

Утверждаю:
Директор ТОО «Kz.copper»

Т.Т.Тулепов
01.10.2025 г.



План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2030 годы

Наименование оператора объекта: ТОО «Kz.copper»

Наименование объекта: План разведки твердых полезных ископаемых на площади по лицензии №78-EL от «22» апреля 2019 года в Абайской области (месторождение Каншоки)

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источник эмиссий	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 (2026 год)	на конец 2 года (2027 год)	на конец 3 года (2028 год)	на конец 4 года (2029 год)	на конец 5 года (2030 год)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. Охрана атмосферного воздуха													
1	Проведение работ по пылеподавлению (орошение). Вода - технического качества. Источник водоснабжения – привозная вода на договорной основе. Побочное негативное воздействие на окружающую среду отсутствует.	Источник 6001	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 3,296 т/год	Согласно пп.9 п.1 приложения 4 к ЭК РК	-	3,296 т/год	-	-	-	-	2026 г.	20 тыс.тг/год	Снижение выбросов пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 .
2	Проведение работ по пылеподавлению (орошение). Вода - технического качества. Источник водоснабжения – привозная вода на договорной основе. Побочное негативное воздействие на окружающую среду отсутствует.	Источник 6002	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 3,0004 т/год	Согласно пп.9 п.1 приложения 4 к ЭК РК	-	3,0004 т/год	-	-	-	-	2026 г.	20 тыс.тг/год	Снижение выбросов пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 .

Продолжение таблицы «План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2030 годы»

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источника эмиссии	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 (2026 год)	на конец 2 года (2027 год)	на конец 3 года (2028 год)	на конец 4 года (2029 год)	на конец 5 года (2030 год)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	Проведение работ по пылеподавлению (орошение). Вода - технического качества. Источник водоснабжения – привозная вода на договорной основе. Побочное негативное воздействие на окружающую среду отсутствует.	Источник 6003	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 3,456 т/год	Согласно пп.9 п.1 приложения 4 к ЭК РК	-	1,862 т/год	3,456 т/год	2,66 т/год	0,798 т/год	-	2026-2030 г.	80 тыс.тг	Снижение выбросов пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 .
4	Проведение работ по пылеподавлению (орошение). Вода – технич. качества. Источник водоснабжения – привозная вода на договорной основе. Побочное негативное воздействие на ОС отсутствует.	Источник 6006	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,0824 т/год	Согласно пп.9 п.1 приложения 4 к ЭК РК	-	-	-	-	-	0,0824 т/год	2030 г.	20 тыс.тг	Снижение выбросов пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 .
5	Проведение работ по пылеподавлению (орошение). Вода – технич. качества. Источник водоснабжения – привозная вода на договорной основе. Побочное негативное воздействие на ОС отсутствует.	Источник 6007	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 7,342 т/год	Согласно пп.9 п.1 приложения 4 к ЭК РК	-	7,342 т/год	7,342 т/год	7,342 т/год	7,342 т/год	7,342 т/год	2026-2030 гг.	100 тыс.тг	Снижение выбросов пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 .

Продолжение таблицы «План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2030 годы»

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источника эмиссии	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 (2026 год)	на конец 2 года (2027 год)	на конец 3 года (2028 год)	на конец 4 года (2029 год)	на конец 5 года (2030 год)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2. Охрана водных объектов													
1	Своевременная передача стоков специализированной организации. Побочное негативное воздействие на окружающую среду отсутствует. Предварительное условие: заключение договора со специализированной организацией.	Выгреб	Хозяйственно-бытовые стоки – 67,5 м3.	Исключение сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность	-	262,5 м3/год	262,5 м3/год	262,5 м3/год	262,5 м3/год	262,5 м3/год	2026-2030 гг.	240 тыс. тг	Исключение сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность
3. Охрана земель													
1	Рекультивационные работы	Карьер	ПРС - 1510 м3	Приведение территории в исходное состояние	-	1510 м ³	-	-	-	-	2030 г.	100 тыс.тенге	Приведение территории в исходное состояние
4. Обращение с отходами													
1	Своевременная передача отходов специализированным организациям на договорной основе	Ёмкости для хранения отходов	Смешанные коммунальные отходы – 0,563 т/год	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду	-	0,563 т/год	0,563 т/год	0,563 т/год	0,563 т/год	0,563 т/год	2026-2030 гг.	В зависимости от тарифа	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду
2	Своевременная передача отходов специализированным организациям на договорной основе	Ёмкости для хранения отходов	Абсорбенты, фильтровальные материалы ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами – 0,127 т/год	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду	-	0,127 т/год	0,127 т/год	0,127 т/год	0,127 т/год	0,127 т/год	2026-2030 гг.	В зависимости от тарифа	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду

Окончание таблицы «План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2030 годы»

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источника эмиссии	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 (2026 год)	на конец 2 года (2027 год)	на конец 3 года (2028 год)	на конец 4 года (2029 год)	на конец 5 года (2030 год)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	Своевременная передача отходов специализированным организациям на договорной основе	зумпф	Осадок из отстойников с промывочной жидкостью – 3,15 т/год	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду	-	3,15 т/год	3,15 т/год	3,15 т/год	3,15 т/год	3,15 т/год	2026-2029 гг.	В зависимости от тарифа	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду
4	Своевременная передача отходов специализированным организациям на договорной основе	зумпф	Остатки промывочной жидкости – 4,725 т/год	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду	-	4,725 т/год	4,725 т/год	4,725 т/год	4,725 т/год	4,725 т/год	2026-2029 гг.	В зависимости от тарифа	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду
5	Своевременная передача отходов специализированным организациям на договорной основе	Ёмкости для хранения отходов	Смешанная упаковка – 3 т/год	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду	-	3 т/год	3 т/год	3 т/год	3 т/год	3 т/год	2026-2030 гг.	В зависимости от тарифа	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду
Итого:												580 тыс. тг.	