұражайы**

100012 Қазақстан, Қарағанды қ,
Бұқар Жырау даңғ., 47
www.ecomuseum.kz
ecomuseum@ecomuseum.kz
Тел.: +7 (7212) 41-33-44
+7 (7212) 50-45-61, 50-45-62



**Карагандинский областной
Экологический Музей**

100012 Казахстан, г. Караганда,
пр. Бухар Жырау, 47
www.ecomuseum.kz
ecomuseum@ecomuseum.kz
Тел.: +7 (7212) 41-33-44
+7 (7212) 50-45-61, 50-45-62

Исх. № 225/08 от «25» августа 2025 года
< запрос данных >

**Директору Филиала РГП на ПХВ
«Казгидромет» по Карагандинской и
Ұлытау областям
Шахарбаеву Н.Т.**

Уважаемый Нурлан Толеутаевич!

По Договору о государственных закупках услуг № 27 от 31.03.2025 г. для ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» наша организация – ОО Карагандинский областной Экологический Музей разрабатывает Сводные тома предельно-допустимых выбросов (ПДВ) для городов Карагандинской области:

- 1) город Караганда
- 2) город Балхаш
- 3) город Приозерск

Ранее, исх.128/04 от 30.04.2025 г. и 219/08 от 08.08.2025 г. мы запрашивали сведения и получили частично ответы, за что очень благодарны специалистам Вашего Филиала.

Просим, предоставить недостающие нижеперечисленные сведения, для удобства графы по которым данные Вами предоставлены отмечены знаком «+», в противном случае помечено знаком «-» (в случае отсутствия наблюдений по каким-либо параметрам, просим указать «нд» нет данных):

Таблица 1 – Повторяемость неблагоприятных для рассеивания примесей метеорологических параметров по городу Караганда за 2020-2024 гг.

Характеристика / год	2020	2021	2022	2023	2024
Наиболее неблагоприятные для города направления ветра ¹	-	-	-	-	-
Ветры (0-1 м/с)	-	-	-	-	+
Ветры (2-3 м/с)	-	-	-	-	+
Приземные инверсии	-	-	-	-	+
Приподнятые инверсии	-	-	-	-	+
Число дней с туманом	-	-	-	-	+

¹ Направление и значение количества раз, например: СЗ – 32, Ю – 50...

Таблица 2 – Повторяемость неблагоприятных для рассеивания примесей метеорологических параметров по городу Балхаш за 2020-2024 гг.

Характеристика / год	2020	2021	2022	2023	2024
Наиболее неблагоприятные для города направления ветра	-	-	-	-	-
Ветры (0-1 м/с)	-	-	-	-	+
Ветры (2-3 м/с)	-	-	-	-	+
Приземные инверсии	-	-	-	-	+
Приподнятые инверсии	-	-	-	-	+
Число дней с туманом	-	-	-	-	+

Таблица 3 – Повторяемость неблагоприятных для рассеивания примесей метеорологических параметров по городу Приозерск за 2020-2024 гг.

Характеристика / год	2020	2021	2022	2023	2024
Наиболее неблагоприятные для города направления ветра	-	-	-	-	-
Ветры (0-1 м/с)	-	-	-	-	-
Ветры (2-3 м/с)	-	-	-	-	-
Приземные инверсии	-	-	-	-	-
Приподнятые инверсии	-	-	-	-	-
Число дней с туманом	+	+	+	+	+

Указанные данные просим предоставить в сроки и порядке, предусмотренных Законом РК «О доступе к информации» (ст.11, п.10) с учетом требований Экологического кодекса РК, в электронном виде на языке запроса на следующие реквизиты:

- 1) ОО Карагандинский областной Экологический Музей (БИН 970540003220) - организация, запрашивающая сведения по заказу ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области»;
- 2) Адрес электронной почты: tp@ecomuseum.kz
- 3) Контакты для связи: +7 771 0063 024 Пауль Дмитрий.

С уважением, директор
ОО Карагандинский областной
Экологический Музей
Исп. Пауль Д.Ю. 87212413344



Маликова А.Д.

**«Қазгидромет» шаруашылық
жүргізу
құқығындығы республикалық
мемлекеттік кәсіпорны Қарағанды
және Ұлытау облыстары бойынша
филиалы**

Қазақстан Республикасы 010000,
Қарағанды қ., Терешков 15

**Республиканское государственное
предприятие на праве
хозяйственного ведения
«Казгидромет» филиал по
Карагандинской и Ұлытау областям**

Республика Казахстан 010000, г.Караганда,
Терешкова 15

02.09.2025 №ЗТ-2025-02919973

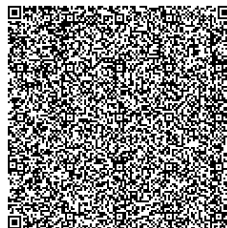
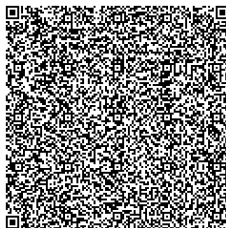
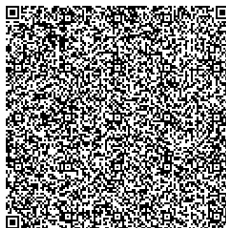
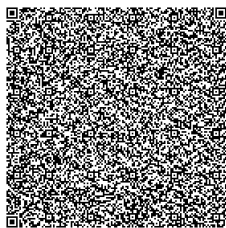
Общественное объединение - "Карагандинский
областной экологический музей"

На №ЗТ-2025-02919973 от 25 августа 2025 года

По Вашему запросу №225/08 от 25.08.2025г. предоставляем климатические данные за 2024 год по метеостанции Караганда, по ветру и атмосферному явлению-(туман), по метеостанции Балхаш по ветру и атмосферному явлению (туман), за 2024год, сообщаем, что в городе Приозерск метеорологического пункта наблюдений нет, климатические данные за период с 2020-2024г. по количеству дней с туманом предоставлены по близлежащей метеостанции Сарышаган. Примечание : Приземные инверсии , приподнятые инверсии, наиболее неблагоприятные для города направления ветра- нет данных.

Директор

ШАХАРБАЕВ НУРЛАН ТОЛЕУТАЙУЛЫ



Исполнитель

КУПЦОВА МАРИНА АЛЕКСАНДРОВНА

тел.: 7015393913

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Среднегодовые данные по МС Караганда за 2024год.

Среднегодовая температура воздуха С ⁰	4,8
Средняя минимальная температура воздуха С ⁰ самого холодного месяца (январь)	-15,4
Средняя максимальная температура воздуха С ⁰ жаркого месяца (июль)	26,3
Среднегодовая скорость ветра м/сек	3,0
Годовая продолжительность жидких осадков в часах	339
Количество дней с устойчивым снежным покровом	143
Количество дней с туманом	15

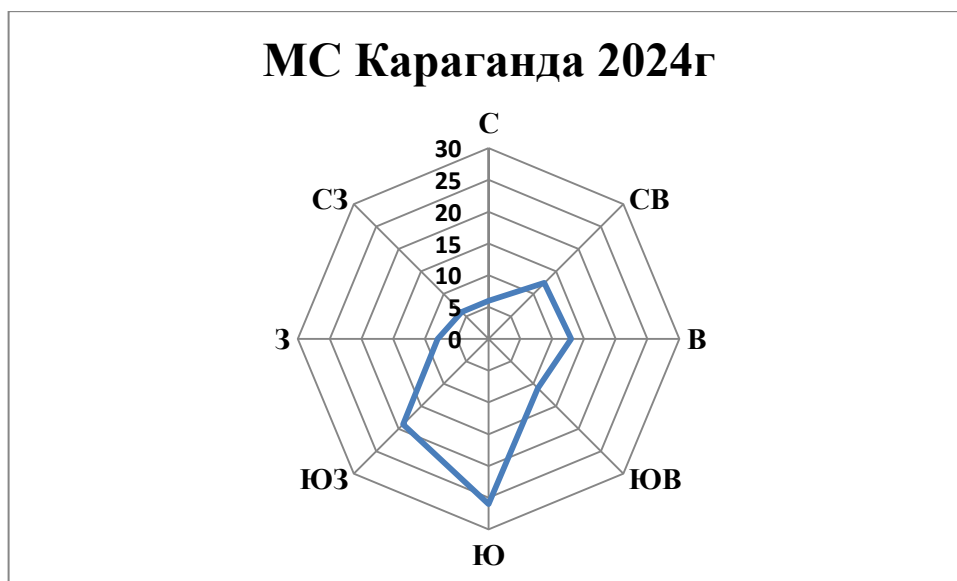
Число случаев скорости ветра по градациям 0-1(м/сек) и 2-3 (м/сек)

месяц	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
0-1м/с	18	14	17	19	16	28	25	31	22	22	20	23
2-3 м/с	35	41	44	42	41	47	53	47	47	43	37	40

Повторяемость направлений ветра и штилей за 2024 год

МС Караганда	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
	6	12	13	11	26	19	8	6	8

Роза ветров%



Примечание: Расчет параметра «Скорость ветра, повторяемость превышения которой за год составляет 5%» не входит в перечень продукции Государственного климатического кадастра (ссылка: <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100023921>).

исп. Уланова Н.В.
87212-41-31-26

Среднегодовые данные по МС Караганда за 2024год.

Количество дней с туманом	15
---------------------------	----

Число случаев скорости ветра по градациям 0-1(м/сек) и 2-3 (м/сек)

месяц	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
0-1м/с	18	14	17	19	16	28	25	31	22	22	20	23
2-3 м/с	35	41	44	42	41	47	53	47	47	43	37	40

Среднегодовые данные по МС Балхаш за 2024год.

Количество дней с туманом	13
---------------------------	----

Число случаев скорости ветра по градациям 0-1(м/сек) и 2-3 (м/сек)

месяц	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
0-1м/с	12	11	10	10	10	13	17	15	14	18	12	25
2-3 м/с	29	32	32	35	37	35	34	39	46	41	40	41

Среднегодовые данные по МС Сарышаган за 2020- 2024год.

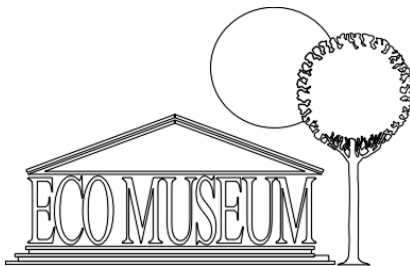
Количество дней с туманом

2020год	2021год	2022год	2023год	2024год
7	25	7	17	4

исп. Уланова Н.В.
87212-41-31-26

**Қарағанды облыстық
Экологиялық Мұражайы**

100012 Қазақстан, Қарағанды қ,
Бұқар Жырау даңғ., 47
www.ecomuseum.kz
ecomuseum@ecomuseum.kz
Тел.: +7 (7212) 41-33-44
+7 (7212) 50-45-61, 50-45-62



**Қарағандинский областной
Экологический Музей**

100012 Казахстан, г. Караганда,
пр. Бухар Жырау, 47
www.ecomuseum.kz
ecomuseum@ecomuseum.kz
Тел.: +7 (7212) 41-33-44
+7 (7212) 50-45-61, 50-45-62

Исх. № 226/08 от «26» августа 2025 года
< запрос экологической информации >

**Председателю правления
ТОО «Qarmet»
Басину В.Б.**

Уважаемый Вадим Борисович!

По Договору о государственных закупках услуг № 27 от 31.03.2025 г. для ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» наша организация – ОО Карагандинский областной Экологический Музей разрабатывает Сводные тома предельно-допустимых выбросов (ПДВ) для городов Карагандинской области:

- 1) город Караганда
- 2) город Балхаш
- 3) город Темиртау
- 4) город Шахтинск
- 5) город Приозерск
- 6) город Абай
- 7) город Сарань

На основании ст. 205 Экологического кодекса РК в качестве исходных данных для проведения сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха в населенных пунктах используются материалы результатов инвентаризации стационарных источников выбросов.

Проведение инвентаризации стационарных источников выбросов проводится на основании «Правил осуществления инвентаризации стационарных источников выбросов, корректировки данных, документирования и хранения данных, полученных в результате инвентаризации и корректировки (для местных исполнительных органов)», утвержденных Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 19 июля 2021 года № 262 (далее – Правила).

Согласно пунктам 5 и 9 указанных Правил инвентаризация стационарных источников выбросов осуществляется на основании следующих исходных данных:

- 1) выданных комплексных экологических разрешений;
- 2) выданных экологических разрешений на воздействие;
- 3) предоставленных деклараций о воздействии на окружающую среду;
- 4) статистической информации по объектам IV категории;
- 5) данных государственного экологического мониторинга;
- 6) результатов государственного экологического контроля.

Также, в соответствии с пунктом 7 Правил систематизация сведений осуществляется путем определения координат стационарных источников и анализа карт-схем предприятий населенного пункта.

В связи с вышеизложенным, для качественного и своевременного оказания услуг, выполняемых по заказу ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области»:

Просим предоставить список действующих площадок ТОО «Qarmet» по состоянию на 2025 г. (только этап эксплуатации) в городах Карагандинской области (Караганда, Темиртау, Балхаш, Шахтинск, Абай, Сарань, Приозерск), отнесенных к объектам 1, 2, 3 категории, прошедших государственную экологическую экспертизу и получивших экологические разрешения на воздействия, подавшие декларации о воздействии на окружающую среду.

Просим указать для каждого такого объекта ТОО «Qarmet»:

- наименование, категорию, адрес местоположения
- номер и дату выдачи заключения государственной экологической экспертизы
- номер и дату выдачи экологического разрешения на воздействие
- дату выдачи декларации о воздействии на окружающую среду
- предоставить данные экологической проектной документации: таблицы параметров источников выбросов и ситуационные карты-схемы размещения источников выбросов

В дополнение к вышеизложенному отмечаем, что запрашиваемые данные относятся к экологической информации в соответствии со ст. 17 Экологического кодекса РК, согласно которой экологическая информация означает любую информацию в письменной, визуальной, звуковой, электронной или любой иной материальной формах, в том числе о факторах, оказывающих и (или) способных оказать воздействие на компоненты природной среды, к которым относятся и стационарные источники выбросов, при этом «информация о количественных и качественных показателях эмиссий в окружающую среду не может быть признана коммерческой или иной охраняемой законом тайной» (ст. 20).

Указанные данные просим предоставить в сроки и порядке, предусмотренных Законом РК «О доступе к информации» (ст.11, п.10) с учетом требований Экологического кодекса РК, в электронном виде на языке запроса на следующие реквизиты:

- 1) ОО Карагандинский областной Экологический Музей (БИН 970540003220) - организация, запрашивающая сведения по заказу ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области»:
- 2) Адрес электронной почты: tp@ecomuseum.kz
- 3) Контакты для связи: +7 777 716 62 63 Оборина Катерина

С уважением, директор
ОО Карагандинский областной
Экологический Музей
Исп. Оборина Е.В. 87212413344



Маликова А.Д.

**Карагандинский областной
Экологический Музей**

100012 Казахстан, г. Караганда,
пр. Бухар Жырау, 47
www.ecomuseum.kz
ecomuseum@ecomuseum.kz
Тел.: +7 (7212) 41-33-44
+7 (7212) 50-45-61, 50-45-62



**Қарағанды облыстық
Экологиялық Мұражайы**

100012 Қазақстан, Қарағанды қ,
Бұқар Жырау даңғ., 47
www.ecomuseum.kz
ecomuseum@ecomuseum.kz
Тел.: +7 (7212) 41-33-44
+7 (7212) 50-45-61, 50-45-62

Исх. № 245/09 от «16» сентября 2025 г.
< Согласование точек пробоотбора >

**Руководителю
ГУ «Управление природных ресурсов и
регулирования природопользования
Карагандинской области»
Санбаеву Б.Ж.**

Уважаемый Бахтияр Жуматаевич!

Проектная группа ОО Карагандинский областной Экологический Музей благодарит Вас за сотрудничество в рамках Договора № 27 от 31.03.2025 г. по разработке Сводного тома предельно-допустимых выбросов (ПДВ) для городов и районов Карагандинской области (далее по тексту – Договор) и настоящим письмом направляет для согласования схемы расположения точек пробоотбора для контроля загрязнения атмосферного воздуха с перечнем загрязняющих веществ, подлежащих инструментальным замерам.

Во исполнение требований технической спецификации Договора проектной группой ОО ЭкоМузей определены точки пробоотбора для городов Караганда, Балхаш, и Темиртау, выбранные по результатам анализа следующих фондовых материалов:

- Сводный том ПДВ г. Караганда 2020 г;
- Сводный том ПДВ г. Темиртау 2019 г;
- Сводный том ПДВ г. Балхаш 2020 г.
- Целевые показатели качества окружающей среды Карагандинской области 2024 г;
- Фоновые справки с постов Филиала РГП на ПХВ «Казгидромет»;
- Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды по Карагандинской области и области Ұлытау за 2024 г;
- Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды по Карагандинской области и области Ұлытау за первое полугодие 2025 г;

По итогам анализа вышеперечисленных материалов проектной группой были определены наиболее показательные точки для проведения инструментальных замеров содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, которые сведены в Таблицу 1:

Прилагаем карты ситуационного расположения точек инструментальных замеров атмосферного воздуха в городах Караганда, Балхаш, Темиртау, определенных с учетом проведенных ранее работ:

- *Рисунок 1 Схема расположения точек проведения инструментальных замеров атмосферного воздуха в г. Караганде, в 2025 году.*
- *Рисунок 2. Схема расположения точек проведения инструментальных замеров атмосферного воздуха в г. Балхаш, в 2025 году*
- *Рисунок 3. Схема расположения точек проведения инструментальных замеров атмосферного воздуха в г. Темиртау, в 2025 году*

При этом отмечаем, что ситуационное расположение этих точек отражает места наиболее вероятных превышений ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.

Готовы обсудить все возможные вопросы, и предложения.

**С уважением,
директор ОО «Карагандинский
Областной Экологический Музей»
Исп. Пауль Дмитрий, 8-771-006-30-24**

Маликова А.Д.

Таблица 1. Перечень точек для инструментальных замеров атмосферного воздуха на содержание ЗВ в городах Караганда, Темиртау и Балхаш

№точки	Расположение	Координаты		Комментарий	Наименование ЗВ		Период и частота замеров
г. Караганда							
1	Пришахтинск 22 квартал, ул. Крымская	49°54'10.37"	73° 6'11.53"	В радиусе 2 км 6 точек с превышениями ПДК по различным ЗВ	NO NO ₂ CO SO ₂ BB	Оксид азота Диоксид азота Оксид углерода Диоксид серы Взвешенные вещества	1 замер в теплый период до 10 октября 2025 года. 1 замер в холодный период до 20 ноября 2025 года
2	Район завода "Казкарбон"	49°54'11.92"	73°11'39.30"	В радиусе 2 км 4 точек с превышениями ПДК по различным ЗВ	NO NO ₂ CO SO ₂ BB	Оксид азота Диоксид азота Оксид углерода Диоксид серы Взвешенные вещества	1 замер в теплый период до 10 октября 2025 года. 1 замер в холодный период до 20 ноября 2025 года
3	Майкудук, ул. Петрозаводская, окрестности каменного карьера	49°52'7.91"	73°12'6.09"	В радиусе 2 км 6 точек с превышениями ПДК по различным ЗВ	NO NO ₂ CO SO ₂ BB	Оксид азота Диоксид азота Оксид углерода Диоксид серы Взвешенные вещества	1 замер в теплый период до 10 октября 2025 года. 1 замер в холодный период до 20 ноября 2025 года
4	ул. Складская 26, район ж.д. вокзала	49°47'48.93"	73° 6'3.53"	В радиусе 2 км 7 точек с превышениями ПДК по различным ЗВ	NO NO ₂ CO SO ₂ BB	Оксид азота Диоксид азота Оксид углерода Диоксид серы Взвешенные вещества	1 замер в теплый период до 10 октября 2025 года. 1 замер в холодный период до 20 ноября 2025 года
г. Балхаш							
1	ул. Бокейханова 18	46°50'14.55"	74°58'11.09"	Превышение ПДК оксид углерода, диоксид серы, фенол	NO NO ₂ CO SO ₂ BB	Оксид азота Диоксид азота Оксид углерода Диоксид серы Взвешенные вещества	1 замер в теплый период до 10 октября 2025 года. 1 замер в холодный период до 20 ноября 2025 года
2	Перекрёсток ул. Сейфулина- пер. Тоқырауын	46°50'16.24"	74°59'33.90"	Превышение ПДК диоксид азота, диоксид серы, фенол	NO NO ₂ CO SO ₂ BB	Оксид азота Диоксид азота Оксид углерода Диоксид серы Взвешенные вещества	1 замер в теплый период до 10 октября 2025 года. 1 замер в холодный период до 20 ноября 2025 года
3	ул. Ержанова 27	46°50'48.46"	74°57'25.13"	Высокое содержание диоксид серы, диоксид азота, взвешенные частицы, пыль неорганическая	NO NO ₂ CO SO ₂ BB	Оксид азота Диоксид азота Оксид углерода Диоксид серы Взвешенные вещества	1 замер в теплый период до 10 октября 2025 года. 1 замер в холодный период до 20 ноября 2025 года

№точки	Расположение	Координаты		Комментарий	Наименование ЗВ		Период и частота замеров
г. Темиртау							
1	Карагандинское шоссе-ул. Победы	50° 3'17.31"	73° 0'1.05"	Превышение ПДК, N02, N0, BB, высокое содержание CO	NO NO2 CO SO2 BB	Оксид азота Диоксид азота Оксид углерода Диоксид серы Взвешенные вещества	1 замер в теплый период до 10 октября 2025 года. 1 замер в холодный период до 20 ноября 2025 года
2	Микрорайон 6 д. 37/1	50° 2'55.83"	72°57'36.08"	Превышение ПДК, N02, N0, BB, высокое содержание CO	NO NO2 CO SO2 BB	Оксид азота Диоксид азота Оксид углерода Диоксид серы Взвешенные вещества	1 замер в теплый период до 10 октября 2025 года. 1 замер в холодный период до 20 ноября 2025 года
3	пр. Республики 99	50° 3'47.89"	72°56'45.16"	Превышение ПДК, N02, N0, BB	NO NO2 CO SO2 BB	Оксид азота Диоксид азота Оксид углерода Диоксид серы Взвешенные вещества	1 замер в теплый период до 10 октября 2025 года. 1 замер в холодный период до 20 ноября 2025 года

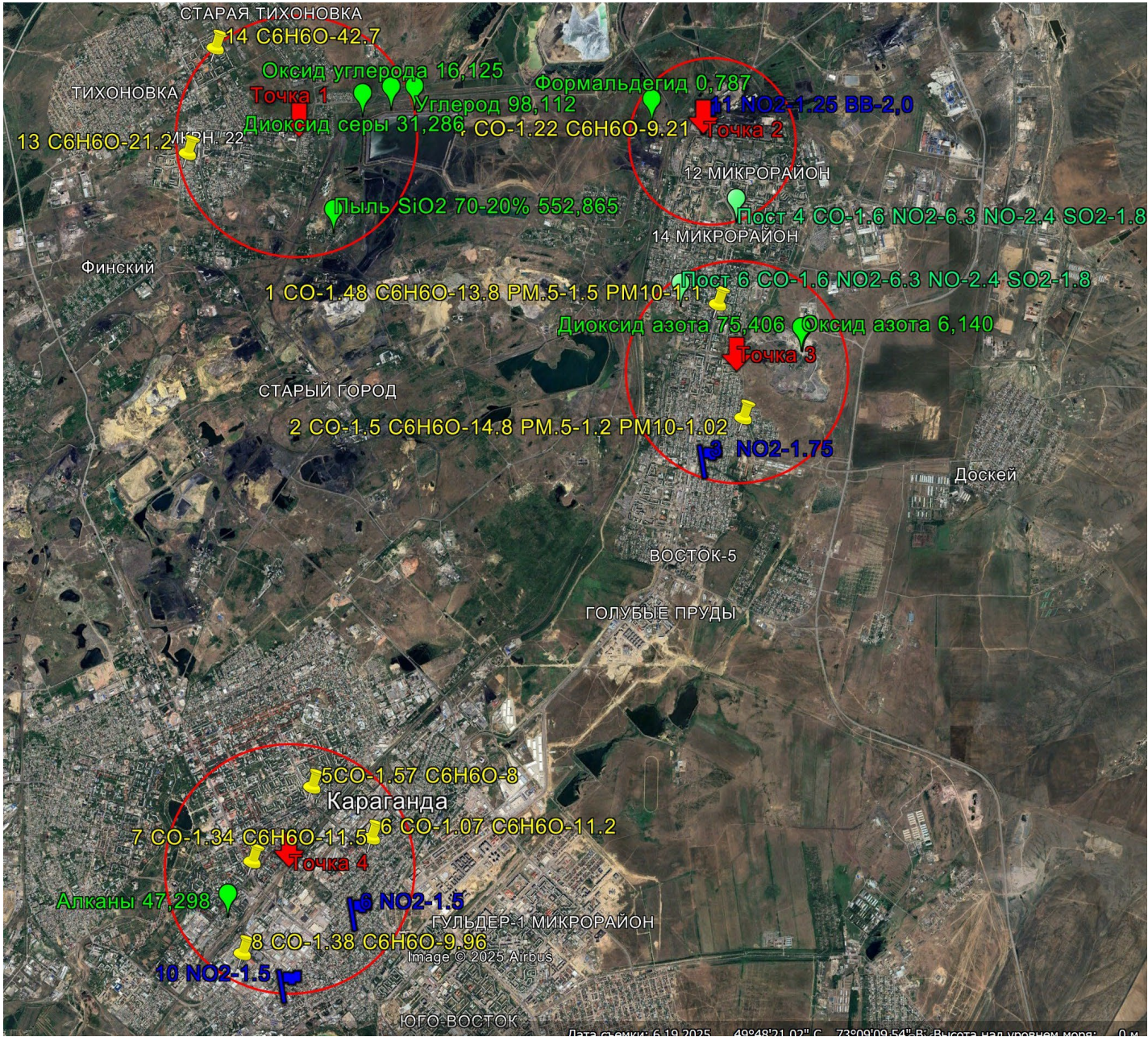


Рисунок 4 Схема расположения точек проведения инструментальных замеров атмосферного воздуха в Караганде, в 2025 году.

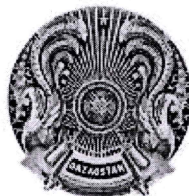


Рисунок 5. Схема расположения точек проведения инструментальных замеров атмосферного воздуха в г. Балхаш, в 2025 году



Рисунок 6. Схема расположения точек проведения инструментальных замеров атмосферного воздуха в г. Темиртау, в 2025 году

**«ҚАРАҒАНДЫ
ОБЛЫСЫНЫҢ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР ЖӘНЕ
ТАБИҒАТ ПАЙДАЛАНУДЫ
РЕТТЕУ
БАСҚАРМАСЫ»
МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И
РЕГУЛИРОВАНИЯ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
КАРАГАНДИНСКОЙ
ОБЛАСТИ»**

100008, Караганда қаласы, Лобода көшесі, 20 үй Тел: 8(7212) 56-41-27 ЖСК
KZ85070102 KSN3001000 «ҚР Қаржы министрлігінің Қазынашылық
комитеті» ММ БСК ККМФКЗ2А. БСН 030540003215

100008, город Караганда, улица Лобода, д.20 Тел: 8(7212) 56-41-27 БИК
KZ85070102 KSN3001000 ГУ «Комитет Казначейства Министерства
финансов РК» БИК ККМФКЗ2А. БИН 030540003215

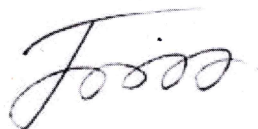
30.09.2025 № 3-6/1200

Директору
ОО «Карагандинский
Областной Экологический музей
Маликовой А.Д.

На письмо № 245/09
от 16.09.2025 г.

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» в рамках заключенного договора о государственных закупках с ОО «Карагандинский Областной Экологический музей (от 31.03.2025 г. № 27) по разработке сводных томов предельно допустимых выбросов в атмосферу (ПДВ) сообщает, что согласовывает представленный перечень точек для инструментального замера атмосферного воздуха на содержание загрязняющих веществ в городах Караганда, Темиртау и Балхаш.

Руководитель

 Б. Санбаев

Исп. Д. Закарина
8 (7212) 56-86-98



2. Фоновые справки с постов наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в г. Караганда филиала РГП на ПХВ «Казгидромет» по Карагандинской и Улытау областям

Справки фоновых концентраций загрязняющих веществ атмосферного воздуха, полученные с постов наблюдения на территории г. Караганда:

- 1) Пост наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха №1 – пер. Стартовый 61/7
- 2) Пост наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха №3 – пр. Бухар Жырау 1
- 3) Пост наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха №4 – ул. Бирюзова 15
- 4) Пост наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха №5 – ул. Муканова 57/3
- 5) Пост наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха №6 – ул. Архитектурная уч. 15/1
- 6) Пост наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха №7 – ул. Ермакова 116
- 7) Пост наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха №8 – ул. 3-й кочегарки (Пришахтинск)

Все справки были получены на сайте РГП «Казгидромет» www.kazhydromet.kz .

«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ,
ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ

РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

19.08.2025

1. Город - **Караганда**
2. Адрес - **Караганда, район имени Казыбек би**
3. Организация, запрашивающая фон - **ОО Карагандинский областной**
4. **Экологический Музей**
5. Объект, для которого устанавливается фон - **г. Караганда**
6. Разрабатываемый проект - **Сводный том ПДВ г. Караганда**
Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Взвешанные частицы PM2.5, Взвешанные частицы PM10, Азота диоксид, Взвеш.в-ва, Диоксид серы, Сульфаты, Углерода оксид, Азота оксид, Озон, Сероводород, Фенол, Фтористый водород, Хлор, Водород хлористый, Углеводороды, Свинец, Аммиак, Кислота серная, Формальдегид, Мышьяк, Хром,**

Значения существующих фоновых концентраций

Номер поста	Примесь	Концентрация Сф - мг/м³				
		Штиль 0-2 м/сек	Скорость ветра (3 - U*) м/сек			
			север	восток	юг	запад

№8,5,1,3	Взвешанные частицы PM2.5	0.6555	0.41	0.5155	0.4891	0.4846
	Взвешанные частицы PM10	0.6794	0.4231	0.5344	0.5085	0.4998
	Азота диоксид	0.1089	0.0777	0.0911	0.088	0.0788
	Взвеш.в-ва	0.3442	0.2697	0.2801	0.2668	0.2342
	Диоксид серы	0.0538	0.0507	0.0504	0.0519	0.0463
	Углерода оксид	2.5658	1.4956	1.9656	1.9493	1.429
	Азота оксид	0.044	0.026	0.0449	0.0399	0.0255
	Озон	0.0773	0.0931	0.1008	0.0778	0.083

Вышеуказанные фоновые концентрации рассчитаны на основании данных наблюдений за 2022-2024 годы.

«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ,
ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ

РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

19.08.2025

1. Город - **Караганда**
2. Адрес - **Караганда, проспект Бухар Жырау**
3. Организация, запрашивающая фон - **ОО Карагандинский областной**
4. **Экологический Музей**
5. Объект, для которого устанавливается фон - **г. Караганда**
6. Разрабатываемый проект - **Сводный том ПДВ г. Караганда**
Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Взвешанные частицы PM2.5, Взвешанные частицы PM10, Азота диоксид, Взвеш.в-ва, Диоксид серы, Сульфаты, Углерода оксид, Азота оксид, Озон, Сероводород, Фенол, Фтористый водород, Хлор, Водород хлористый, Углеводороды, Свинец, Аммиак, Кислота серная, Формальдегид, Мышьяк, Хром,**

Значения существующих фоновых концентраций

Номер поста	Примесь	Концентрация Сф - мг/м³				
		Штиль 0-2 м/сек	Скорость ветра (3 - U*) м/сек			
			север	восток	юг	запад

№8,1,3,7	Взвешанные частицы PM2.5	1.0852	0.6169	0.8212	0.772	0.7722
	Взвешанные частицы PM10	1.0903	0.6208	0.8252	0.7755	0.7777
	Азота диоксид	0.1152	0.0973	0.1081	0.1076	0.0992
	Взвеш.в-ва	0.4233	0.3146	0.3402	0.3207	0.2674
	Диоксид серы	0.063	0.0562	0.0609	0.0576	0.0575
	Углерода оксид	3.3415	2.2442	2.7731	2.7543	2.1863
	Азота оксид	0.0596	0.0541	0.0636	0.0626	0.0507
	Озон	0.0493	0.059	0.0535	0.0518	0.0548

Вышеуказанные фоновые концентрации рассчитаны на основании данных наблюдений за 2022-2024 годы.

«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ,
ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ

РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

18.08.2025

1. Город - **Караганда**
2. Адрес - **Караганда, улица Бирюзова, 22**
4. Организация, запрашивающая фон - **ОО Карагандинский областной Экологический Музей**
5. Объект, для которого устанавливается фон - **г. Караганда**
6. Разрабатываемый проект - **Сводный том ПДВ г. Караганда**
Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Взвешанные частицы PM2.5, Взвешанные частицы PM10, Азота диоксид, Взвеш.в-ва, Диоксид серы, Сульфаты, Углерода оксид, Азота оксид, Озон, Сероводород, Фенол, Фтористый водород, Хлор, Водород хлористый, Углеводороды, Свинец, Аммиак, Кислота серная, Формальдегид, Мышьяк, Хром,**

Значения существующих фоновых концентраций

Номер поста	Примесь	Концентрация Сф - мг/м³				
		Штиль 0-2 м/сек	Скорость ветра (3 - U*) м/сек			
			север	восток	юг	запад

№6,4	Взвешанные частицы PM2.5	0.5089	0.1185	0.3771	0.2648	0.1332
	Взвешанные частицы PM10	0.5099	0.1191	0.3782	0.2654	0.1337
	Азота диоксид	0.4792	0.172	0.2085	0.243	0.1475
	Взвеш.в-ва	0.8293	0.5724	0.6765	0.543	0.6756
	Диоксид серы	0.0931	0.0696	0.0771	0.14	0.0625
	Углерода оксид	6.5879	4.1287	4.8886	4.8402	4.053
	Азота оксид	0.3094	0.0897	0.1525	0.1037	0.0553
	Озон	0.034	0.0406	0.0512	0.0532	0.049

Вышеуказанные фоновые концентрации рассчитаны на основании данных наблюдений за 2022-2024 годы.

«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ,
ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ

РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

19.08.2025

1. Город - **Караганда**
2. Адрес - **Караганда, улица Сабита Муканова, 57/3**
3. Организация, запрашивающая фон - **ОО Карагандинский областной**
4. **Экологический Музей**
5. Объект, для которого устанавливается фон - **г. Караганда**
6. Разрабатываемый проект - **Сводный том ПДВ г. Караганда**
Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Взвешанные частицы PM2.5, Взвешанные частицы PM10, Азота диоксид, Взвеш.в-ва, Диоксид серы, Сульфаты, Углерода оксид, Азота оксид, Озон, Сероводород, Фенол, Фтористый водород, Хлор, Водород хлористый, Углеводороды, Свинец, Аммиак, Кислота серная, Формальдегид, Мышьяк, Хром,**

Значения существующих фоновых концентраций

Номер поста	Примесь	Концентрация Сф - мг/м³				
		Штиль 0-2 м/сек	Скорость ветра (3 - U*) м/сек			
			север	восток	юг	запад

№5,1	Взвешанные частицы PM2.5	0.2258	0.2031	0.2098	0.2061	0.197
	Взвешанные частицы PM10	0.2685	0.2253	0.2436	0.2414	0.2219
	Азота диоксид	0.1225	0.0801	0.091	0.0887	0.079
	Взвеш.в-ва	0.2674	0.2684	0.2514	0.2727	0.2506
	Диоксид серы	0.0781	0.0753	0.0709	0.0754	0.0723
	Углерода оксид	1.6234	0.7608	0.9791	1.2025	0.8257
	Азота оксид	0.0299	0.0061	0.0221	0.0152	0.0085
	Озон	0.1052	0.1272	0.148	0.1038	0.1112

Вышеуказанные фоновые концентрации рассчитаны на основании данных наблюдений за 2022-2024 годы.

«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ,
ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ

РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

19.08.2025

1. Город - **Караганда**
2. Адрес - **Караганда, Архитектурная улица, 15/1**
4. Организация, запрашивающая фон - **ОО Карагандинский областной Экологический Музей**
5. Объект, для которого устанавливается фон - **г. Караганда**
6. Разрабатываемый проект - **Сводный том ПДВ г. Караганда**
Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Взвешанные частицы PM2.5, Взвешанные частицы PM10, Азота диоксид, Взвеш.в-ва, Диоксид серы, Сульфаты, Углерода оксид, Азота оксид, Озон, Сероводород, Фенол, Фтористый водород, Хлор, Водород хлористый, Углеводороды, Свинец, Аммиак, Кислота серная, Формальдегид, Мышьяк, Хром,**

Значения существующих фоновых концентраций

Номер поста	Примесь	Концентрация Сф - мг/м³				
		Штиль 0-2 м/сек	Скорость ветра (3 - U*) м/сек			
			север	восток	юг	запад

№6,4	Взвешанные частицы PM2.5	0.5089	0.1185	0.3771	0.2648	0.1332
	Взвешанные частицы PM10	0.5099	0.1191	0.3782	0.2654	0.1337
	Азота диоксид	0.4792	0.172	0.2085	0.243	0.1475
	Взвеш.в-ва	0.8293	0.5724	0.6765	0.543	0.6756
	Диоксид серы	0.0931	0.0696	0.0771	0.14	0.0625
	Углерода оксид	6.5879	4.1287	4.8886	4.8402	4.053
	Азота оксид	0.3094	0.0897	0.1525	0.1037	0.0553
	Озон	0.034	0.0406	0.0512	0.0532	0.049

Вышеуказанные фоновые концентрации рассчитаны на основании данных наблюдений за 2022-2024 годы.

19.08.2025

1. Город - **Караганда**
2. Адрес - **Караганда, улица Ермекова, 116**
4. Организация, запрашивающая фон - **ОО Карагандинский областной Экологический Музей**
5. Объект, для которого устанавливается фон - **г. Караганда**
6. Разрабатываемый проект - **Сводный том ПДВ г. Караганда**
Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Взвешанные частицы PM2.5, Взвешанные частицы PM10, Азота диоксид, Взвеш.в-ва, Диоксид серы, Сульфаты, Углерода оксид, Азота оксид, Озон, Сероводород, Фенол, Фтористый водород, Хлор, Водород хлористый, Углеводороды, Свинец, Аммиак, Кислота серная, Формальдегид, Мышьяк, Хром,**

Значения существующих фоновых концентраций

Номер поста	Примесь	Концентрация Сф - мг/м ³				
		Штиль 0-2 м/сек	Скорость ветра (3 - U*) м/сек			
			север	восток	юг	запад
№3,7	Азота диоксид	0.1319	0.1177	0.1294	0.1278	0.126
	Взвеш.в-ва	0.5013	0.3377	0.3846	0.3448	0.2759
	Диоксид серы	0.0861	0.0741	0.0857	0.0767	0.0782
	Углерода оксид	4.5199	3.4584	3.9876	3.9181	3.3765
	Азота оксид	0.061	0.0622	0.0595	0.0606	0.0589

Вышеуказанные фоновые концентрации рассчитаны на основании данных наблюдений

за 2022-2024 годы.

«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ,
ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ

РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

19.08.2025

1. Город - **Караганда**
2. Адрес - **Караганда, район имени Казыбек би**
3. Организация, запрашивающая фон - **ОО Карагандинский областной**
4. **Экологический Музей**
5. Объект, для которого устанавливается фон - **г. Караганда**
6. Разрабатываемый проект - **Сводный том ПДВ г. Караганда**
Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Взвешанные частицы PM2.5, Взвешанные частицы PM10, Азота диоксид, Взвеш.в-ва, Диоксид серы, Сульфаты, Углерода оксид, Азота оксид, Озон, Сероводород, Фенол, Фтористый водород, Хлор, Водород хлористый, Углеводороды, Свинец, Аммиак, Кислота серная, Формальдегид, Мышьяк, Хром,**

Значения существующих фоновых концентраций

Номер поста	Примесь	Концентрация Сф - мг/м³				
		Штиль 0-2 м/сек	Скорость ветра (3 - U*) м/сек			
			север	восток	юг	запад

№8,1,3	Взвешанные частицы РМ2.5	1.0852	0.6169	0.8212	0.772	0.7722
	Взвешанные частицы РМ10	1.0903	0.6208	0.8252	0.7755	0.7777
	Азота диоксид	0.1065	0.0868	0.0976	0.0961	0.0878
	Взвеш.в-ва	0.3442	0.2697	0.2801	0.2668	0.2342
	Диоксид серы	0.0538	0.0507	0.0504	0.0519	0.0463
	Углерода оксид	2.881	1.7235	2.2697	2.1948	1.6283
	Азота оксид	0.0581	0.0459	0.0676	0.0645	0.0424
	Озон	0.0493	0.059	0.0535	0.0518	0.0548

Вышеуказанные фоновые концентрации рассчитаны на основании данных наблюдений за 2022-2024 годы.

3. Протоколы испытаний качества атмосферного воздуха г. Караганда, выполненные аккредитованной лабораторией

№точки	Расположение	Координаты		Наименование ЗВ		Дата проведения замеров		Протокол испытаний
1	Припахтинск 22 квартал, ул. Крымская	49°54'10.37"	73° 6'11.53"	NO NO ₂ CO SO ₂ BB	Оксид азота Диоксид азота Оксид углерода Диоксид серы Взвешенные вещества	01.10.2025	22.11.2025	№ 852/1 от 24.11.2025 № 852/2 от 24.11.2025
2	Район завода Казкарбон	49°54'11.92"	73°11'39.30"	NO NO ₂ CO SO ₂ BB	Оксид азота Диоксид азота Оксид углерода Диоксид серы Взвешенные вещества	01.10.2025	22.11.2025	№ 852/1 от 24.11.2025 № 852/2 от 24.11.2025
3	Майкудук, ул. Петрозаводская, окрестности каменного карьера	49°52'7.91"	73°12'6.09"	NO NO ₂ CO SO ₂ BB	Оксид азота Диоксид азота Оксид углерода Диоксид серы Взвешенные вещества	01.10.2025	22.11.2025	№ 852/1 от 24.11.2025 № 852/2 от 24.11.2025
4	ул. Складская 26, район ж.д. вокзала	49°47'48.93"	73° 6'3.53"	NO NO ₂ CO SO ₂ BB	Оксид азота Диоксид азота Оксид углерода Диоксид серы Взвешенные вещества	01.10.2025	22.11.2025	№ 852/1 от 24.11.2025 № 852/2 от 24.11.2025

Все необходимые натурные инструментальные измерения были проведены на предварительно согласованных ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» контрольных точках, расположенных в г. Караганда. Работы по проведению замеров были выполнены аккредитованной испытательной лабораторией ТОО «ЕcoExpert», которая обладает действующим аттестатом аккредитации № KZ.T.10.0716 от 07.08.2025 года.



МООА1G6
Қарағанды қаласы
Лобода көшесі
40 кұрылыс
БСН 920 540 000 504
БСК HSBKKZKX АҚ ҚХБ
KZ 726 010 191 000 015 428
Тел.: 8 7212 42 56 17
info@ecoexpert.kz



ECO
EXPERT

МООА1G6
г. Караганда
улнца Лободы,
строение 40
БИН 920 540 000 504
БИК HSBKKZKX АО НВК
KZ 726 010 191 000 015 428
Тел.: 8 7212 42 56 17
info@ecoexpert.kz

Аттестат аккредитации № KZ.T.10.0716 от 07.08.2025 г.

Ф-ДПиц/ЭЭ-7.8-03-И.03

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 852/1 От «24» ноября 2025 г.

Всего листов 1

Договор, заявка
Наименование продукции
Заявитель (адрес)
Место проведения замера
(адрес, объект)
Дата проведения испытаний
Обозначение НД на продукцию

Договор
Качество атмосферного воздуха жилой зоны
Карагандинский областной Экологический Музей
Республика Казахстан, Карагандинская область, г. Караганда
01.10.2025
Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан «Об
утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в
городских и сельских населенных пунктах, на территориях
промышленных организаций» от 02 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70
Гигиенические
850

Вид испытаний
Регистрационный номер

Дата отбора проб 01.10.2025		Температура атмосферного воздуха, °C T + 5 C ⁰		Атмосферное давление, мм рт.ст., влажность P = 764 H = 45 %		Направление и скорость ветра, м/с СЗ 5 м/с	
№ п/п	Название участка	№ точки наблюдения	Максимально разовые концентрации ЗВ в точке наблюдения, мг/м ³				
ПДК , мг/м ³ для СЗЗ			Взв. частицы	CO	NO	NO ₂	SO ₂
			0,5	5	0,4	0,2	0,5
1	Пришахтинск 22 квартал, ул. Крымская	Т.н.1	0,0048	1,0888	0,0134	0,0126	0,0034
2	Район завода «Казкарбон»	Т.н.1	0,0047	1,0928	0,0121	0,0119	0,0051
3	Майкудук, ул. Петрозаводская, окрестности каменного карьера	Т.н.1	0,0040	1,0243	0,0125	0,0124	0,0043
4	Ул. Складская 26, район ж.д. вокзала	Т.н.1	0,0045	1,0766	0,0120	0,0127	0,0046

Исполнитель

Начальник ИЦ ТОО «ЭКОЭКСПЕРТ»

Е.П. Гончаров

П.С. Тимошенко



Запрещается полная или частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра



MOOA1G6
Қарағанды қаласы
Лобода көшесі
40 құрылыс
БСН 920 540 000 504
БСК HSBKKZKX AK KXB
KZ 726 010 191 000 015 428
Тел.: 8 7212 42 56 17
info@ecoexpert.kz



ECO
EXPERT

MOOA1G6
г. Караганда
улица Лободы,
строение 40
БИН 920 540 000 504
БИК HSBKKZKX AO HBK
KZ 726 010 191 000 015 428
Тел.: 8 7212 42 56 17
info@ecoexpert.kz

Аттестат аккредитации № KZ.T.10.0716 от 07.08.2025 г.

Ф-ДПиц/ЭЭ-7.8-03-И.03

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 852/2 От «24» ноября 2025 г.

Всего листов 1

Договор, заявка
Наименование продукции
Заявитель (адрес)
Место проведения замера
(адрес, объект)
Дата проведения испытаний
Обозначение НД на продукцию

Договор
Качество атмосферного воздуха жилой зоны
Карагандинский областной Экологический Музей
Республика Казахстан, Карагандинская область, г. Караганда
22.11.2025 г.
Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан «Об
утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в
городских и сельских населенных пунктах; на территориях
промышленных организаций» от 02 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70
Гигиенические
850

Вид испытаний
Регистрационный номер

Дата отбора проб 22.11.2025		Температура атмосферного воздуха, °C T O C°		Атмосферное давление, мм рт.ст., влажность P = 781 H = 56 %		Направление и скорость ветра, м/с CB 4 м/с	
№ п/п	Название участка	№ точки наблюдения	Максимально разовые концентрации ЗВ в точке наблюдения, мг/м³				
ПДК , мг/м³ для СЗЗ			Взв. частицы	CO	NO	NO ₂	SO ₂
			0,5	5	0,4	0,2	0,5
1	Пришахтинск 22 квартал, ул. Крымская	Т.н.1	0,0040	1,0673	0,0116	0,0117	0,0038
2	Район завода «Казкарбон»	Т.н.1	0,0038	0,9785	0,0113	0,0119	0,0051
3	Майкудук, ул. Петрозаводская, окрестности каменного карьера	Т.н.1	0,0041	1,1018	0,0120	0,0133	0,0045
4	Ул. Складская 26, район ж.д. вокзала	Т.н.1	0,0047	1,0370	0,0132	0,0133	0,0033

Исполнитель

Начальник ИЦ ТОО «ЭКОЭКСПЕРТ»

Е.П. Гончаров

П.С. Тимошенко

Запрещается полная или частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра