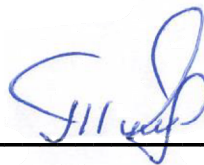


УТВЕРЖДАЮ:

Индивидуальный предприниматель



Тимошенко К.И.

« _____ » _____ 2026 г.

ПРОГРАММА

**производственного экологического контроля
на 2026÷2035 г.г.**

**для месторождения
валунно-гравийно-песчаной смеси «Лесхоз»
(г. Риддер)**

Усть-Каменогорск
2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ

№	Наименование раздела.	стр.
1	Общие сведения о предприятии	3
2	Информация по отходам	5
3	Общие сведения об источниках выбросов	6
4	Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями	6
5	Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчётным методом	7
6	Сведения о газовом мониторинге	8
7	Сведения по сбросу сточных вод	8
8	План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха	8
9	График мониторинга воздействия на водном объекте	8
10	Мониторинг уровня загрязнения почвы	9
11	План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства	9
	<u>Пояснительная записка</u>	10
1	Место расположения предприятия	11
2	Вид деятельности предприятия	12
3	Зона воздействия объектов предприятия	13
4	Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ	14
5	Сведения по сбросам загрязняющих веществ	15
6	Сведения об отходах	16
7	Проектная мощность предприятия	17
8	Программа производственного мониторинга	18
9	Мониторинг эмиссий	19
10	Мониторинг воздействия	20
11	План график внутренних проверок	21
12	Иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля	22
13	Список использованных источников	23
	<u>Приложения</u>	24
1	Ситуационная карта-схема расположения промплощадки	
2	План-схема расположения источников выбросов	
3	Решение по определению категории объекта	

Приложение 1

к Правилам разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля

Форма

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес-идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее - ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
ИП Тимошенко К.И. Месторождение валунно-гравийно-песчаной смеси «Лесхоз»	г. Риддер (632410000)	071300, ВКО, г. Риддер. Месторождение ВГПС «Лесхоз». широта 50°19'02" N долгота 83°24'00" E	75083130 2014	Разработка гравийных и песчаных карьеров (08.12.1)	<p>На месторождении «Лесхоз» осуществляется добыча валунно-гравийно-песчаной смеси (ВГПС) для строительных нужд.</p> <p>Добыча полезного ископаемого производится в тёплое время года в летне-осенний период. Режим работы односменный с продолжительностью смены 8 часов, с пятью рабочими днями в неделю. Продолжительность сезона составляет 160 рабочих смен или 6,5 календарных месяцев. На месторождение работники доставляются ежедневно с базы предприятия, расположенной в 7 км от карьера.</p> <p>Разработка полезного ископаемого выполняется экскаватором на полную глубину разведки без понижения уровня воды. Разработка уступа производится вначале торцовым, затем боковым забоем с перекидкой полезного ископаемого в промежуточный отвал для обезвоживания. После этого природная смесь грузится одноковшовым фронтальным погрузчиком в автосамосвалы (3 ед.) и</p>	РК ВКО 071302 г. Риддер, ул. Пятый микрорайон. 8 – 63 тел. +7 (7232) 77-71-32, 77-46-61, vkmz-dp@vmz.kz ИИН 750831302014 ИИК KZ378562204111174 370 в ДБ АО «Банк ЦентрКредит» БИК КСJBZKX Талон о гос. регистрации ИП № KZ92TWQ01240960 от 26.10.2020 г.	II Годовая производительность карьера по добыче ВПГС составляет 75 тыс м ³ /год (138,75

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес-идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее - ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>транспортируется на дробильно-сортировочный комплекс на расстоянии 1,5 км. Годовая производительность карьера по добыче ВГПС на 2022÷2024 г.г. составляет 75 тыс. м³ (138,75 тыс. т).</p> <p>Вскрышные породы разрабатываются одноковшовым экскаватором, грузятся в самосвалы и транспортируются во внутренний отвал. Годовой объем вскрышных пород составляет - 6,4 тыс. м³ (11,84 тыс. т).</p> <p>Фронтальный погрузчик и экскаваторы (2 ед.) применяются при горно-добычных работах. Добываемую горную массу автосамосвалами (3 ед.) вывозят на дробильно-сортировочный комплекс на расстоянии 1,5 км от карьера.</p> <p>Транспортировка людей из базы, а также доставка во флягах питьевой воды осуществляется вахтовым автомобилем на базе УАЗ-469. Также проводится обеспыливание дорог с помощью поливомоечной машины ПМ-130Б. Фронтальный погрузчик и экскаваторы заправляются в карьере с помощью автомобиля-заправщика 3607 на шасси ГАЗ-52 с объемом цистерны 1900 л (1,7 т).</p> <p>Весь автотранспорт заправляется на АЗС г. Риддер, фронтальный погрузчик и экскаваторы заправляются в карьере с помощью автомобиля-заправщика 3607 на шасси ГАЗ - 52 с объемом цистерны 1900 л (1,7 т).</p> <p>Необходимое количество дизельного топлива для работы фронтального погрузчика и экскаваторов составляет 12800 л (10,88 т) за 1 сезон.</p> <p>Для выполнения профилактических и мелких ремонтных работ на карьере предусмотрен вагончик технического обслуживания. Непосредственно на месте работ вы-</p>		тыс.тн)

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес-идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее - ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
					полняются ежемесячные осмотры и профилактика работающего в карьере оборудования.		

Таблица 2. Информация по отходам

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Вскрышные породы	010102	Используются при рекультивации карьера
Твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы)	20 03 01	Передаются на полигон
Промасленная ветошь	150202	Передается специализированной организации

*опасные отходы

Таблица 3.. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	2	3
1	<i>Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:</i>	3
2	<i>Организованных, из них:</i>	-
	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	<i>Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом</i>	3

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

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

Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчётным 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 валунно-гравийно-песчаной смеси «Лесхоз» в г. Риддер	Промышленная разработка карьера	6001	071300, ВКО, г. Риддер, Месторождение ВГПС «Лесхоз», широта 50°19'02" N, долгота 83°24'00" E	Пыль неорганическая 70-20% SiO ₂ (494)	Годовая производительность карьера по добыче ВГПС – 75 тыс м ³ /год (138,75 тыс.т) Годовой объём вскрышных работ – 6,4 тыс м ³ /год (11,84 тыс.т)
- " -	ДВС спецтехники	6002	- " -	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (Сажа) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (516) Углерод оксид (584) Керосин (654*)	На карьере задействована следующая спецтехника: экскаватор Hitachi Z-330. экскаватор колесный Doosan 210. погрузчик фронтальный. автосамосвал «ХОВО», грузопод. 25 т. автосамосвал КамАЗ-65115, грузопод. 15 т. автосамосвал, грузопод. 25 т
- " -	Отвал вскрышных пород	6003	- " -	Пыль неорганическая 70-20% SiO ₂ (494)	Годовая производительность карьера по добыче ВГПС – 75 тыс м ³ /год (138,75 тыс.т) Годовой объём вскрышных работ – 6,4 тыс м ³ /год

Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6

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

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

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

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного экологического контроля	Постоянно
2	Следование производственным инструкциям и правилам к охране окружающей среды	Постоянно
3	Выполнение условий разрешения на эмиссию в окружающую среду	Постоянно
4	Правильность ведения учёта и отчётности по результатам производственного экологического контроля	Постоянно
5	Соблюдение правил пожарной безопасности	Постоянно
6	Осуществление регулярных платежей за загрязнение окружающей среды	Ежеквартально

ПРИЛОЖЕНИЯ



Координаты угловых точек карьера

1	50°18'56,5"N, 83°23'45,7"E	5	50°19'07,0"N, 83°24'12,1"E	Центр горного отвода: 50°19'02"N, 83°24'00"E Площадь горного отвода – 11,36 га
2	50°19'02,0"N, 83°23'42,3"E	6	50°19'08,0"N, 83°24'17,4"E	
3	50°19'03,5"N, 83°23'50,1"E	7	50°19'03,9"N, 83°24'19,0"E	
4	50°19'08,0"N, 83°24'03,9"E	8	50°19'02,6"N, 83°24'07,6"E	

Рис. 1. Ситуационная карта-схема расположения месторождения «Лесхоз» (ИП Тимошенко К.И.)