

«Утверждаю»
Исполнительный директор
СМС
Иманкулова Б.Т.

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2027 г.г.

Наименование предприятия: ТОО «СП «Сине Мидас Строй»

Наименование объекта: месторождение по добыче осадочных пород (песчаников и алевролитов) на участке «SMS-Куюк», расположенного на землях Жамбылского района Жамбылской области, используемых для капитального ремонта а/д А-2 «Ташкент-Шымкент-Тараз-Алматы-Хоргос», км 546-557 и ДЭП (старый перевал Куюк). Устройство аварийного тупика на 549 км (новый перевал Куюк)

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

Отрицательного воздействия не оказывает											
4. Охрана земель											
Отсутствуют											
5. Охрана недр											
Отсутствуют											
6. Охрана животного и растительного мира											
6.1	Озеленение территории. Посадка древесно-кустарниковых насаждений	В пределах С33	30 саженцев – тополь; 30 саженцев – сирень. Площадь озеленения ориентировочно составит 150 м ² ежегодно	п.п.7 п.4 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	-	100%	100%		2026-2027 г.г.	250,0	Сокращение негативного воздействия на окружающую среду
7. Обращение с отходами											
7.1	Учет и своевременный вывоз ТБО спец. предприятиями	-	1,35 т/год	п.п. 2 п. 7 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	-	1,35	1,35		2026-2027 г.г.	50,0	Уменьшение отрицательного воздействия на окружающую среду (на 1,35 т/год ТБО)
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность											
Отсутствует использование материалов и технологических процессов с повышенным радиационным фоном											
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий											
Отсутствуют											
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки											
10.1	Проведение производственного экологического контроля. Мониторинг за выбросами вредных веществ и качеством атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны.	Объект – место-рождение, граница С33 – 1000 м	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния - 0,3 мг/м ³	Отбор проб воздуха с 4-х сторон на границе С33 (С, Ю, З, В) 1 раз в год в теплый период года	-	100%	100%		3 квартал ежегодно	150,0	Соблюдение экологического законодательства. Предотвращение негативного воздействия на окружающую среду

Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды

План мероприятий по охране окружающей среды разработан согласно требований ст.125 Экологического кодекса РК. План содержит мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду.

Мероприятие №1.1: Орошение пылящих поверхностей, временных (карьерных) и постоянных технологических автодорог поливочной машиной.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров.

При разработке месторождения возможны незначительные изменения в окружающей среде. Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных горных работ являются:

- Пыление при проведении работ по хранению вскрышной породы;
- Пыление при выемочно-погрузочных работах, транспортировании полезного ископаемого;
- Выбросы токсичных веществ при работе горнотранспортного оборудования.

На территории разработки осадочных пород (песчаников и алевролитов) на участке «SMS-Куюк», пыле-, газоулавливающие установки отсутствуют.

Борьба с пылью на временных карьерных дорогах и отвального хозяйства будет осуществляться путем орошения их водой. Для этих целей будет использоваться поливомоечная машина ПМ-130Б. Процент пылеподавления (гидрообеспыливание) 80% принят согласно приложению №11 к Приказу Министра ООС РК №100-п от 18.04.2008 г. «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов».

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: карьер, внутрикарьерные дороги, отвальное хозяйство.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

Параметры/показатели, на достижения которых направлены мероприятия: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – нормативная концентрация 0,3 мг/м3.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду: при соблюдении мероприятий по пылеподавлению, отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия: сдувание пыли с поверхности отвалов, увлажнение внутрикарьерных дорог осуществлять орошением водой с помощью поливомоечной машины ПМ-130Б.

Мероприятие №1.2. Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников (прохождение техосмотра автотранспортом):

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: предусмотреть выполнение ежегодного тех.осмотра подвижного состава предприятия.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: автотранспорт.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют.

Параметры/показатели, на достижения которых направлены мероприятия: отсутствуют.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду: отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия: условия отсутствуют.

Мероприятие №6.1. Озеленение территорий. Посадка древесно-кустарниковых насаждений 30 саженцев – тополь; 30 саженцев – сирень. Площадь озеленения ориентировано составит 150 м².

Площадь карьера составляет 4,89 га, площадь СЗЗ принята 1000 м от границ карьера. Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года №ҚР ДСМ-2 СЗЗ для объектов I класса опасности – не менее 40% площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: озеленение территории в связи с требованиями СП СЗЗ №ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022 г.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: жизнедеятельность рабочего персонала.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют.

Параметры/показатели, на достижения которых направлены мероприятия: отсутствуют.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду: отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия: закуп саженцев кустарников, уход за саженцами.

Мероприятие №7.1: Учет и своевременный вывоз ТБО спец. предприятиями.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: с целью снижения негативного влияния образующихся отходов на окружающую среду организован их сбор и временное хранение в специально отведенных местах, оснащенных специальной тарой (контейнеры для временного сбора и хранения). Транспортировка отходов проводится на полигон ТБО и по договору со специализированными организациями.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: жизнедеятельность персонала.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют.

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – Объем образования ТБО – 2026-2027 г.г. – 1,35 тонн.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду: отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – заключение договора со специализированной организацией на вывоз отходов.

Мероприятие №10.1. Мониторинг за выбросами вредных веществ и качество атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны:

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: Контроль за выбросами загрязняющих веществ проводится на неорганизованных источниках на границе санитарно-защитной зоны (мониторинг воздействия). Контроль осуществляется сторонней организацией (аккредитованной лабораторией) согласно договору. Методика проведения контроля согласно перечню утвержденных методик. Замеры осуществляются 1 раз в год (3 квартал) на границе СЗЗ по 4-м точкам (С, Ю, В, З).

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: карьер, отвал вскрышных пород.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния.

Показатели, на достижения которых направлены мероприятия: Нормативная концентрация выбросов ПДВ для пыли неорганической двуокиси кремния 70-20% - 0,3 мг/м³.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду: Отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия: условия отсутствуют.