



Генеральный директор
ТОО "СП Жетымшоқы"
А.А. Арстанов
" " 2026г.

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2027-2028 гг.

Наименование предприятия: месторождение "Жетымшоқы" ТОО СП «Жетымшоқы»
Наименование объекта: месторождение "Жетымшоқы "

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ, лимитов захоронения отходов и лимитов размещения серы в открытом виде на серных картах

№ 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 показателей		Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2027 г.)	на конец 2 года (2028 г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Гидрозабойка скважин при проведении взрывных работ по окисленной руде	Карьер «Центральный» Ист.№6001/001	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 2027 г. - 0,21 тонн 2028г. - 0,8222 тонн	Снижение выброса пыли после очистки Статья 125 Плана мероприятий по ООС в соответствии с приложением 4 ЭК РК	2027 г. - 0,457 тонн 2028г. - 1,827 тонн	0,21	0,822	2027-2028 гг	6000	2027 г. - 0,247 тонн 2028г. - 1,005 тонн
2	Гидрозабойка скважин при проведении взрывных работ по породе	Карьер «Центральный» Ист.№6001/003	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 2027 г. - 0,6 тонн 2028г. - 3,21 тонн	Снижение выброса пыли после очистки Статья 125 Плана мероприятий по ООС в соответствии с приложением 4 ЭК РК	2027 г. - 1,33 тонн 2028г. - 7,13 тонн	0,6	3,21	2027-2028 гг	6000	2027 г. - 0,73 тонн 2028г. - 3,92 тонн
3	Гидрозабойка скважин при проведении буровых работ по окисленной руде	Карьер «Центральный» Ист.№6001/004	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 2027г. - 0,182 тонн 2028г. - 0,714 тонн	Снижение выброса пыли после очистки Статья 125 Плана мероприятий по ООС в соответствии с приложением 4 ЭК РК	2027г. - 1,3 тонн 2028г. - 5,1 тонн	0,182	0,714	2027-2028 гг	6000	2027 г. - 0,118 тонн 2028г. - 4,386 тонн
4	Гидрозабойка скважин при проведении буровых работ по породе	Карьер «Центральный» Ист.№6001/006	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 2027г. - 0,518 тонн 2028г. - 2,772 тонн	Снижение выброса пыли после очистки Статья 125 Плана мероприятий по ООС в соответствии с приложением 4 ЭК РК	2027г. - 3,7 тонн 2028г. - 19,8 тонн	0,518	2,772	2027-2028 гг	6000	2027 г. - 3,182 тонн 2028г. - 17,028 тонн
5	Полив (гидроорошение) пылящих поверхностей породного отвала № 2	Карьер «Центральный», «Западный» Ист.№6005/002	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 2027г. - 117,208 тонн 2028г. - 120,4 тонн	Снижение выброса пыли после очистки Статья 125 Плана мероприятий по ООС в соответствии с приложением 4 ЭК РК	2027г. - 293,02 тонн 2028г. - 300,932 тонн	117,208	120,4	2027-2028 гг	10000	2027 г. - 175,208 тонн 2028г. - 180,532 тонн
6	Гидрозабойка скважин при проведении взрывных работ по окисленной руде	Карьер «Западный» Ист.№6003/001	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 2028г. - 0,206 тонн	Снижение выброса пыли после очистки Статья 125 Плана мероприятий по ООС в соответствии с приложением 4 ЭК РК	2028г. - 0,457 тонн	-	0,206	2028 г.	3000	2028г. - 0,251 тонн
7	Гидрозабойка скважин при проведении взрывных работ по породе	Карьер «Западный» Ист.№6003/003	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 2028г. - 2,772 тонн	Снижение выброса пыли после очистки Статья 125 Плана мероприятий по ООС в соответствии с приложением 4 ЭК РК	2028г. - 2,772 тонн	-	0,9477	2028 г.	3000	2028г. - 1,8243 тонн
8	Гидрозабойка скважин при проведении буровых работ по окисленной руде	Карьер «Западный» Ист.№6003/004	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 2028г. - 0,182 тонн	Снижение выброса пыли после очистки Статья 125 Плана мероприятий по ООС в соответствии с приложением 4 ЭК РК	2028г. - 1,3 тонн	-	0,182	2028 г.	3000	2028г. - 1,118 тонн
9	Гидрозабойка скважин при проведении буровых работ по породе	Карьер «Западный» Ист.№6003/006	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 2028г. - 0,826 тонн	Снижение выброса пыли после очистки Статья 125 Плана мероприятий по ООС в соответствии с приложением 4 ЭК РК	2028г. - 5,9 тонн	-	0,826	2028 г.	3000	2028г. - 5,074 тонн
10	Полив (гидроорошение) пылящих поверхностей породного отвала № 1	Карьер «Западный» Ист.№6004/002	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 2028г. - 37,7 тонн	Снижение выброса пыли после очистки Статья 125 Плана мероприятий по ООС в соответствии с приложением 4 ЭК РК	2028г. - 94,213 тонн	-	37,7	2028 г.	5000	2028г. - 56,531 тонн
11	Использование вскрышных пород для отсыпки карьерных дорог: 2027 г. - 565 760 тонн; 2028г. - 1 008 848 тонн	Карьер	Вскрышная порода 2027г. - 0 тонн 2028г. - 2 916 112 тонн	Уменьшение складирование вскрышных пород согласно ст. 125 ЭК РК	Вскрышная порода 2027г. - 565 760 тонн 2028г. - 3 924 960 тонн	-	2916112	2027-2028 гг	2000	2027 г. - 565 760 тонн 2028 г. - 1 008 848 тонн
ВСЕГО:									53 000	

Главный инженер ТОО "СП Жетымшоқы"

 П.И. Ким

Приложение к плану мероприятий по охране окружающей среды

Пояснение по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды для месторождения «Жетымшоқы» ТОО СП «Жетымшоқы» на период 2027-2028 годы.

Представленный план мероприятий разработан на время эксплуатации с 2027 по 2028 года.

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 месторождения «Жетымшоқы» ТОО СП «Жетымшоқы».

2. Включенные в план мероприятия являются максимально возможными для месторождения «Жетымшоқы» ТОО СП «Жетымшоқы». Предлагаемые мероприятия направлены на обеспечение соблюдения экологических требований и ведут к достижению нормативов эмиссий.

3. Перечень мероприятий по охране окружающей среды:

Пункты 1,2,6,7 Плана направлен на уменьшение объемов выбросов ЗВ в атмосферный воздух. Данное мероприятие применяется при проведении взрывных работ с учетом обводнения скважины перед взрывом, которое позволит значительно снизить интенсивность пылевыделения с эффективностью пылеподавления 35%.

Пункты 3,4,8,9 Плана направлен на уменьшение объемов выбросов ЗВ в атмосферный воздух. Данное мероприятие применяется при проведении буровых работ с использованием встроенной системы смачивания и увлажнения горной массы, методом подачи технической воды к буровому инструменту, которое позволит значительно снизить интенсивность пылевыделения с эффективностью пылеподавления 86%.

Пункты 5,10 Плана направлен на уменьшение объемов выбросов ЗВ в атмосферный воздух. Данное мероприятие применяется в теплое - сухое время года периодичностью - 2 раза в сутки методом гидроорошения пылящих поверхностей породного отвала, которое позволит значительно снизить интенсивность пылевыделения с эффективностью пылеподавления 60%.

Пункт 11 Плана направлен на снижение объемов образования и размещения отходов производства. А именно, использование вскрышных пород на собственные нужды (для отсыпки карьерных дорог), что приведет к уменьшению захоронения отхода на 1 574 608 тонн в период 2027-2028гг.