



KZ.T.14.E0434  
TESTING

Лаборатория охраны окружающей среды и промышленной санитарии АО «ЕЭК»  
Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Аксу, ул. Промышленная, зд. 60  
Телефон: (8-71837) 9-94-26, Факс: (8-71837) 9-99-39  
Адрес электронной почты: [Lyubov.Lazareva@erg.kz](mailto:Lyubov.Lazareva@erg.kz).  
Аттестат аккредитации №KZ.T.14.E0434 от «14» июня 2021г.,  
дата изменения 29 марта 2022г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ/ИЗМЕРЕНИЙ  
АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА**

**№ 122**

от «23» октября 2025 г.

Заказчик АО «ЕЭК» г. Аксу, ул. Промышленная, зд. 60  
наименование, адрес

Наименование объекта испытаний/измерений: атмосферный воздух

Место отбора образцов проб объекта испытаний/измерений:

Санитарно - защитная зона золоотвала № 3

№ акта отбора образцов проб объекта испытаний/измерений: 122

Дата и время отбора образцов проб объекта испытаний/измерений:

23.10.2025 г. 13 ч. 30 мин. – 14 ч. 23 мин.

Метод отбора образцов проб объекта испытаний/измерений:

ГОСТ 17.2.3.01-86; KZ.02.03.06721-2015/27468-04

Дата и время проведения испытаний/измерений: начало 23.10.2025 г. 14 ч. 45 мин.

окончание 23.10.2025 г. 16 ч. 55 мин.

Условия проведения испытаний:

23.10.2025 г. темп. 22,6 °С; влажн. 50 %; атм. давл. 765 мм.рт.ст.

Условия хранения образцов проб объекта испытаний: проба не хранилась

Отклонения от проведения испытаний/измерений: есть/нет

Результаты испытаний/измерений

| Номера барботера, фильтров | Место отбора образцов проб/измерений                | Метеофакторы                    |                         |              |             |          |                  |                  | Время отбора образцов проб/измерений (час, мин) |    | Скорость аспирации, дм³/мин | Наименование определяемого показателя | Концентрация определяемого показателя мг/м³ |                 | НД на метод испытания/измерения |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------|-------------|----------|------------------|------------------|-------------------------------------------------|----|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------|---------------------------------|
|                            |                                                     | атмосферное давление, мм рт.ст. | температура воздуха, °С | влажность, % | ветер       |          | состояние погоды | начало           | конец                                           |    |                             |                                       |                                             |                 |                                 |
|                            |                                                     |                                 |                         |              | направление | скорость |                  |                  |                                                 |    |                             |                                       |                                             |                 |                                 |
| 1                          | 2                                                   | 3                               | 4                       | 5            | 6           | 7        | 8                | 9                | 10                                              | 11 | 12                          | 13                                    | 14                                          | 15              |                                 |
| 1,2                        | СЗЗ ЗШН-3<br>Юго-восток<br>(наветренная сторона)    | 760                             | 2,0                     | 53           | юв          | 3,2      | ясно             | 13 <sup>30</sup> | 13 <sup>50</sup>                                | 5  | Пыль (взвешенные частицы)   | 0,012                                 | ≤ 0,3                                       | СТ РК 1957-2010 |                                 |
| 3,4                        | СЗЗ ЗШН-3<br>Северо-запад<br>(подветренная сторона) | 760                             | 2,4                     | 52           | юв          | 3,8      |                  | 14 <sup>03</sup> | 14 <sup>23</sup>                                |    |                             |                                       |                                             |                 |                                 |

Примечание: -

Дополнительные сведения: Нормы ПДК согласно приказа Министра здравоохранения РК от 02.08.2022 года №КР ДСМ-70

Ответственный за составление протокола:

Лаборант хим.анализа: Хоменкова Е.А. «23» 10 2025г.  
 подпись Ф.И.О.

Проверил:

Инженер по ООС и ПС: Ковшарева Т.В. «23» 10 2025г.  
 подпись Ф.И.О.

Утвердил:

Начальник ЛООС Лазарева Л.Ю. «23» 10 2025г.  
 подпись Ф.И.О.



Протокол распространяется только на объекты, подвергнутые испытаниям/измерениям  
 Передача протокола частичная или полная запрещена без разрешения лаборатории

Лаборатория охраны окружающей среды и промышленной санитарии АО «ЕЭК»  
Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Аксу, ул. Промышленная, зд. 60  
Телефон: (8-71837) 9-94-26, Факс: (8-71837) 9-99-39  
Адрес электронной почты: [Lyubov.Lazareva@erg.kz](mailto:Lyubov.Lazareva@erg.kz).  
Аттестат аккредитации №KZ.T.14.E0434 от «14» июня 2021г.,  
дата изменения 29 марта 2022г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ/ИЗМЕРЕНИЙ  
АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА**

**№ 160**  
от «28» ноября 2025 г.

Заказчик АО «ЕЭК» г. Аксу, ул. Промышленная, зд. 60  
наименование, адрес

Наименование объекта испытаний/измерений: атмосферный воздух  
Место отбора образцов проб объекта испытаний/измерений:

Санитарно - защитная зона золоотвала № 3

№ акта отбора образцов проб объекта испытаний/измерений: 160

Дата и время отбора образцов проб объекта испытаний/измерений:

28.11.2025 г. 10 ч. 30 мин. – 11 ч. 25 мин.

Метод отбора образцов проб объекта испытаний/измерений:

СТ РК 2.302-2021; KZ.02.03.06721-2015/27468-04

Дата и время проведения испытаний/измерений: -

Условия проведения испытаний: -

Условия хранения образцов проб объекта испытаний: -

Отклонения от проведения испытаний/измерений: есть/нет

Результаты испытаний/измерений

| Результаты испытаний/измерений |                                                |                                 |                         |              |             |          |                  |                                                 |                  |                             |                                       |                                             |       |                                 |
|--------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------|-------------|----------|------------------|-------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------------------|
| Номера барьера, фильтров       | Место отбора образцов проб/измерений           | Метеофакторы                    |                         |              |             |          |                  | Время отбора образцов проб/измерений (час, мин) |                  | Скорость аспирации, лм³/мин | Наименование определяемого показателя | Концентрация определяемого показателя мг/м³ |       | НД на метод испытания/измерения |
|                                |                                                | атмосферное давление, мм рт.ст. | температура воздуха, °С | влажность, % | ветер       |          | состояние погоды | начало                                          | конец            |                             |                                       |                                             |       |                                 |
|                                |                                                |                                 |                         |              | направление | скорость |                  |                                                 |                  |                             |                                       |                                             |       |                                 |
| 1                              | 2                                              | 3                               | 4                       | 5            | 6           | 7        | 8                | 9                                               | 10               | 11                          | 12                                    | 13                                          | 14    | 15                              |
| -                              | СЗЗ ЗШН-3 Юго-запад (навстречная сторона)      | 760                             | - 1,8                   | 75           | юз          | 3,0      | пасмурно         | 10 <sup>30</sup>                                | 10 <sup>50</sup> | 0,5                         | Пыль (взвешенные частицы)             | 0,006                                       | ≤ 0,3 | СТ РК 2.302-2021                |
| -                              | СЗЗ ЗШН-3 Северо-восток (подветренная сторона) | 760                             | - 2,0                   | 72           | юз          | 2,7      |                  | 11 <sup>05</sup>                                | 11 <sup>25</sup> |                             |                                       | 0,008                                       |       |                                 |
| Примечание: =                  |                                                |                                 |                         |              |             |          |                  |                                                 |                  |                             |                                       |                                             |       |                                 |

Примечание: -

Дополнительные сведения: Нормы ПДК согласно приказа Министра здравоохранения РК от 02.08.2022 года №КР ДСМ-70

Ответственный за составление протокола:

Лаборант хим.анализа:

Коломеец А.С.  
Ф.И.О.  
«28» 11 2025г.

Проверил:

Инженер по ООС и ПС:

Ковшарева Т.В.  
Ф.И.О.  
«28» 11 2025г.

Утвердил:

Начальник ЛООС:

Лазарева Л.Ю.  
Ф.И.О.  
«28» 11 2025г.



Протокол распространяется только на объекты, подвергнутые испытаниям/измерениям  
Перечислен протокола частичная или полная запрещена без разрешения лаборатории