

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ТОО "Нова Цинк"

М.М. Мустафин

2023 год



План мероприятий по охране окружающей среды на 2023-2024 гг.
Наименование предприятия: товарищество с ограниченной ответственностью "Нова Цинк"
Наименование объекта: промплощадка № 1 "Нова Цинк"

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект/источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование (ссылка на источник требований)	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей		Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						на конец 1 года (2023г.)	на конец 2 года (2024г.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	16	17
I. Охрана атмосферного воздуха									
1.1	Установка золоуловителя на модульной котельной	Площадка ствола "Западный". Модульная котельная (ист. 1115)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% - 13,6754352 т/год	Снижение выбросов пыли (зола) в атмосферный воздух оценочно на 54,7 т/год от расчетного выделения пыли (п.1.1 Типового перечня мероприятий)	отсутствует (на стадии проектирования и согласования)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% - 13,6754352 т/год	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% - 13,6754352 т/год	2023	1000.0
1.2	Пылесушивание аспирационной системой (пылеуловитель вентиляционный мокрый сливной)	Площадка ствола "Западный". Копер. Узел погрузки в самосвалы, узел перегрузки (ист. 1116)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 20% - 0,166747 т/год	Снижение выбросов пыли в атмосферный воздух оценочно на 1,500723 т/год (п.1.1 Типового перечня мероприятий)	отсутствует (на стадии проектирования и согласования)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 20% - 0,166747 т/год	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 20% - 0,166747 т/год	2023-2024	1000.0

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект/источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссии)	Обоснование (ссылка на источник требований)	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей		Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						на конец 1 года (2023г.)	на конец 2 года (2024г.)		
1.3	Пылеподавление водой при ведении буровзрывных работ, гидрозабойка скважин, орошение взорванной горной массы	Обработка месторождения Акжал подземным способом (ист. 1102, 1104, 1105, 1106, 1108, 1119, 1120, 1110, 1111, 1112, 1113)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 20% (норматив выброса в разрезе буровзрывных и погрузочно-разгрузочных работ): в 2023 г.: Центральный участок - 11,0733934т/год, Восточный участок - 7,2736996 т/год; в 2024 г.: Центральный участок - 11,0733934т/год, Восточный участок - 11,0733934, т/год	Мероприятие направлено на достижение показателей (нормативов эмиссии) на установленном уровне путем пылеподавления (п.1.8 Типового перечня мероприятий)	отсутствует	Центральный участок - 11,0733934 т/год, Восточный участок - 7,2736996 т/год;	Центральный участок - 11,0733934 т/год, Восточный участок - 11,0733934, т/год	2023-2024	732,0 (2023 г. - 427,6, 2024 г. - 304,4)
1.4	Пылеподавление водой дорог при проведении горнотранспортных работ в теплый период года	Дороги (ист. 6006, 6007, 6054, 6055)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 20% (норматив выброса в разрезе транспортных работ): при транспортировке вскрыши 2023 г. - 2,60107 т/год, 2024 г. - 2,60107 т/год; при транспортировке забалансовой руды 9,99109т/год, при транспортировке легкой фракции 4,43955т/год, при транспортировке гравелисто-песчаного грунта 5,20213т/год.	Мероприятие направлено на достижение показателей (нормативов эмиссии) на текущем уровне путем пылеподавления: (п.1.8 Типового перечня мероприятий).	отсутствует	при транспортировке вскрыши 2,60107т/год; при транспортировке забалансовой руды 9,99109т/год, при транспортировке легкой фракции 4,43955т/год, при транспортировке гравелисто-песчаного грунта 5,20213т/год.	при транспортировке вскрыши 2,60107т/год; при транспортировке забалансовой руды 9,99109т/год; при транспортировке легкой фракции 4,43955т/год; при транспортировке гравелисто-песчаного грунта 5,20213т/год.	2023-2024	2000,0 (2023г. - 1000, 2024г. - 1000)

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект/источник к эмиссии	Показатель (нормативы эмиссии)	Обоснование (ссылка на источник требований)	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей		Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						на конец 1 года (2023г.)	на конец 2 года (2024г.)		
1.5	Пылеподавление водой действующей части породных отвалов в теплый период года	Внутрикаторные отвалы (ист. 6008)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 20%; 2023г. - 63,94497 т/год, 2024г. - 63,94497 т/год.	Мероприятие направлено на достижение показателей (нормативов эмиссии) на текущем уровне путем пылеподавления (п. 1.8 Типового перечня мероприятий).	отсутствует	оценочно 63,94497 т/год	оценочно 63,94497 т/год	2023-2024	3000,0 (2023г. - 1500, 2024г. - 1500)
1.6	Пылеподавление водой действующей части отвалов забалансовых руд и легкой фракции	Отвалы забалансовых руд (ист. 6010) и легкой фракции (ист. 6056)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 20%; для забалансового отвала руды 2023г. - 6,30570 т/год, 2024г. - 6,12570 т/год; для отвала легкой фракции 2023г. - 10,67068 т/год, 2024г. - 10,67068 т/год.	Мероприятие направлено на достижение показателей (нормативов эмиссии) на текущем уровне путем пылеподавления (п. 1.8 Типового перечня мероприятий).	отсутствует	для забалансового отвала руды 6,30570 т/год; для отвала легкой фракции 10,67068 т/год	для забалансового отвала руды 6,12570 т/год; для отвала легкой фракции 10,67068 т/год	2023-2024	4000,0 (2023г. - 2000, 2024г. - 2000)
1.7	Пылеподавление водой пылящей поверхности при реконструкции и эксплуатации дамбы хвостохранилища (пыление происходит за счет сдувания пыли с верхних и боковых откосов дамбы хвостохранилища)	Дамба обвалования хвостохранилища (ист. 6058)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 20%; оценочно: 2023г. - 34,46129т/год, 2024г.- 37,59414т/год.	Мероприятие направлено на достижение показателей (нормативов эмиссии) на текущем уровне путем пылеподавления (п. 1.8 Типового перечня мероприятий).	отсутствует	оценочно 34,46129 т/год	оценочно 37,59414 т/год	2023-2024	6250,0 (2023г. - 3100, 2024г. - 3150)
Итого:									17982,0

Технический директор ТОО "Nova Цинк"

Начальник ОПЗ

Д.И. Омаров

А.А. Кунадилова