

ЧК «Success Minerals Kazakhstan Ltd.»
ШАХТА 1-Я ДУБОВСКАЯ

Директор
ЦИНЬ ШЭН



План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2035 гг.
Наименование предприятия: ЧК «Success Minerals Kazakhstan Ltd»

Наименование объекта: Шахта 1-я Дубовская по добыче угля подземным способом

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ, лимитов накопления и захоронения отходов и лимитов размещения серы в открытом виде на серных картах на период 2026-2035 гг.

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект, т/год
						на конец 1 года (2026 г.)	на конец 2 года (2027 г.)	на конец 3 года (2028 г.)	на конец 4 года (2029 г.)	на конец 5 года (2030 г.)	на конец 6 года (2031 г.)	на конец 7 года (2032 г.)	на конец 8 года (2033 г.)	на конец 9 года (2034 г.)	на конец 10 года (2035 г.)			
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	13	13	13	13	14	15	16
1	Ввод в эксплуатацию, ремонт и реконструкция пылегазоочистных установок, предназначенных для улавливания, обезвреживания (утилизации) вредных веществ, выделяющихся в атмосферу от технологического оборудования и аспирационных систем (п.1, пп.1)	ист. № 0001	Пыль неорганическая с SiO ₂ 20-70% 20,619 т/г	Приложение 4 к ЭК (снижение выбросов)	Пыль неорганическая с SiO ₂ 20-70% 103,094 т/г	Пыль неорганическая с SiO ₂ 20-70% 20,619 т/г	Пыль неорганическая с SiO ₂ 20-70% 20,619 т/г	Пыль неорганическая с SiO ₂ 20-70% 20,619 т/г	Пыль неорганическая с SiO ₂ 20-70% 20,619 т/г	Пыль неорганическая с SiO ₂ 20-70% 20,619 т/г	Пыль неорганическая с SiO ₂ 2070% 20,619 т/г	Пыль неорганическая с SiO ₂ 2070% 20,619 т/г	Пыль неорганическая с SiO ₂ 2070% 20,619 т/г	Пыль неорганическая с SiO ₂ 2070% 20,619 т/г	Пыль неорганическая с SiO ₂ 2070% 20,619 т/г	2026-2035 гг.	2945,0	Пыль неорганическая с SiO ₂ 20-70% 82,475 т/г

2	Проведение работ по пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических предприятиях, объектах недропользования и строительных площадках, в том числе хвостохранилищах, шламонакопителях, карьерах и внутрипромысловых дорогах. Пылеподавление на дорогах (п. 1, пп.9)	№6010	Орошение дорог Пыль неорганическая с SiO2 20-70% 0,024 т/г	Приложение 4 к ЭК снижение воздействия на окружающую среду	Пыль неорганическая с SiO2 20-70% 0,06	Пыль неорганическая с SiO2 20-70% 0,024 т/г	Пыль неорганическая с SiO2 20-70% 0,024 т/г	Пыль неорганическая с SiO2 20-70% 0,024 т/г	Пыль неорганическая с SiO2 20-70% 0,024 т/г	Пыль неорганическая с SiO2 20-70% 0,024 т/г	Пыль неорганическая с SiO2 20-70% 0,024 т/г	Пыль неорганическая с SiO2 20-70% 0,024 т/г	Пыль неорганическая с SiO2 20-70% 0,024 т/г	Пыль неорганическая с SiO2 20-70% 0,024 т/г	Пыль неорганическая с SiO2 20-70% 0,024 т/г	2026-2035гг.	4280,0	Пыль неорганическая с SiO2 20-70% 0,036 т/г
3	Мероприятия по рациональному использованию земельных ресурсов, зонированию земель, а также проведение работ по оценке их состояния (п.3, пп1)	№№, 6001	Снятие и хранение ПСП Склад ПСП площадью 39130 м2	Приложение 4 к ЭК (охрана земель)	7826 м3	Склад ПСП S 39130 м2	Склад ПСП S 39130 м2	Склад ПСП S 39130 м2	Склад ПСП S 39130 м2	Склад ПСП S 39130 м2	Склад ПСП S 39130 м2	Склад ПСП S 39130 м2	Склад ПСП S 39130 м2	Склад ПСП S 39130 м2	Склад ПСП S 39130 м2	2026-2035гг.	980,0	Хранение ПСП на площади 39130 м2

Приложение к Плану мероприятий по охране окружающей среды (пояснения).

1. Проект плана мероприятий по охране окружающей среды разработан согласно требованиям статьи 125 Кодекса, как приложение к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие для объекта I категории.

2. Оператор предлагает мероприятия по достижению нормативов эмиссий при невозможности соблюдения данных нормативов на этапе подачи заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I категории или заявления на внесение изменений в такое разрешение.

1. Ввод в эксплуатацию, ремонт и реконструкция пылегазоочистных установок, предназначенных для улавливания, обезвреживания (утилизации) вредных веществ, выделяющихся в атмосферу от технологического оборудования и аспирационных систем (п.1, пп.1)

- общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: *на котельной будет установлен циклон с эффективностью очистки 80%;*
- соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и лимитов накопления и захоронения отходов: *соответствует ист. №0001*
- загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: *пыль неорганическая с SiO₂ 20-70%;*
- параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты накопления и захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия: *нормативы эмиссий 20,619 т/г*
- побочное негативное воздействие на окружающую среду: *выделение ЗВ в количестве 6,0% от общего выброса;*
- необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия: *ревизия и ремонт пылеочистного оборудования;*
- график планируемых мероприятий определяется с разбивкой по каждому календарному году выполнения программы повышения экологической эффективности. При наличии возможности поэтапного достижения нормативов в соответствии с проектными решениями – график достижения показателей поэтапного снижения негативного воздействия на окружающую среду, который определяется в привязке к срокам завершения соответствующих комплексов мероприятий по реконструкции, перевооружению и модернизации объекта: *планируемые мероприятия разбиты по каждому календарному году, реконструкции, перевооружения, модернизации объекта не предусмотрено;*
- в случае поэтапного снижения негативного воздействия на окружающую среду график планируемых мероприятий определяется в отдельности по каждому мероприятию, обеспечивающему достижение каждого соответствующего показателя поэтапного снижения негативного воздействия на окружающую среду: *не предусмотрено;*
- в графике планируемых мероприятий в отношении каждого мероприятия дополнительно определяются сроки завершения ключевых этапов реализации, связанных с доставкой на объект основного технологического оборудования, строительно-монтажными и пусконаладочными работами, вводом оборудования в промышленную эксплуатацию: *не предусмотрено, все оборудование введено в эксплуатацию.*

2. Проведение работ по пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических предприятиях, объектах недропользования и строительных площадках, в том числе хвостохранилищах, шламонакопителях, карьерах и внутрипромысловых дорогах. Пылеподавление на дорогах (п. 1, пп.9)

- общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: *пылеподавление на дорогах в контурах промплощадки предприятия;*
- соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и лимитов накопления и захоронения отходов: *соответствует ист. №6010*
- загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: *пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 20-70%;*
- параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты накопления и захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия: *нормативы эмиссий 0,024 т/г*
- побочное негативное воздействие на окружающую среду: *выделение ЗВ в количестве 3% от общего выброса;*

- необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия: *наличие поливальной машины с графиком выходов 20 часов в сутки;*

- график планируемых мероприятий определяется с разбивкой по каждому календарному году выполнения программы повышения экологической эффективности. При наличии возможности поэтапного достижения нормативов в соответствии с проектными решениями – график достижения показателей поэтапного снижения негативного воздействия на окружающую среду, который определяется в привязке к срокам завершения соответствующих комплексов мероприятий по реконструкции, перевооружению и модернизации объекта: *планируемые мероприятия разбиты по каждому календарному году, реконструкции, перевооружения, модернизации объекта не предусмотрено;*

- в случае поэтапного снижения негативного воздействия на окружающую среду график планируемых мероприятий определяется в отдельности по каждому мероприятию, обеспечивающему достижение каждого соответствующего показателя поэтапного снижения негативного воздействия на окружающую среду: *не предусмотрено;*

- в графике планируемых мероприятий в отношении каждого мероприятия дополнительно определяются сроки завершения ключевых этапов реализации, связанных с доставкой на объект основного технологического оборудования, строительно-монтажными и пусконаладочными работами, вводом оборудования в промышленную эксплуатацию: *не предусмотрено, все оборудование введено в эксплуатацию.*

3. Мероприятия по рациональному использованию земельных ресурсов, зонированию земель, а также проведение работ по оценке их состояния (п.3, пп1)

- общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: *снятие плодородного слоя почвы с площади промплощадки;*

- соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и лимитов накопления и захоронения отходов: *соответствует ист. №№6001*

- загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: *пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 20-70%;*

- параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты накопления и захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия: *объем складированного ПСП 7826 м3 на площади 39130 м2*

- побочное негативное воздействие на окружающую среду: *выделение ЗВ в количестве 0,2% от общего выброса;*

- необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия: *складирование ПСП в штабель на специальной площадке;*

- график планируемых мероприятий определяется с разбивкой по каждому календарному году выполнения программы повышения экологической эффективности. При наличии возможности поэтапного достижения нормативов в соответствии с проектными решениями – график достижения показателей поэтапного снижения негативного воздействия на окружающую среду, который определяется в привязке к срокам завершения соответствующих комплексов мероприятий по реконструкции, перевооружению и модернизации объекта: *планируемые мероприятия разбиты по каждому календарному году, реконструкции, перевооружения, модернизации объекта не предусмотрено;*

- в случае поэтапного снижения негативного воздействия на окружающую среду график планируемых мероприятий определяется в отдельности по каждому мероприятию, обеспечивающему достижение каждого соответствующего показателя поэтапного снижения негативного воздействия на окружающую среду: *не предусмотрено*;

- в графике планируемых мероприятий в отношении каждого мероприятия дополнительно определяются сроки завершения ключевых этапов реализации, связанных с доставкой на объект основного технологического оборудования, строительно-монтажными и пусконаладочными работами, вводом оборудования в промышленную эксплуатацию: *не предусмотрено, все оборудование введено в эксплуатацию*.