



Утверждаю:
 Директор ТОО «Металл Invest VKO»
 Г.Ж.Жакупбекова
 26.05.2025 г.

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2025-2034 годы

Наименование оператора объекта: ТОО «Металл Invest VKO»

Наименование объекта: Строительство производственной базы

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источника загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных нормативов										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2025 год)	на конец 2 года (2026 год)	на конец 3 года (2027 год)	на конец 4 года (2028 год)	на конец 5 года (2029 год)	на конец 6 года (2030 год)	на конец 7 года (2031 год)	на конец 8 года (2032 год)	на конец 9 года (2033 год)	на конец 10 года (2034 год)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1. Охрана атмосферного воздуха																		
1	Проведение работ по пылеподавлению (орошение). Вода - технического качества. Источник водоснабжения – привозная вода из ближайших сетей. Побочное негативное воздействие на окружающую среду отсутствует.	Источник 6001	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0.482 т/год	Согласно пп.9 п.1 приложения 4 к ЭК РК	-	0.482 т/год	0.482 т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	2025-2026 гг. (период СМР)	120 тыс.тенге, из них: 60 тыс.тенге/год	Снижение выбросов пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20
2	Проведение работ по пылеподавлению (орошение). Вода - технического качества. Источник водоснабжения – привозная вода из ближайших сетей. Побочное негативное воздействие на окружающую среду отсутствует.	Источник 6002	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 1.028 т/год	Согласно пп.9 п.1 приложения 4 к ЭК РК	-	1.028 т/год	1.028 т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	2025-2026 гг. (период СМР)	90 тыс.тенге, из них: 45 тыс.тенге/год	Снижение выбросов пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20
3	Проведение работ по пылеподавлению (орошение). Вода - технического качества. Источник водоснабжения – привозная вода из ближайших сетей. Побочное негативное воздействие на окружающую среду отсутствует.	Источник 6006	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0.000461 т/год	Согласно пп.9 п.1 приложения 4 к ЭК РК	-	0.000461 т/год	0.000461 т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	2025-2026 гг. (период СМР)	90 тыс.тенге, из них: 45 тыс.тенге/год	Снижение выбросов пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20

Продолжение таблицы «План мероприятий по охране окружающей среды на период 2025-2034 годы»

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источника загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных нормативов										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2025 год)	на конец 2 года (2026 год)	на конец 3 года (2027 год)	на конец 4 года (2028 год)	на конец 5 года (2029 год)	на конец 6 года (2030 год)	на конец 7 года (2031 год)	на конец 8 года (2032 год)	на конец 9 года (2033 год)	на конец 10 года (2034 год)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2. Охрана водных объектов																		
1	Своевременная передача стоков специализированной организации. Побочное негативное воздействие на окружающую среду отсутствует. Предварительное условие: заключение договора со специализированной организацией.	Существующие сети	Хозяйственно-бытовые нужды – 39,6 м3.	Исключение сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность	-	-	39,6 м3	39,6 м3	39,6 м3	39,6 м3	39,6 м3	39,6 м3	39,6 м3	39,6 м3	39,6 м3	2026-2034 гг. (период Экспл)	540 тыс. тенге, из них: 60 тыс.тенге/год	Исключение сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность
2	Своевременная передача стоков специализированной организации. Побочное негативное воздействие на окружающую среду отсутствует. Предварительное условие: заключение договора со специализированной организацией.	Биотуалет	Хозяйственно-бытовые нужды – 99 м3.	Исключение сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность	-	99 м3	99 м3	-	-	-	-	-	-	-	-	2025-2026 гг. (период СМР)	90 тыс.тенге, из них: 45 тыс.тенге/год	Снижение выбросов пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20
3	Использование технической воды на пылеподавление	-	Технические нужды – 1500 м3/год	Рациональное использование водных ресурсов	-	1500 м3	1500 м3	-	-	-	-	-	-	-	-	2025-2026 гг. (период СМР)	90 тыс.тенге, из них: 45 тыс.тенге/год	Снижение выбросов пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20

Окончание таблицы «План мероприятий по охране окружающей среды на период 2025-2034 годы»

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источника загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных нормативов										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2025 год)	на конец 2 года (2026 год)	на конец 3 года (2027 год)	на конец 4 года (2028 год)	на конец 5 года (2029 год)	на конец 6 года (2030 год)	на конец 7 года (2031 год)	на конец 8 года (2032 год)	на конец 9 года (2033 год)	на конец 10 года (2034 год)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3. Охрана земель																		
1	Озеленение территории	Озеленение ассортимента газонных трав 2152,9 м ² .	Озеленение ассортимента газонных трав 2152,9 м ² .	Снижение антропогенного воздействия на окружающую среду	-	2152,9 м ² .	2152,9 м ² .	-	-	-	-	-	-	-	-	2025-2026 гг. (период СМР)	120 тыс. тенге, из них: 60 тыс.тенге/год	Исключение сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность
7. Обращение с отходами																		
1	Раздельный сбор, временное хранение и передача специализированным организациям отходов производства и потребления. Предварительное условие: заключение договоров со специализированной организацией.	Отходы, образующиеся в процессе СМР и эксплуатации	Отходы производства и потребления (период СМР) -3,508 т/год. Отходы производства и потребления (период эксплуатации) – 30,51 т/год.	Снижение нагрузки на окружающую среду за счёт организованного сбора и передачи отходов п.7 приложения 4 к ЭК РК	-	3,508 т/год.	период СМР) - 3,508 т/год. (период эксплуатации) – 30,51 т/год.	30,51 т/год	30,51 т/год	30,51 т/год	30,51 т/год	30,51 т/год	30,51 т/год	30,51 т/год	30,51 т/год	2025-2026 гг. (период СМР) 2025-2034 гг. (период Экспл)	450 тыс.тенге, из них: 45 тыс.тенге/год	Исключение негативного воздействия на компоненты ОС
2	Обустройство площадки (территории) временного хранения (накопления) отходов, установка контейнеров, обеспечивающих раздельный сбор	-	-	Исключение негативного воздействия на компоненты ОС	-	1500 м ³	1500 м ³	-	-	-	-	-	-	-	-	2025-2026 гг. (период СМР)	90 тыс.тенге, из них: 45 тыс.тенге/год	Исключение негативного воздействия на компоненты ОС
Итого:																	1 590 тыс. тенге	

