

**«Nova Цинк» ЖШС**  
**Қазақстан Республикасы**



**ТОО «Nova Цинк»**  
**Республика Казахстан**

Қазақстан, 101713 Қарағанды облысы,  
Шет ауданы, Ақжал кенті  
БИН 970240000334  
Тел.: 8 (771) 931 31 01, 8 (771) 931 31 51  
Email: g.zhanasbaeva@nzinc.kz

Қазақстан, 101713 пос. Ақжал, Шетского  
района, Карагандинской области  
БИН 970240000334  
Тел.: 8 (771) 931 31 01, 8 (771) 931 31 51  
Email: g.zhanasbaeva@nzinc.kz

« 27 » 03 2023 г.  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ 15-25/83

**И.о. Руководителя РГУ**  
**«Департамент экологии**  
**по Карагандинской области**  
**Комитета экологического**  
**регулирования и контроля**  
**Министерства экологии, геологии и**  
**природных ресурсов**  
**Республики Казахстан»**  
**Исжанов Д.Е.**

Представляем Вам информацию о ведении Государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей ТОО «Nova Цинк» за 2022год, согласно правил, утвержденных приказом и.о. Министра энергетики Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346.

**Генеральный директор**  
**ТОО «Nova Цинк»**



**Мустафин М.М.**

*Исп. Кунадилова А.А.*  
Тел: 8(771)931-31-18



## Информация по объему фактических эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Наименование природопользователя: **ТОО "Nova Цинк"**  
 Наименование производственной площадки: **промплощадка №1**  
 (открытые горные работы, подземная разработка, ОФ и вспомогательное производство)  
 Отчетный период: **2022 год**

| № п/п | Номер КАС  | Наименование загрязняющего вещества           | Установленный норматив (тонн в год) | Фактические выбросы (тонн в год) | Методы определения фактических эмиссий (расчетный метод, инструментальный метод) |
|-------|------------|---|-------------------------------------|----------------------------------|--|
| 1     |            | Сажа  | 26,0465769                          | 10,4981713                       | Расчетный метод  |
| 2     |            | Взвешенные вещества РМ 10(1)                  | 0,04875                             | 0,02899                          |  |
| 3     |            | Пыль неорганическая( 70-20%SiO <sub>2</sub> ) | 216,0078306                         | 159,48526                        |  |
| 4     |            | Пыль неорганическая( до 20%SiO <sub>2</sub> ) | 665,6407755                         | 650,07246                        |  |
| 5     |            | Пыль абразивная                               | 0,0436499                           | 0,0306699                        |  |
| 6     |            | Пыль древесная                                | 1,13478                             | 0,93698                          |  |
| 7     |            | Оксид железа                                  | 0,4976939                           | 0,4079744                        |  |
| 8     |            | Марганец и его соединения                     | 0,0211886                           | 0,0177521                        |  |
| 9     | 7440-47-3  | Хром шестивалентный                           | 0,00075                             | 0,00021                          |  |
| 10    |            | Диоксид азота                                 | 98,0125664                          | 63,5935766                       |  |
| 11    |            | Азотная кислота                               | 0,00033                             | 0,00016                          |  |
| 12    | 10024-97-2 | Оксид азота                                   | 13,167788                           | 9,2126625                        |  |
| 13    |            | Хлористый водород(соляная кислота)            | 0,00021                             | 0,00019                          |  |
| 14    |            | Серная кислота                                | 0,00004                             | 0,000005                         |  |
| 15    |            | Диоксид серы                                  | 171,555116                          | 102,928002                       |  |
| 16    |            | Сероводород                                   | 0,01433                             | 0,00374                          |  |
| 17    |            | Сероуглерод                                   | 0,00945                             | 0,00239                          |  |
| 18    | 630-08-0   | Оксид углерода                                | 375,037258                          | 219,628831                       |  |
| 19    |            | Фтористые соединения газообразные             | 0,0158643                           | 0,0115749                        |  |
| 20    |            | Фториды плохо растворимые                     | 0,0118444                           | 0,0069569                        |  |
| 21    |            | Углеводороды предельные C1-C5                 | 0,60874                             | 0,60874                          |  |
| 22    |            | Углеводороды предельные C6-C10                | 0,14825                             | 0,14824                          |  |
| 23    |            | Углеводороды непредельные (по амиленам)       | 0,02017                             | 0,02016                          |  |
| 24    | 71-43-2    | Бензол  | 0,01613                             | 0,01612                          |  |
| 25    |            | Ксилол  | 5,19827                             | 5,01668                          |  |

|               |           |                                 |                    |                     |
|---------------|-----------|---------------------------------|--------------------|---------------------|
| 26            | 108-88-3  | Толуол                          | 0,23107            | 0,01168             |
| 27            | 100-41-4  | Этилбензол                      | 0,0004             | 0,0004              |
| 28            |           | Бенз(а)пирен                    | 0,0005377          | 0,0002167           |
| 29            |           | Формальдегид                    | 0,0039599          | 0,00262179          |
| 30            |           | Масло минеральное нефтяное      | 0,00094            | 0,00092             |
| 31            |           | Углеводороды предельные C12-C19 | 50,5338792         | 20,4196083          |
| 33            |           | Уксусная кислота                | 0,0005879          | 0,0005152           |
| 35            | 7664-41-7 | Аммиак                          | 0,00019            | 0,00008             |
| 36            |           | Ацетальдегид                    | 0,0001989          | 0,0001989           |
|               |           | Бутилацетат                     | 0,04281            | 0                   |
|               |           | Пропан-2-он                     | 0,0428             | 0                   |
|               |           | Керосин                         | 0                  | 0                   |
|               |           | Диметилбензол                   | 0                  | 0                   |
|               |           | Метилбензол                     | 0                  | 0                   |
| 6             |           | Уайт спирт                      | 0,7816             | 0,54685             |
| <b>Итого:</b> |           |                                 | <b>1624,897326</b> | <b>1243,6595875</b> |

Расчетный метод

Руководитель природопользователя

**Мустафин М.М.**



*[Handwritten signature]*  
подпись

М.П.

**Информация**

**по объему фактических (сбросов) эмиссий загрязняющих веществ на площадку естественного понижения рельефа местности карьерных и шахтных сточных вод Центрального карьера и Западного ствола.**

Наименование природопользователя: **ТОО "Nova Цинк"**  
 Наименование производственной площадки: **промплощадка №1**  
 Отчетный период: **2022 год**

| № п/п         | Номер КАС | Наименование загрязняющего вещества | Установленный норматив (тонн в год) | Фактический сброс (тонн в год) | Методы определения фактических эмиссий (расчетный метод, инструментальный метод) |
|---------------|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--|
| 1             |           | Взвешенные вещества                 | 8,213096                            | 0,0134                         | расчетный метод  |
| 2             |           | БПКп                                | 0,620260                            | 0,00145                        |  |
| 3             |           | Нитраты                             | 1,219131                            | 0,00398                        |  |
| 4             |           | Нефтепродукты                       | 0,010266                            | 0,000027                       |  |
| 5             |           | Цинк                                | 0,011122                            | 0,000028                       |  |
| 6             |           | Хлориды                             | 19,0356                             | 0,0816                         |  |
| 7             |           | Нитриты                             | 0,004278                            | 0,000014                       |  |
| 8             |           | Сульфаты                            | 71,009                              | 0,297                          |  |
| 9             |           | Барий                               | 0,006245                            | 0,0000011                      |  |
| 10            |           | Свинец                              | 0,000214                            | 0,0000005                      |  |
| 11            |           | Кадмий                              | 0,000086                            | 0,0000001                      |  |
| 12            |           | Азот аммонийный                     | 0,008555                            | 0,0000021                      |  |
| <b>Итого:</b> |           |                                     | <b>100,14</b>                       | <b>0,3975217</b>               |  |



Руководитель природопользователя Мустафин М.М.

Ф.И.О.

Информация

об отходах производства и потребления, образованных на пром.площадке №1

Наименование природопользователя: ТОО "Nova Цинк"  
 Наименование производственной площадки: промплощадка №1  
 Отчетный период: 2022 год

| № п/п | Наименование отходов                        | Уровень опасности отходов | Агрегатное состояние | Общее количество размещенных отходов на пром.площадке на начало отчетного года | Количество образованных отходов (тонн в год) | Количество переданных отходов, субъектам выполняющим операции по сбору, транспортировке, утилизации, переработке и захоронению за отчетный период (тонн в год) | Количество переработанных, утилизированных отходов самим собственником отходов на пром.площадке (тонн в год) | Количество фактических размещенных отходов на пром.площадке за отчетный год |
|-------|---|---------------------------|----------------------|--|--|--|--|---|
| 1     | Отработанные ртутьсодержащие лампы          | янтарный                  | твердые              |  | 0,07008                                      |  |  |   |
| 2     | Промасленная ветошь                         | янтарный                  | твердые              |  | 0,79   |  |  |   |
| 3     | Отработанные масла                          | янтарный                  | жидкие               |  | 23,506                                       |  |  |   |
| 4     | Отработанные автомобильные аккумуляторы     | янтарный                  | твердые              |  | 0,714  |  |  |   |
| 5     | Отработанные автомобильные фильтры          | янтарный                  | твердые              |  | 1,406418                                     |  |  |   |
| 6     | Песок, загрязненный нефтепродуктами         | янтарный                  | твердые              |  | 0,84   |  |  |   |
| 7     | Нефтьшлам при зачистке резервуаров          | янтарный                  | жидкие               |  | 0  |  |  |   |
| 8     | Тара из-под лако-красочных материалов (ЛКМ) | янтарный                  | твердые              |  | 0  |  |  |   |
| 9     | Аспирационная пыль                          | янтарный                  | твердые              |  | 0,00142                                      |  | 0,00142  |   |

**Сведения об обязательных платежах  
в бюджет за эмиссии в окружающую среду, в том числе за сверхустановленные нормативы за 2022 год.**

| № п/п | Наименование природопользователя   | Номер и срок действия разрешения   | Уплачено за нормативные эмиссии, тыс.тенге |        |            | Уплачено за сверхнормативные эмиссии, тыс.тенге |      |        |
|-------|------------------------------------|--|--|--------|------------|---|------|--------|
|       |                                    |  | атмосферный воздух                         | сбросы | отходы     | атмосферный воздух                              | вода | отходы |
|       | ТОО "Nova Цинк"<br>Промплощадка №1 | №: KZ24VCZ00517260 от 28.11.2019г. со сроком действия с 01.01.2020 г. по 31.12.2024 г. , № KZ48VCZ00927623 от 03.06.2021г. со сроком действия бессрочное № KZ28VCZ01341591 от 29.09.2021г. со сроком действия с 29.09.2021 г. по 31.12.2025 г. | 19 515,836                                 | 0,672  | 66 293,392 | 0   | 0    | 0      |



**Руководитель природопользователя**

**Мустафин М.М.**

Ф.И.О.

М.П.

**Информация  
о размещении серы, образованной на производственной площадке**

Наименование природопользователя: **ТОО "Nova Цинк"**

Наименование производственной площадки: **пром.площадка №1**

Отчетный период: **2022 год**

| №<br>п/п                          | Агрегатное<br>состояние | Количество серы<br>на промышленной<br>площадке на<br>начало отчетного<br>года<br>(тонн в год ) | Количество<br>образованной серы<br>(тонн в год) | Количество переданных<br>на утилизацию,<br>обезвреживание и т.д.<br>серы за отчетный<br>период<br>(тонн в год) | Количество<br>вторично<br>использованной<br>серы<br>(тонн в год) | Количество переданных<br>отходов, субъектам<br>выполняющим<br>операции по сбору,<br>транспортировке,<br>утилизации, переработке и<br>захоронению за отчетный<br>период<br>(тонн в год) | Количество<br>накопленных на<br>промышленной<br>площадке серы по<br>состоянию на<br>отчетный год<br>(тонн в год ) |
|-----------------------------------|-------------------------|--|---|--|--|--|---|
| На предприятии сера не образуется |                         |  |   |  |  |  |   |

На предприятии сера не образуется



**Руководитель природопользователя** Мустафин М.М. Ф.И.О.

М.П.