

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
ТОО «Dala Metall»
Сайдахметов К.Т.



ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

ТОО «Dala Metall»

**«План разведки золото-полиметаллических руд
месторождения Старковское»
(Лицензия на разведку ТПИ №3338-EL от
03.06.2025 года)»**

2026 г.

Целями производственного экологического контроля являются:

1) получение информации для принятия оператором объекта решений в отношении внутренней экологической политики, контроля и регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;

2) обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;

3) сведение к минимуму негативного воздействия производственных процессов на окружающую среду, жизнь и (или) здоровье людей;

4) повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов;

5) оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;

6) формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников оператора объекта;

7) информирование общественности об экологической деятельности предприятия;

8) повышение эффективности системы экологического менеджмента.

Программа производственного экологического контроля (далее – ПЭК) разработана в соответствии с требованиями Экологического Кодекса РК и Правилами разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий.

Для геологоразведочных работ на золото-полиметаллических руд месторождение Старковское Восточно-Казахстанской области ТОО «Dala Metall» в составе документации на получение экологического разрешения на воздействие разработаны следующие документы:

– проект нормативов эмиссий;

– программа управления отходов.

В данных документах установлены нормативы допустимых эмиссий.

Таким образом, ТОО «Dala Metall» ПЭК контролирует соблюдение установленных нормативов эмиссий.

При проведении контроля соблюдения нормативов эмиссий, необходимо использовать данные, которые обоснованы в проекте нормативов эмиссий.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Местораспо ложение по коду КАТО (Классифи катор администр ативно- территория льных объектов)	Место расположе ние, координат ы	Бизнес идентифика ционный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатор у видов экономической деятельности (далее - ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
ТОО «Dala Metall» разведка на золото- полиметаллических руд месторождение Старковское	632400600	50°26'00" с.ш., 83°55'00" в.д.	240840014552	07102	Добыча железных руд открытым способом	Юридический адрес: 070004 (F00M3F2), Республика Казахстан, Восточно- Казахстанска я область, г. Усть- Каменогорск, ул. М. Горького, зд. 48	Категория предприятия – II Проектная мощность: колонковое бурение – 96 скважин.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
ТБО (коммунальные)	200301	Складирование в металлический контейнер с последующей передачей по договору со специализированной организацией
Лом черных металлов	160117	Складирование в металлический контейнер с последующей передачей по договору со специализированной организацией
Промасленная ветошь	150202*	Складирование в герметичную металлическую емкость с последующей передачей по договору со специализированной организацией
Пищевые отходы	200399	Складирование в металлический контейнер с последующей передачей по договору со специализированной организацией
Бой стекла	200102	Складирование в металлический контейнер с последующей передачей по договору со специализированной организацией
Отходы, обрывки и лом пластмассы и полимеров	200139	Складирование в герметичную металлическую емкость с последующей передачей по договору со специализированной организацией

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

Месторождение Старковское ТОО «Dala Metall»

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	7
2	Организованных, из них:	-
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	—
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	—
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	—
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	—
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	—
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	—
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	—
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	—
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	7

**СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫМИ ИЗМЕРЕНИЯМИ**

Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

Месторождение Старковское ТОО «Dala Metall»

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
—	—	—	—	—	—	—

**СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ РАСЧЕТНЫМ МЕТОДОМ**

Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Месторождение Старковское ТОО «Dala Metall»	Проходка канав механическим способом	6001	50°26'00" с.ш., 83°55'00" в.д.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Дизельное топливо
Месторождение Старковское ТОО «Dala Metall»	Буровые работы	6002	50°26'00" с.ш., 83°55'00" в.д.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Дизтопливо
Месторождение Старковское ТОО «Dala Metall»	Устройство площадок для буровых установок	6003	50°26'00" с.ш., 83°55'00" в.д.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Дизтопливо
Месторождение Старковское ТОО «Dala Metall»	Глиномешалка	6004	50°26'00" с.ш., 83°55'00" в.д.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Дизтопливо

				месторождений)	
Месторождение Старковское ТОО «Dala Metall»	Топливозаправщик	6005	50°26'00" с.ш., 83°55'00" в.д.	Сероводород Алканы C ₁₂₋₁₉ /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C _{12-C19})	Дизтопливо
Месторождение Старковское ТОО «Dala Metall»	Генератор дизельный	6006	50°26'00" с.ш., 83°55'00" в.д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (Азот (II) оксид (Азота оксид) Углерод (Сажа, Углерод черный) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) Акролеин Формальдегид (Метаналь) Алканы C ₁₂₋₁₉ /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C _{12-C19} (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П)	Дизтопливо
Месторождение Старковское ТОО «Dala Metall»	Автостоянка на площадке полевого лагеря	6007	50°26'00" с.ш., 83°55'00" в.д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (Азот (II) оксид (Азота оксид) Углерод (Сажа, Углерод черный) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) Бензин (нефтяной малосернистый) Керосин	Дизтопливо

СВЕДЕНИЯ О ГАЗОВОМ МОНИТОРИНГЕ

Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Месторождение Старковское ТОО «Dala Metall»	-	-	-	-	-

СВЕДЕНИЯ ПО СБРОСУ СТОЧНЫХ ВОД

Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

МОНИТОРИНГ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм ³)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
	-	-	-	-	-

Сбросы сточных вод в поверхностные воды и подземные воды отсутствуют.

МОНИТОРИНГ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

**ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУРА УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА**

Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Месторождение Старковское ТОО «Dala Metall»	1 раз в год

Внутренние проверки проводятся специалистами, в функции которого входят вопросы охраны окружающей среды и осуществление производственного экологического контроля, а также службами охраны окружающей среды, на которых возложена ответственность за организацию и проведение производственного экологического контроля. Контроль осуществляется в соответствии с планом-графиком внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства Республики Казахстан.